HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
KROATISCHES INSTITUT FÜR ÖFFENTLICHE GESUNDHEIT

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2015. GODINU

CROATIAN HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2015

WEB izdanje - *web edition*

ZAGREB, 2016.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2015. GODINU

CROATIAN HEALTH STATISTICS
YEARBOOK 2015

Zagreb, 2016.

Izdavač - *Publisher*:

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
- Croatian Institute of Public Health -

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors*:

doc. dr. sc. Ranko Stevanović, prim. dr. med.
doc. dr. sc. Krunoslav Capak, prim. dr. med.
dr. sc. Tomislav Benjak

Prijevod - *Translated by*:

Ana Remetin, univ. spec. philol.
Lea Šušić, prof.
Lovorka Perković, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor*:

Mario Hemen, ing.

Zagreb, 2016.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: www.hzjz.hr – *Additional information and data*

Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor
- The users of this report are requested to quote the source of information

S A D R Ž A J - *Table of Contents*

PREDGOVOR - *Foreword* **5**

UVOD **9**

Introduction **17**

I **STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI** – *Population and Vital Events* **25**

II **USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO „ZDRAVLJE ZA SVE“** – *Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy* . . **61**

III **ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU** - *Health Facilities and Health Personnel* **75**

IV **PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA** - *Primary Health Care* **85**
- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - *Primary Health Care Summary* 87
- Djelatnost opće medicine - *General Medical Service* 95
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - *Infant and Young Child Health Service* 102
- Djelatnost medicine rada - *Occupational Medical Service* 110
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - *Women's Health Service* 119
- Djelatnost hitne medicine - *Emergency Medical Service* 128
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - *Dental and Oral Health Service* 135
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - *School Health Service* 139
- Zdravstvena njega u kući - *Home Care Service* 156
- Patronažna djelatnost - *Health Visitors Service* 160

V **SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI** - *Specialist Consulting and Other Activities* **163**
- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - *Specialist Consulting Activities* 165
- Mikrobiološka dijagnostika u 2015. godini - *Microbiological Diagnostics in 2015* 175
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj - *Antibiotic Susceptibility/Resistance of Bacterial Isolates in Croatia* 180
- Djelatnost za transfuziju krvi - *Blood transfusion Service* 183

VI **ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA** - *Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnostics* **185**
- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2015. godini - *Infectious Diseases in Croatia in 2015* 187
- AIDS u Hrvatskoj - *AIDS in Croatia* 191
- Epidemiologija tuberkuloze - *The Epidemiology of Tuberculosis* 194
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2015. godini - *Compulsory Immunization Schedule in Croatia in 2015* 197
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2014. godini - *Bacteriological Diagnostics of Tuberculosis in 2014* 204

VII **STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE, JEDNODNEVNA KIRURGIJA I BOLNIČKE HEMODIJALIZE TE BOLNIČKA REHABILITACIJA** - *Inpatient Health Care, Hospital Day Care, Day Care Surgery and Hospital Hemodialysis, Hospital Rehabilitation* **209**
- Stacionarna zdravstvena zaštita – *Inpatient Health Care* 211
- Dnevne bolnice, jednodnevna kirurgija i bolnička hemodijaliza – *Hospital Day Care, Day Care Surgery and Hospital Hemodialisys* 247
- Bolnička rehabilitacija – *Hospital Rehabilitation* 260

VIII **PORODI I POBAČAJI** - *Childbirths and Abortions* **265**
- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2015. godini - *Childbirths in Health Institutions in Croatia in 2015* . 267
- Pobačaji u Hrvatskoj u 2015. godini - *Abortions in Croatia in 2015* 277

IX **REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI** - *Chronic Diseases Registries* **285**
- Registar za rak - *Croatian Cancer Registry* 287
- Registar za psihoze Hrvatske - *Croatian Psychoses Registry* 289
- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske – *Croatian Committed Suicides Registry* 293
- Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i rad službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and Activities in the Drug Addiction and Outpatient Treatment Services* 296
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - *Croatian Disabilities Registry* 308
- Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab - *National Diabetes Registry CroDiab* 321
- Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb - *Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry* 323

X **POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI** - *Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population.* . . . **325**

XI **ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA** - *Environmental Health* **339**
- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - *Food and Object of Common Use Safety and Quality* 341
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - *Public Water Supply in Croatia* 347

XII **FINANCIJSKI ZDRAVSTVENI POKAZATELJI RH ZA 2014. GODINU PREMA METODOLOGIJI SUSTAVA ZDRAVSTVENIH RAČUNA** - *Financial Health Care Indicators for Croatia in 2014 according to the System of Health Accounts Methodology* **351**

XIII **MEDICINSKA OPREMA, OPERACIJSKE DVORANE I MEDICINSKI POSTUPCI U RH 2015. GODINE** - *Medical Equipment, Operation Rooms and Medical Procedures in Croatia in 2015* **359**

XIV **KREVETI U JEDINICAMA ZA POJAČANU NJEGU DOMOVA ZA STARIJE I NEMOĆNE I DOMOVA ZA PSIHIČKI BOLESNE ODRASLE OSOBE** - *Beds in Intensive Care Units of Homes for the Aged and Mental Health Care Homes* **366**

AUTORI - *Authors*:

I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – *Population and Vital Events*
prof. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Tanja Ćorić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
Ana Miler Knežević, dipl. ing
Ružica Pleić, dipl.ing.
Dubravka Belić
Bosiljka Petruša

II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - *Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy*
Sandra Mihel, dr. med.
dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.

III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - *Health Institutions and Health Staff*
Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac
Anica Gogić

IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - *Primary Health Care*

- **Djelatnost opće medicine** - *Genaral Medicine Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** - *Infant and Young Child Health Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata** - *School Health Service*
- **Djelatnost medicine rada** - *Occupational Health Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite žena** - *Women's Health Service*
- **Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi** – *Dental-Stomatological Health Service*
- **Kućna njega** - *Health Visitors Service and Home Care Service*
  prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
  prof. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
  doc. dr. sc. Ranko Stevanović, prim. dr. med.
  dr. sc. Ivana Pavić Šimetin, dr. med.
  dr. sc. Dijana Mayer, dr. med.
  dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.
  mr. sc. Marijana Radić, dr. med. dent.
  Dubravka Belić
  Mario Hemen, ing.
  Mila Kokić, ing.
  Lidija Marković, ing.
  Jelena Kiš
  Mira Nakić
  Nada Radoš
  Natalie Petreski
  Zlata Vejzović
- **Djelatnost hitne medicine** - *Emergency Medical Service*
  prim. mr. Maja Grba-Bujević, dr. med.

V SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - *Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities*

- **Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama** – *Examination Totals by Medical Specialist Offices*
  dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
  Renata Sim, dr. med. vet.
- **Mikrobiološka dijagnostika** – *Microbiological Diagnostics*
  dr. sc. Blaženka Hunjak, dr. med.
  dr. sc. Mario Sviben, dr. med.
  Stela Martić
- **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj** - *Antibiotic Sensitivity of Bacterial Isolates*
  prof. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.
- **Djelatnost za transfuziju krvi** - *Blood Transfusion*
  Tihomir Očić
  Ana Hećimović, dr. med.
  doc. dr. sc. Irena Jukić, dr. med.

VI ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - *Infectious Diseases and Immunization*

- **Zarazne bolesti u Hrvatskoj** - *Infectous Diseases in Croatia*
- **Epidemiologija tuberkuloze** - *The Epidemiology of Tuberculosis*
- **Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj** - *Compulsory Immunization Schedule in Croatia*
  dr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
  prim. dr. sc. Bernard Kaić, dr. med.
  Aleksandar Šimunović, dr. med.
  Goranka Petrović, dr.med.
  Ivan Radić, dipl.ing.
  Marica Glamočanin
  mr. sc. Sanja Kurečić, dr. med.
  Iva Pem Novosel, dr. med.
  Vesna Višekruna, dr.med.
  Iva Zrakić, ing.
  Martina Zajec, ing.
  Tomislav Vulić, ing.
  Sanja Glamočanin, ing
- **AIDS u Hrvatskoj** - *AIDS in Croatia*
  Tatjana Nemeth Blažić, dr. med.
  Jasmina Pavlić, prof.
- **Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze** - *Bacteriological Diagnostics of Tuberculosis*
  dr. sc. Ljiljana Žmak, dr. med.
  dr. .sc. Mihaela Obrovac, mag. med. biochem
  Dubravka Sedmak, ing
  Iva Gmajnički Šupica, ing

VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE, JEDNODNEVNA KIRURGIJA I BOLNIČKE HEMODIJALIZE TE BOLNIČKA REHABILITACIJA - *Inpatient Health Care, Hospital Day Care, Day Care Surgery and Hospital Hemodialysis, Hospital Rehabilitation*

- **Stacionarna zdravstvena zaštita** – *Inpatient Health Care*
- **Dnevne bolnice, jednodnevna kirurgija i bolničke hemodijalize** - *Hospital Day Care, Day Care Surgery and Hospital Hemodialysis*
- **Bolnička rehabilitacija** – *Hospital Rehabilitation*
  Branimir Tomić, dr. med.
  dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
  Sandra Mihel, dr. med.
  Mila Kokić, ing
  Ana Pokas-Posilović
  Mira Nakić
  Zdenka Lesjak

VIII PORODI I POBAČAJI - *Childbirths and Abortions*

- **Porodi** - *Childbirths*
  prof. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
  Dubravka Belić
  Zdenka Lesjak
- **Pobačaji** - *Abortions*
  Željka Draušnik, dr. med.
  dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.
  Zdenka Lesjak

IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - *Chronic Diseases Registries*

- **Registar za rak** - *Croatian Cancer Registry*
  dr. sc. Mario Šekerija, dr. med.
  Ljubica Bubanović
  Petar Novak
- **Registar za psihoze Hrvatske / Registar izvršenih samoubojstava Hrvatske** - *Croatian Psychoses Registry / Croatian Committed Suicides Registry*
  Maja Silobrčić Radić, dr. med.
  Dražen Adanić
  Vinka Marinković
- **Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i rad službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika** - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and Activities in the Drug Addiction and Outpatient Treatment Services.*
  Dragica Katalinić, dr. med.
  Andreja Huskić
  Tomislav Vulić, ing.
- **Hrvatski registar o osobama s invaliditetom** – *Croatia's Disabilities Registry*
  dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.
  Natalie Petreski
  Manuela Radošević
- **Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb** – *Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry*
  prim. dr. sc. Inge Heim, dr. med.
  doc. prim. dr. sc. Mario Ivanuša, prof. v. š.
  doc. prim. dr. sc. Goran Krstačić, prof. v. š.
- **Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab -** *National Diabetes Registry CroDiab*
  dr. sc. Tamara Poljičanin, dr. med.
  Vilma Kolarić, dipl. med. techn.

X POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population*
Sandra Mihel, dr. med.
prof. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Vesna Štefančić, dr.med.

XI ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - *Environmental Health Service*

- **Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe** - *Food and Object of Common use Safety and Quality*
  doc. dr. sc. Krunoslav Capak, prim. dr. med.
  Andreja Barišin, dr. med.
  Gordana Janton
- **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj** - *Public Water Supply In Croatia*
  dr. sc. Željko Dadić, dipl. ing.
  dr. sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl. ing.
  Ljiljana Gajšak

XII FINANCIJSKI ZDRAVSTVENI POKAZATELJI RH PREMA METODOLOGIJI SUSTAVA ZDRAVSTVENIH RAČUNA - *Financial Health Care Indicators for Croatia according to the System of Health Accounts Methodology*
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Tanja Mišić, dipl. oec.

XIII MEDICINSKA OPREMA, OPERACIJSKE DVORANE I MEDICINSKI POSTUPCI U RH - *Medical Equipment, Operation Theatres and Medical Procedures in Croatia*
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Mario Trošelj, dr. med.
Tanja Mišić, dipl. oec.
Renata Sim, dr. med. vet.
Peter Đurđevac

XIV KREVETI U JEDINICAMA ZA POJAČANU NJEGU DOMOVA ZA STARIJE I NEMOĆNE I DOMOVA ZA PSIHIČKI BOLESNE ODRASLE OSOBE - *Beds in Intensive Care Units of Homes for the Aged and Mental Health Care Homes*
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Renata Sim, dr. med. vet.

Predgovor

Publikacija Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis sadrži najvažnije podatke i pokazatelje o radu zdravstvenih službi u sustavu zdravstva kao i pokazatelje o zdravstvenom stanju hrvatske populacije i odabranih populacijskih skupina. Svi podaci prikupljaju se iz zdravstvenih ustanova i ordinacija s čitavog područja Hrvatske, bez obzira na vrstu vlasništva i vrstu zdravstvenog osiguranja pojedinca. Zdravstveni pokazatelji, koji ne ukazuju samo na aktualno stanje već omogućuju praćenje kretanja pojedinih sastavnica, nužni su za ocjenu funkcioniranja i učinkovitosti zdravstvenog sustava i temelj su procesa zdravstvenog planiranja na nacionalnoj i lokalnoj razini. Rad na razvoju i kvaliteti zdravstvenih pokazatelja iz cjelokupne bolničke i izvanbolničke zdravstvene djelatnosti odvija se u uskoj suradnji sa županijskim zavodima za javno zdravstvo.

U cilju dosizanja najviših kriterija valjanosti, uključujući točnost, pravovremenost, operabilnost, izvornost i normiranost podataka, konvencionalni način prikupljanja informacija na individualnim obrascima i izvješćima postupno ustupa mjesto razmjeni podataka u elektroničkom obliku, što će doprinijeti bržoj objavi i razmjeni informacija.

Danas Hrvatski zavod za javno zdravstvo raspolaže respektabilnim bazama podataka kao i specifičnim javnozdravstvenim registrima. Razvojni izazovi usmjereni su izgradnji jedinstvenog javnozdravstvenog sustava statističkih podataka i pokazatelja povezanog sa zdravstvenim informacijskim sustavom kao i informacijskim sustavima suradnih resora, te sudjelovanju u informatizaciji cjelokupnog zdravstvenog sustava, pripremi prijedloga novih programa obrade podataka, standardizaciji u izvješćivanju i edukaciji zdravstvenog osoblja u svrhu dobivanja pouzdanih i kvalitetnih zdravstvenih pokazatelja.

Ovaj je ljetopis usklađen s rokovima Godišnjeg provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske. Sva istraživanja nakon svibnja tekuće godine objavljivat će se naknadno u definiranim rokovima i postati integralni dio sljedećeg izdanja ljetopisa.

Nadamo se da će publikacija svim korisnicima biti vrijedan izvor podataka o zbivanjima u zdravstvenom sustavu, kao i o zdravstvenom stanju hrvatske populacije.

Ravnatelj

Foreword

Croatian Health Service Yearbook contains the most important data and indicators concerning the work of health services within the health care system, as well as health condition indicators for the Croatian population and selected population groups. All data is collected from health facilities and practices throughout Croatia, regardless of the type of ownership of the institution or health insurance of the individual. Health indicators not only point out the actual condition,but also enable monitoring of the trends of given indicators. They are indispensable for the evaluation of the work and efficiency of the health care system, and serve as the grounds for health care planning at national and local levels. The work on development and quality of health indicators in the overall hospital and outpatient health activity is conducted in close cooperation with regional institutes of public health.

Traditional collection of information from separate forms and reports is gradually being replaced by electronic data exchange aimed at achieving the highest validity criteria, including accuracy, timeliness, operability, data authenticity and standardization, which will enhance publication speed and information exchange.

Croatian Institute of Public Health currently has at its disposal respectable databases and specific public health registries. Developmental challenges aim for creating a unique system of public health statistics and indicators integrated within the health information system and associated information systems, informatizing the overall health care system, drafting proposals for new data processing programmes, report standardization, as well as training health professionals in obtaining reliable and high-quality health indicators.

This yearbook has been harmonized with target dates set by the Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia. Research completed after May of the current year will be published successively within defined time-limits and integrated in the following yearbook edition.

We hope all our users will recognize this publication as a valuable source of information on the trends in the health care system and health condition of the Croatian population.

Director

UVOD

Introduction

UVOD

Publikacija "Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis" temelji se na podacima prikupljenim iz zdravstvenog sustava čitave države. Podaci omogućuju uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta kao i u neke pokazatelje zdravstvenog stanja stanovništva. Za prikaz zdravstvenog stanja odabrani su i neki indikatori prema metodologiji Svjetske zdravstvene organizacije kao i usporedni podaci s drugim zemljama središnje Europe.

Zdravstvena zaštita i zdravlje stanovništva ne ovise isključivo o djelovanju zdravstvenog sustava i ne mogu se promatrati odvojeno od demografskih, gospodarstvenih i ekoloških pokazatelja, te obrazovne strukture stanovništva.

Stoga su u publikaciji prikazane i neke demografske i društvene značajke zemlje.

Demografske i društvene značajke Hrvatske

Prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine u Hrvatskoj je prebivalo 4,284.889 stanovnika. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. U 2015. godini je rođeno 37.503 djece, umrlo je 54.205 osoba te je bilo 16.702 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 8,9/1.000, mortalitetna 12,9/1.000, stopa općeg fertiliteta 40,3/1000, a negativna stopa prirodnog kretanja -4,0.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Eurostat-a u 2014. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 77,9 godina, samo za žene 81,0 godina, a za muškarce 74,7 godina.

U 2015. godini je umrlo 154 dojenčadi ili 4,1/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su stanja iz perinatalnog razdoblja i kongenitalne anomalije.

U Hrvatskoj je u 2015. godini zabilježeno 54.205 umrlih osoba. Vodeći uzrok smrti su cirkulacijske bolesti od kojih je umrlo 25.694 osobe (611,2/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, umrlo je 14.290 osoba (339,9/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (68,7/100.000), bolesti dišnog sustava (63,3/100.000), bolesti probavnog sustava (51,5/100.000), i druge manje zastupljene uzroke.

U 2015. godini umrlo je 2.888 osoba nasilnom smrću, od čega je 73% nastalo nesretnim slučajem (stopa smrtnosti iznosi 50/100.000). Vodeći uzrok nasilnih smrti su padovi sa stopom 27,6/100.000, siljede samoubojstava sa stopom smrtnosti 17,6/100.000, utapanja i otrovanja (stopa 2,3/100.000), ugušenja (1,2/100.000) te ubojstva 0,9/100.000.

Načela i organizacija zdravstvene zaštite

Temeljni ciljevi zdravstvene politike su ne samo produživanje očekivanog trajanja života, već i poboljšanje kvalitete življenja. Osim daljnjeg unaprjeđenja i razvoja zdravstvene službe, to uključuje i napore promicanja zdravijih načina življenja, smanjenje ili eliminaciju zdravstvenih rizika koji se mogu spriječiti te poboljšanje kvalitete življenja kroničnih bolesnika i osoba s invaliditetom.

Ustanove koje obavljaju zdravstvenu djelatnost su zdravstvene ustanove u državnom vlasništvu, odnosno vlasništvu županija te zdravstvene ustanove u privatnom vlasništvu. U državnom vlasništvu su klinike, klinički bolnički centri i državni zdravstveni zavodi. U vlasništvu županija su domovi zdravlja, poliklinike, opće i specijalne bolnice, ljekarne, ustanove za hitnu medicinsku pomoć, za zdravstvenu njegu u kući te županijski zavodi za javno zdravstvo.

Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, smanjivao sa 120 u 2001. na 49 u 2015. godini. Od 72 bolničke ustanove i lječilišta, devet specijalnih bolnica i pet lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2015. godine registrirano je ukupno 5.263 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući).

SAŽETAK

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2015. godine bilo je zaposleno ukupno 67.297 zdravstvenih radnika i suradnika (2014. - 65.757).

Administrativnih radnika bilo je 5.113, a tehničkih 11.247 ili ukupno 16.360 (2014. – 16.607).

U strukturi ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika najveći je udio onih sa srednjoškolskom razinom obrazovanja, 48,7%, udio onih visoke obrazovne razine je 34,1%, više razine 16,6% a niže obrazovne razine 0,6%.

Broj doktora medicine sa zaposlenjem u zdravstvu iznosio je 14.464, što je povećanje u odnosu na 2014. godinu za 2,8% (2014. - 14.057). Žena je među ukupno zaposlenim doktorima medicine 62,1%. Među osnovnim stručnim kategorijama, najviše je žena u skupini doktora medicine pripravnika (68,2%) te onih u statusu doktora medicine koji nemaju niti su započeli specijalističko usavršavanje, 70,8%. Specijalističko obrazovanje ima 66,9% liječnika.

U odnosu na 2014. godinu povećao se i broj doktora dentalne medicine, sa 3.545 na 3.614 ili za 1,9%. Žena među doktorima dentalne medicine je 65,4%, a specijalista je 13,3%.

Krajem 2015. godine broj magistara farmacije bio je 2.797 (2014. – 2.744), broj magistara medicinske biokemije je 478, isti kao u 2014.

Trend blagog povećanja odnosi se i na ostale zdravstvene radnike visoke obrazovne razine (983 prema 874 u 2014).

Najbrojniju profesionalnu skupinu unutar zdravstva čine medicinske sestre-med. tehničari, kojih je 29.678, što je 44,1% od ukupno zaposlenih zdrav. radnika i suradnika. U skupini med.sestara-tehničara, 10% su muškarci.

Prema podacima o zanimanju tj. prema radnom mjestu, koje dostavljaju zdravstvene organizacijske jedinice, diplomiranih medicinskih sestara bilo je 256,

prvostupnika/prvostupnica sestrinstva 6.043, a onih sa srednjom razinom obrazovanja 23.379. Ovi podaci o ukupnom broju medicinskih sestara navedeni su bez primalja, kojih je krajem 2015. godine bilo 1.799.

U djelatnostima **PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE** u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2015. godini ukupno je radilo 2.577 timova na 2.587 lokacija (2.577 lokacija obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 10 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.577 liječnika bilo je 1.539 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.116 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 280 specijalisti pedijatrije, 63 specijalisti medicine rada, 54 specijalisti školske medicine i 26 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 54, SSS 2.520. U odnosu na 2014. godinu, u 2015. godini smanjen je broj liječnika specijalista; broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je manji za 0,3%, od toga je broj specijalista obiteljske medicine veći za 0,5%, pedijatrije isti je, medicine rada manji za 4,5%, školske medicine manji za 12,9% a ostalih specijalista veći za 4%. Zdravstvenih djelatnika VŠS isti je, broj zdravstvenih djelatnika SSS veći je za 1%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2015. godini zabilježeno je 4.516.949 osiguranika od kojih je bilo 3.558.670 korisnika (79% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2014. godinu, iskazani broj osiguranika smanjen je, a korisnika povećan. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2015. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 78,5% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 81,8% ili za 1,85% više nego prethodne godine.

U 2015. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 39.083.676, ili više za 4,9% u odnosu na 2014. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2015. godine iznosi 23.167.867 ili 6,7% više nego u 2014. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2015. godine iznosi 310.429 što je za 2,8% manje nego u 2014. godini.U 2015. godini bilo je 19.373 kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika što je manje za 8,4% u odnosu na 2014. godinu.

U 2015. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 10.047.001, što je 1,5% manje od prethodne godine.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.719.988 ili 17% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu – zabilježene u 1.174.247 ili 12% slučajeva. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva zabilježene u 1.135.568 slučajeva ili 11,3%. Simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi zabilježeni u 704.792 slučajeva ili 7%, na četvrtom su mjestu, a čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom sa 604,219 slučajeva ili 6% na petom.

Slijede bolesti genitourinarnog sustava; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; bolesti probavnog sustava; duševne bolesti i poremećaji.

U 2015. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 321.847 preventivnih pregleda od kojih 159.389 pregleda dojenčadi (4,2 po dojenčetu) i 162.458 pregleda male djece (0,7 po djetetu). U 2014. godini je bilo 312.789 preventivnih pregleda od kojih 160.276 preventivnih pregleda dojenčadi (4,6 po dojenčetu) i 152.513 preventivnih pregleda male djece (0,7 po malom djetetu).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 976.882 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2014. je registrirano 997.147).

Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 40,0% (39,9% u 2014. godini), slijede zarazne i parazitarne s 11,2% (11,2% u 2014. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 9,0% (8,5% u 2014. godini), bolesti uha sa 6,9% (7,0% u 2014. godini) te bolesti kože i potkožnog tkiva 6,2% (6,4% u 2014. godini).

U pobolu djece školske dobi je zabilježeno 232.216 bolesti/stanja (u 2014. godini 222.419 bolesti/stanja).

U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 42,9% (42,2% u 2014. godini), slijede simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 11,3% (10,9% u 2014. godini), zarazne i parazitarne u udjelu od 10,0% (9,9% u 2014. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva u udjelu od 6,7% (7,2% u 2014. godini) te bolesti uha s 6,3% (6,0% u 2014. godini).

Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama je u školskoj godini 2014./2015. bilo zaposleno 172 liječnička tima, od toga 130 specijalista školske medicine, 29 liječnika na specijalizaciji te 13 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2014/2015. obavljeno je 46.121 pregleda prije upisa u prvi razred te 34.707 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 89% učenika.

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 97% učenika s 41.614 pregleda. Sistematski pregled u prvom razredu srednje škole prošlo je 31.144 djece ili 68% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a u šestom razredu obavljeno je 57.524 skrininga na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2014./2015. obavljeno je 300.771 cijepljenja u osnovnoj i 44.228 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 363.667 cijepljenja u osnovnoj i 40.258 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovališni rad. Savjetovališta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovalištu značajno se povećao u odnosu na 1998. godinu. U školskoj godini 2014./2015. u osnovnoj školi je broj posjeta iznosio 98.137 (59.647 u 1998.), a u srednjoj školi 19.392 (18.196 u 1998.).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2014./2015. 165.396 učenika osnovnih i 60.341 srednjih škola.

Prema izvješćima iz **djelatnosti medicine rada** u 2015. godini radio je 161 tim puno i 6 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 163 specijalista medicine rada, 7 specijalista drugih specijalnosti i 5 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je u 2015. godini bilo prosječno 1.466.654 aktivnih osiguranika.

U djelatnosti medicine rada obavljeno je ukupno 554.386 pregleda. Od tog broja na preventivne preglede zaposlenih se odnosi 66,3%, a ostalo na konzilijarne preglede vezane uz ocjenu radne sposobnosi i ostale preglede propisane zakonom i pravilnicima (vozači amateri, držanje i nošenje oružja i dr.). U 2015. je porastao broj predhodnih pregleda (za 6,7 %) kao i periodičnih pregleda (za 10,3%) u odnosu na prethodnu godinu. U porastu je broj konzilijarnih pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti (2015:3.014; 2014:1.826;), dok je broj pregleda radi utvrđivanja profesionalne bolesti (2015:118; 2014:132;) kao i broj ocjena za mirovinski sustav (2015:512; 2014:665) u padu.

U 2015. godini je u Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje zaprimljeno ukupno 16.025 prijava **ozljeda na radu** (13.473 na samom radnom mjestu) što je 16,2% više nego u prethodnoj godini. Ukupna stopa ozljeda na radu u 2015. bila je 1.133,60/100.000, a stopa ozljeda na samom radnom mjestu 953,079/100.000. Najrizičnije djelatnosti s obzirom na stopu ozljeda na samom radnom mjestu (bez ozljeda na putu do/s posla) u 2015. godine su: prijevoz i skladištenje (1.951,31/100.000); opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (1.409,25/100.000); umjetnost, zabava i rekreacija (1.373,25/100.000) i prerađivačka industrija (1.268,15/ 100.000).

Prema podacima iz prijava ozljeda na radu i izvješća Inspektorata rada Ministarstva rada i mirovinskog sustava u 2015. su se dogodila 29 smrtna slučaja na radu što je smanjenje za 19,4% u odnosu na prethodnu godinu (2014:36) te je stopa smanjena s 2,58 na 2,05/100.000 aktivnih osiguranika. Od ukupnog broja smrtnih ozljeda (prethodni podaci) 25 (1,77/100.000) ih se dogodilo na radnom mjestu, a 4 na putu do/s posla. Najveći broj i stopa smrtnih ozljeda (bez ozljeda na putu do/s posla) bila je u građevinarstvu (8 slučaja; 8,67/100.000).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2015. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.717.604 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, samo njih 559.115 ili 32,6% je i koristilo te usluge. Broj žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice kao i žena fertilne dobi je u padu.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2015. godini ukupno je, ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO), radilo 249 timova puno i 24 djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2014. godinom broj ugovornih timova s punim radnim vremenom je ostao isti, a s djelomičnim radnim vremenom se povećao za 5.

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i rodilja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te je u 2015. godini prosjek na razini cijele Hrvatske 7,7 pregleda po trudnici. Pri tome je potrebno uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Tijekom 2015. godine utvrđeno je ukupno 39.294 patoloških stanja u trudnoći što je pad od 35,4% u odnosu na 2014. godinu (60.864).

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2015. godini (ugovorne i neugovorne) je bilo 3,8% više posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava u odnosu na prethodnu godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (78,5%) i intrauterini ulošci (14,7%).

U 2015. godini obavljeno je 512.100 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (ugovorne i neugovorne ordinacije), stopa 541,7/1.000 žena fertilne dobi što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (502,0/1.000). U 2015. godini obavljeno je i 23.322 preventivnih pregleda dojki od čega je bilo 7,2% onih s patološkim nalazom, što je pad u odnosu na prethodnu 2014. godinu kad ih je bilo 12%.

U 2015. godini je uzeto 381.238 uzoraka za PAPA testova (stopa 403.3/1.000 žena fertilne dobi) što je manje za 11,5% u odnosu na 2014. godinu. Od ukupnog broja PAPA testova 12,2% bilo je patoloških (2014:13,5%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge izabranog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena u 2015. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa s udjelom od 51,3%; drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,6%; trudnoća, porođaj i babinje 9,5%; novotvorine 6,3%, te zarazne i parazitalne bolesti 3,6%. Od najčešćih bolesti i stanja u 2015. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (10.1%), zatim slijede postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće (8,5%), poremećaji menstruacije (8,3%) te druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa (7,1%).

U **djelatnosti HITNE MEDICINE,** u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj službi u 2015. godini je radilo 747 liječnika i 1.354 medicinskih sestara-medicinskih tehničara. U 2015. godini izvanbolnička hitna medicinska služba imala je 853.212 intervencija, od toga 342.454 (40.14%) intervencija na terenu (javnom mjestu ili stanu), a 510.758 (59.86%) u prostorijama za reanimaciju županijskih zavoda za hitnu medicinu.

U **djelatnosti zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi** u 2015. godini radila su ukupno 1.799 tima koji uključuju: 1.710 doktora dentalne medicine, 39 specijalista dječje i preventivne dentalne medicine i 51 doktora ostalih specijalnosti. Ovi timovi skrbili su o 3.939.856 osiguranika, od kojih je 1.309.060 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu. Uz ove timove usluge je pružalo 737 timova bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: 702 doktora dentalne medicine, 30 specijalista dječje i preventivne dentalne medicine te 67 doktora drugih specijalnosti.

Zabilježeno je 4.088.927 posjeta u ugovornim i 813.614 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO. Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je 1.017.328 sistematskih

pregleda. Plombirano je 2.483.818, a izvađeno 531.795 zuba. U 2015. godini načinjeno je 272.949 protetskih radova te je obavljeno 1.366.084 postupaka liječenja mekih tkiva usne šupljine.

U djelatnosti **zdravstvene njege u kući** 2015. godine radilo je 92 viših medicinskih sestara/tehničara, 134 prvostupnica/prvostupnika fizioterapije, 776 medicinskih sestara/tehničara SSS te 142 fizioterapeutska tehničara SSS. Na taj način je u djelatnosti zdravstvene njege u kući ukupno radilo 1.144 zdravstvenih djelatnika. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedan zdravstveni djelatnik u djelatnosti zdravstvene njege u kući dolazi prosječno na 3.900 osiguranika pri čemu je zabilježeni prosječni broj postupaka po zdravstvenom djelatniku godišnje bio 1.706.

U Hrvatskoj je tijekom 2015. godine ukupno zabilježeno 11.046.204 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, od toga 10.359.795 u ordinacijama s ugovorom s HZZO, a 686.409 u ordinacijama bez ugovora s HZZO.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo je, prema zakonskim odredbama i obvezama, prikupio podatke **o obavljenim mikrobiološkim pretragama** iz humanih uzoraka po županijskim zavodima za javno zdravstvo i drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u RH za 2014. godinu.

Odbor za praćenje **rezistencije bakterija na antibiotike** u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2012.g. sakupljeni su podaci iz 39 centara, koji provode praćenje u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

Zarazne bolesti i cijepljenje

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti je zbog prioritetne važnosti zakonski određeno s više zakona i pravilnika, a među njima su najvažniji: Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad zaraznim bolestima istaknuta je i u zakonskim dokumentima Europske unije, a još ju više naglašava najnovija globalna povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr., a k tome još i pojava novih ili novootkrivenih bolesti npr. nedavne pandemijske gripe A(H1N)/pdm2009 ili tropskih arbovirusnih bolesti koje prenose novonaseljeni komarci (chikungunya, dengue i dr.), što se također u 2010. ostvarilo i u Hrvatskoj, kao i pojava epidemije bolesti Zapadnog Nila 2012. i 2013. godine u Hrvatskoj. 2014. i 2015. godinu obilježile su zarazne bolesti koje predstavljaju prekograničnu prijetnju zdravlju kao što su Ebola virusna bolest i Zika virusna bolest koje su potakle brojne mjere pripravnosti u našoj zemlji. U skladu sa spomenutim zakonima i pravilnicima, Služba za epidemiologiju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for Disease Control, središte za kontrolu/suzbijanje bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar tog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo.

U ovoj publikaciji izdvojeni su najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini. Oni upućuju da se situacija može procijeniti kao povoljna.

Između ostaloga se može uočiti stalno vrlo niska učestalost trbušnog tifusa (0), niska učestalost bacilarne dizenterije (12) i hepatitisa A (4), a sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (3), pertussis (57), rubeola (1), parotitis epidemica (31), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.). 2015. godine u Hrvatskoj je prijavljeno 206 slučaja ospica kao rezultat epidemije koja je započela 2014. godine. Posljednjih godina smanjuje se učestalost salmoneloza (2015: 1593), zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama s obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i životinjama (zoonoza). Tuberkuloza pokazuje u 2015. povoljan nastavak pada učestalosti (448 ili 11,1/100.000).

Spolno prenosive bolesti na temelju prikupljenih prijava zaraznih bolesti pokazuju razmjerno povoljno stanje, s niskom učestalošću, bez znatnijih odstupanja u odnosu na prošlu godinu: sifilis (24), gonoreja (18), HIV/AIDS (116). HIV/AIDS se kod nas kroz 30 godina od pojave prvih slučajeva (1985.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, zahvaljujući kontinuiranoj i sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, dijagnostike i liječenja, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983. godine, a koje su sastavnice Nacionalnog programa za prevenciju HIV/AIDS-a koji se u Hrvatskoj donosi od 1993. godine. Hrvatska pripada zemljama niske razine epidemije HIV infekcije, s relativno stabilnim i padajućim trendom prijava oboljelih od AIDS-a i smrti od AIDS-a, te blagim povećanjem broja prijava HIV/AIDS slučajeva zadnjih nekoliko godina. Prosječno se u zadnje tri godine evidentira 98 prijava. U kumulativnom broju HIV/AIDS oboljelih najveći broj osoba zarazio se spolnim putem prijenosa (88,8%). Raspodjela prema vjerojatnom putu prijenosa pokazuje najveći udio homo/biseksualnog puta prijenosa (muškarci koji imaju spolne odnose s muškarcima) (61,8%), dok udio HIV prijenosa putem injiciranja droga čini 5,5%. U 2015. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih koji su se zarazili zaraženom krvi ili krvnim pripravcima u zdravstvenom sustavu, zahvaljujući kontroli kvalitete i sigurnosti krvi i krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,4% svih

slučajeva). Prijenos HIV infekcije putem injiciranja droge, kao i ostali putovi prijenosa (heteroseksualni put prijenosa, prijenos s majke na dijete, prijenos putem zaražene krvi) pokazuju stabilan ili padajući trend, dok se posljednjih godina bilježi trend porasta novodijagnosticiranih među homo/biseksualnim muškarcima. Na temelju relativno povoljnog epidemiološkog kretanja HIV/AIDS-a nužno je i dalje provoditi sve mjere suzbijanja i sprečavanja ove infekcije, te intezivirati ciljane mjere prevencije usmjerene prema populaciji muškaraca koji imaju spolne odnose s muškarcima.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najuspješnijih i najopsežnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cjepljenike, već također i za liječnike cjepitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Cijepljenje protiv hepatitisa B uvršteno je 1999. u 6. razred osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetogodišnjake najprije kao primarno cijepljenje a danas kao docjepljenje za kohortu 60 godišnjaka. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2015. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom vrlo dobar no nažalost u svim cijepljenjima nije postignut zakonom propisan minimum, posebice u primarnom cijepljenju protiv ospica, rubele i mumpsa za koje je postignut obuhvat od 92,8% na razini države. Procijepljenost se uz podatke za cijelu zemlju i svaku županiju posebno, prati i po manjim područjima unutar županija (tzv. epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Nažalost, cjepni obuhvati za sva cijepljenja su se neznatno smanjili u odnosu na prethodnu (2014.) godinu i ovo je četvrta godina za redom da se cjepni obuhvati smanjuju.

Može se ocijeniti da se Hrvatska na području zaraznih bolesti posve izjednačila s razvijenim zemljama Europe i svijeta. U ovakvu se procjenu već može uključiti i tuberkuloza koja je u postupnom povlačenju s najnižom do sada stopom od 10 na 100.000 stanovnika, no još uvijek takva učestalost zahtijeva daljnji intenzivan rad na provedbi programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjoj sustavnoj primjeni svih mjera.

U 2015. godini **dijagnostika tuberkuloze** provodila se u 14 laboratorija organiziranih na tri razine. Broj uzoraka po pojedinom laboratoriju se kretao od 561 do 9.410. Na tuberkulozu je pregledano ukupno 38.699 kliničkih uzorka, a u 4,9% uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 1.880 izoliranih sojeva mikobakterija, *M. tuberculosis* i dalje dominira s 1.505 (80,1%) izolata. Udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) među izoliranim mikobakterijama neznatno se smanjio u odnosu na 2014. godinu, s 21,5% na 19,9%. Tijekom 2015. godine iz kliničkih uzoraka nije izoliran *M. bovis*, a *M. bovis – BCG* soj je dokazan u šest uzoraka. Od 1.505 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 71 (4,7%) ih je bilo rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 78,9% je bilo monorezistentno. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 49,3% izoliranih sojeva, a monorezistencija na streptomicin (S) kod 29,6%. Ukupno su izolirana tri multirezistentna soja. Kod 35 bolesnika nađena su dva ili više izolata netuberkuloznih mikobakterija. Najčešći su to bili *M. intracellulare*, *M. chelonae*, *M. xenopi*, *M. fortuitum* i *M. avium*. Nastavlja se trend visokog broja izolata NTM i broja mogućih bolesnika s mikobakteriozom.

Stacionarna zdravstvena zaštita

Prema podacima iz Godišnjeg izvješća o radu stacionarne zdravstvene ustanove u Hrvatskoj u 2015. godini bilo 76 bolničkih ustanova, lječilište i hospicij i to 5 kliničkih bolničkih centara, 8 kliničkih bolnica i klinika, 20 općih bolnica, 33 specijalnih bolnica, lječilišta i hospicija, 9 općih stacionara i 1 izvanbolničko rodilište.

Na **stacionarnim odjelima** hrvatskih bolnica 2015. godine liječeno je 748.159 osoba (u 2014. godini 742.452), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj hospitalizacija na stacionarnim odjelima bolnica Hrvatske u 2015. godini iznosio je 589.215 te se je povećao u odnosu na 2014. godinu, kad je zabilježeno 578.569 hospitalizacija.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2015. godini iznosi 5,50 (5,89 u 2014. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2015. godini bilo je 3,62 (4,07 u 2014.) kreveta za akutno liječenje, 1,54 u općim bolnicama te 2,25 u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju su bila 1,89 kreveta na 1.000 stanovnika.

U 2015. godini ostvareno je 6.401.804 dana bolničkog liječenja, što znači 8,56 dana prosječnog liječenja po jednom boravku. U 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana. Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,68 u 2015. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 6,86 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima od 34,83 na 24,83 dana po bolesniku.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,23 u 2015. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,85, a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima 11,64 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2015. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, te bolesti dišnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,06:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2015. godine bile novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa te bolesti probavnog sustava. U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2015. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava, slijede novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka. U dobi do 64 godine liječena su 362.708 bolesnika, najčešće zbog novotvorina, duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, te ozljeda, otrovanja i ostale posljedica vanjskih uzroka.

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2015. godini iznosi 226.491 (ili 38,4% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, bolesti oka i očnog adneksa te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka.

U dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2015. godine zabilježena 469.158 boravaka (2014. godine zabilježeno je 385.882 boravka). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je u internoj medicini (144.267), na hemodijalizi (74.308), pedijatriji (55.217), psihijatriji (40.407) te infektologiji (28.499).

Vodeće skupine bolesti **u bolničkoj rehabilitaciji** 2015. godine su: bolesti mišićno – koštanog sustava, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, bolesti živčanog sustava, ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka i bolesti kože i potkožnog tkiva. Ukupno je bilo 45.896 hospitalizacija.

Porodi i pobačaji

U 2015. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda registrirano 36.866 poroda s ukupno 37.428 rođenih. Od ukupno rođenih je 37.252 dijece živorođeno, 176 mrtvorođeno, a od živorođenih je u prvih sedam dana života umrlo 84 novorođenčadi.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže.

U ukupnim porodima najviše ih je u dobi 30-34 godine (12.246 poroda odnosno 86,3/1.000 žena ove dobne skupine), ali su najučestaliji u dobi 25-29 godina (11.295 poroda odnosno 87,5/1.000 žena te dobi). Slijede porodi u dobi 20-24 godine (43,3 poroda/1.000 žena te dobi) i 35-39 godina (41,3/1.000 poroda žena te dobi). Zabilježeno je i 306 poroda maloljetnica i 826 poroda u dobi 18-19 navršenih godina života te je stopa rađanja u adolescentnoj dobi (≤19 navršenih godina života) 9,7/1.000.

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 49,0%, poroda, drugih poroda po redu je bilo 33,3%, trećih po redu 12,0% i višeg reda rođenja 5,7%. Ranijih prekida trudnoće nije bilo u 82,3% rodilja, 13,6% rodilja je imalo jedan prekid trudnoće, a 4,1% više prekida trudnoće do sadašnjeg poroda. Od ukupno 36.857 poroda, 36.304 (98,5%) ih je bilo s jednim djetetomo, 544 (1,5%) s blizancima, a trojci su rođeni u 9 poroda (0,02%).

U 2015. godini je, prema rodilišnim podacima, zbog komplikacija u porodu i babinju (eklampsije) umrla 1 žena. Ukupna maternalna smrtnost, zbog izravnih porodničkih uzroka, je 2,7/100.000 živorođenih.

Svaka trudnoća koja ne završi porodom, smatra se **pobačajem** i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo. U trudnoću završenu pobačajem ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani pobačaj.

Tijekom 2015. godine bilo je prijavljeno 8.362 pobačaja, što predstavlja pad u odnosu na prethodnu godinu. Od toga je legalno induciranih pobačaja bilo 3.002 ili 35,9%.

Zabilježeno je 1.319 spontanih pobačaja (15.8%). Ostali pobačaji (O00 Izvanmaternična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 48,3% (4.041). Ova skupina pobačaja je prema udjelu u ukupnim pobačajima zadržala iste vrijednosti kao i prošle godine.

Od svih žena koje su imale legalno inducirani pobačaj najviše je onih u dobi 30-39 godina. Među ženama koje traže pobačaj najviše je onih koje već imaju djecu i u dobi od 30-39 godina –1.366 ili 45,5%, što i ove godine potvrđuje činjenicu da se pobačaj i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

U okviru Zdravstvenog informacijskog sustava razvija se i Bolnički informacijski sustav te je informatizacija utjecala na promjenu sustava izvještavanja u nekim zdravstvenim ustanovama, zbog čega je moguće da i za 2015. godinu nismo dobili sve podatke o broju prekida pobačaja iz pojedinih ustanova.

Registri kroničnih bolesti

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska, a uključen je i u Europsku mrežu registara za rak (ENCR).

Prema objavljenim podacima Registra za rak za 2014. godinu dijagnosticirano je 21.434 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.389 muškarca i 10.045 žena. Stopa incidencije iznosila je 500,2/100.000; 551,2/100.000 za muškarce i 452,8/100.000 za žene.

Pet najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 58% u incidenciji su: traheja, bronh i pluća (19%), prostata (15%), kolon (10%), rektum, rektosigma i anus (7%) i mokraćni mjehur (7%). Pet najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su:

dojka (26%), traheja, bronh i pluća (8%), kolon (8%), tijelo maternice (6%) i štitnjača (5%). Tih pet sijela sudjeluje s 53% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na drugo mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 17% a kod žena od 12%.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen **Registar za psihoze Hrvatske**. Skupina mentalnih bolesti i poremećaja na šestom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2015. godine s udjelom od 6,8%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 23,7% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 4. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu mentalnih bolesti i poremećaja. U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi mentalnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 27,8%.

Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,25/1.000 stanovnika starijih od 15 godina. Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada.

Takvo je stanje odraz boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem, što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih **samoubojstava** kao i stope na 100.000 stanovnika uz trend opadanja od 1999. godine. Najmanji broj izvršenih samoubojstava, u prošloj dekadi, zabilježen je 1995. god. (930 slučaja; stopa 19,4) te u razdoblju 2000. - 2014. (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. god.; 739 slučajeva, stopa 17,6 2015. god.). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,7:1.

Svi podaci o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2015. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.533 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U dobi do 20 godina bilo ih je 484 (6,5%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 30 i 39 godina (3.642 osoba – 48,4%). Morfinski tip ovisnosti je i dalje najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dospiju na liječenje i iznosi 81,3% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su liječeni metodom održavanja na metadonu te korištenju buprenorfina. Marihuana (kanabis) se tijekom 2015. godine kao vodeća droga javljala u 12,8% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 14,9 godine. Najizraženiji problemi zlouporabe opijata kao što pokazuju i stope na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, i nadalje su na području Zadarske, Istarske, Šibensko-kninske, Primorsko-goranske, Grada Zagreba, Splitsko-dalmatinske te Dubrovačko-neretvanske županije. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika (u dobi od 15 do 64 godine) za Republiku Hrvatsku iznosi 212,3.

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom počeo je s radom 2002. godine. Raspolaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu/invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Hrvatska je, prepoznajući taj problem, donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.
Podaci se u Registar prikupljaju iz sustava:

- zdravstva
- socijalne skrbi
- obrazovanja
- Ministarstva branitelja
- Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
- Ureda državne uprave za gospodarstvene poslove

Do 01. 04. 2016. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 1.085.113 individualnih izvješća za 511.121 osoba s invaliditetom.

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unapređenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću.

U Republici Hrvatskoj, prema ukupno pristiglim podacima s 2015. godinom registrirano je 260.092 punoljetnih osoba s dijagnozom šećerne bolesti (E10-E14).

Od prijavljenih bolesnika njih 76,26% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 12,54% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 11,69% samo inzulinom dok je 0,20% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

Regulacija glikemije bila je dobra (HbA1c<6,5%) u 26,78%, granično zadovoljavajuća (6,5%<HbA1c<7,5%) u 33,26%, a loša (HbA1c>7,5%) u 39,96% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina ± standardna devijacija) HbA1c 7,46±1,51, glikemije natašte 8,61±3,02 te postprandijalne glikemije 9,37±3,35.

Pobol i uzroci smrti osoba starije životne dobi

Poput većine europskih zemalja, Republika Hrvatska pripada državama s vrlo starim stanovništvom. Prema popisu stanovništva 2011. godine Republika Hrvatska je imala 758.633 stanovnika u dobi 65 i više godina (17,7%).

Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite u 2015. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti

opće/obiteljske medicine iznosi 3.209.196 ili 31,9%. Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba su: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 21,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,2%), bolesti dišnog sustava (8,6%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (7,3%).

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2015. godini (bez bolničke rehabilitacije) na stacionarnim odjelima bolnica Hrvatske iznosio je 38,4% ukupno liječenih (u 2014. godini 37,3%). Zabilježeno je 226.491 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 283,4/1.000 što je nešto više u odnosu na stopu u 2014. godinini – 274/1.000), s ukupno 2.387.160 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 10,5 dana (u 2014. godini 10,7). Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (70,1/1.000), novotvorine (47,1/1.000), bolesti probavnog sustava (23,8/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (23,4/1.000) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (20/1.000).

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2015. godini je bilo 271.209 hospitalizacija u dobi 65 i više godina (227.029 u 2014. godini), od toga 140.642 muškarac i 130.567 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (185/1.000), novotvorine (68,8/1.000), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (14,5/1.000), bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava (10,1/1.000) te bolesti cirkulacijskog sustava (9,1/1.000).

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2015. godini umrlo je 44.350 (u 2014. 41.200) osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosila je 55,5/1.000 (u 2014. 52,2/1.000). U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 28,9/1.000 (27,4/1.000 u 2014.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,9/1.000 (12,9/1.000 i u 2014.), zatim slijede bolesti dišnog sustava 3,0/1.000 (2,6/1.000 u 2014.), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2,2/1.000 (2,4/1.000 u 2014.) te bolesti probavnog sustava 1,9/1.000 (1,8/1.000 u 2014.). U 2015. godini zabilježene su 1.732 nasilne smrti (stopa od 2,2/1.000) u osoba 65 i više godina. Najveći broj nasilnih smrti uzrokovano je padovima (1.079; stopa 1,4/1.000) i namjernim samoozljeđivanjem (278; 0,4/1.000).

Zdravstvena ekologija

Sustav praćenja **zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe** bazira se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

U 2015. godini je u ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće mikrobiološki ispitano ukupno 22.484 uzoraka namirnica, od čega je neispravno bilo 1.327 ili 5,9% (u 2014. godini 5,9%). Od 169 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo je neispravno 10 ili 5,92% (u 2014. godini 5,9%).

Najčešći razlog mikrobiološke neispravnosti uzoraka namirnica u smislu higijenske neispravnosti hrane bio je nalaz aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, *Escherichia coli*, kvasaca i plijesni koji nije bio sukladan preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, lipanj 2013.). Razlog zdravstvene neispravnosti mikrobiološki pregledanih uzoraka namirnica bio je nalaz bakterije *Salmonella spp.* i bakterije *Listeria monocytogenes* koji nije odgovarao odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN74/08, 156/08, 89/10).

U ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke za 2015. godinu na kemijske parametre ispitano je 9.858 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 388 ili 3,94% neispravno. Istovremeno je kemijski pregledano 165 uzoraka namirnica iz uvoza, od čega je 4 ili 2,42% odbijeno, što zajedno čini 10.023 ukupno pregledanih uzoraka, od čega je 392 ili 3,91% bilo neispravno.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti namirnica uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, sadržaj umjetnih sladila i ostalih aditiva (konzervansi, organska bojila i drugi), pesticida, teških metala i mikotoksina iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina. Također, dio uzoraka namirnica nije bio u skladu s odredbama zakonskih propisa koji se odnose na genetski modificirane organizme i proizvode.

U 2015. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.152 uzoraka predmeta opće uporabe (1.145 domaćih i 7 iz uvoza), od čega njih 9 ili 0,78% nije odgovaralo (0,61% uzoraka domaćeg podrijetla i 28,57% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 1.834 uzoraka predmeta opće uporabe (1.685 domaćih i 149 iz uvoza), od čega je odbijeno 196 ili 10,69% (11,63% domaćih i 0,00% uzoraka iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1996. do 2015. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2015. godini zabilježeno je smanjenje broja mikrobiološki i kemijski ispitanih namirnica, kao i smanjenje broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Procjenjuje se da je u Hrvatskoj na javnu vodoopskrbu priključeno oko 87,7% stanovništva, dok je na lokalnu vodoopskrbu priključeno oko 3,2% stanovništva. Ostali dio stanovništva opskrbljuje se vodom putem individualne vodoopskrbe (bunari, gusterne, vodotoci, …).

Monitoring **vode za piće** se u 2014.godini proveo po naputcima iz Zakona o vodi za ljudsku potrošnju i Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju. Kako su ovi propisi doneseni sredinom i krajem 2013. godine, a svaki se monitoring provodi od početka godine, odlučeno je da će se oni provoditi od 2014. godine. Stari propisi težinu su stavili na kvalitetu sirove vode, a voda iz mreže pregledavala se na ciljane pokazatelje. Novi propisi težinu stavljaju na zdravstvenu ispravnost vode iz razvodne mreže, a kvalitetu sirove vode prate informativno.

Planom monitoringa kojega je donijelo Ministarstvo zdravlja za 2014. g. na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno

zdravstvo, bilo je obuhvaćeno oko 90,9 % stanovništva (javna i dio lokalne vodoopskrbe).

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države iznosi cca 87,7%. Najmanji postotak opskrbljenosti od cca 55% ima Bjelovarsko-bilogorska županija, a najveći Istarska županija sa cca 98,9% opskrbljenosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalna svojstva vode, prisutnost dušikovih soli, željeza ili mangana te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak $KMnO_4$. Također se pojavljuje problem povišene koncentracije arsena koji je geološki prisutan u nekim djelovima Istočne Hrvatske. Ova pojavnost nije novost, nego je rezultat snižavanja MDK-vrijednosti za pet puta (na 10 µg/L). Svi vodoopskrbni sustavi dobili su određeno vrijeme (najčešće tri godine) u kojem moraju ovu vrijednost svesti na zakonski propisanu.

U pogledu mikrobioloških pokazatelja vode nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija te zbog prisutnosti indikatora fekalnog onečišćenja i patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava. Postotak kemijski i mikrobiološki neispravnih uzoraka je na razini Hrvatske u 2014. godini iznosio 8,3%. Rezultati provedbe monitoringa po prijašnjim i sadašnjim propisima ne mogu se uspoređivati jer se radi o potpuno različitom broju pokazatelja i učestalosti uzimanja uzoraka.

Introduction

'Croatian Health Service Yearbook' is based on the data representative of the comprehensive national health system. It gives insight into the Health Service's organization and human resource structure, operation and utilization of health care facilities, as well as certain health status indicators for the population. To present the health status of Croatia's population, certain indicators were selected, applying the WHO methodology, as were some comparative data from other Central European countries.

Since neither the health care or the health of the population depend solely on the activities of the Health Service, they cannot be considered in isolation from demographic, economic and ecological indicators, as or the population's educational structure.

The present report thus also includes certain demographic and social characteristics of the country.

Demographic and social characteristics

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS) population census, in 2011 there were 4284,889 inhabitants. Years of decline in the number of births, increase in the mortality of younger age groups during the war and negative migration trends of the last decade have influenced the overall population trends. In 1991, Croatia entered a depopulation stage. In 2015, Croatia had 37,503 births as opposed to 54,205 deaths, i.e. 16,702 more deaths than births. Birth, mortality, and general fertility rates were 8.9/1,000, 12.9/1,000 and 40,3/1,000, respectively. Natural change rate was negative (-4.0).

According to the EUROSTAT, life expectancy at birth in Croatia in 2014 was 77.9 years for both sexes,;81.0 years for women and 74.7 for men.

There were 154 infant deaths (4.1/1,000) in Croatia in 2015. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions in the perinatal period and congenital malformations.

In Croatia in 2015 recorded 54,205 dead persons. The leading causes of death in 2015 were circulatory diseases, claiming 25,694 lives (611.2/100,000). These were followed by neoplasms, responsible for 14,290 deaths (339.9/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (68.7/100,000), diseases of the respiratory system (63.3/100,000), diseases of digestive the system (51.5/100,000) and other less common causes.

In 2015, Croatia recorded 2,888 violent deaths, among which 73% were caused by accidents (mortality rate of 50/100,000). Leading cause of violent deaths were due to falls with a rate of 27.6/100,000, followed by suicides with a rate of 17.6/100,000, drowning and poisoning (2,3/100,000), asphyxiation (1,2/100,000), and murders 0,9/100.000.

The principles and organization of health care

The basic aim of health policy is not only extension of life expectancy, but also an endeavor to improve the quality of life. Aside from Health Service promotion and development, this includes the promotion of healthier life styles, reduction or elimination of preventable health risks, and improvement of the quality of life of chronic and disabled patients.

Facilities involved in health activities are either state- or county-owned, or private. Teaching hospitals, clinical hospital centers and state Institutes of Public Health are state-owned. Health centers, polyclinics, general and special hospitals, pharmacies, institutions for emergency medical aid, home care institutions, and county Institutes of Public Health are county-owned.

During 2002, health centers underwent a process of merger. Gradually, their number decreased from 120 in 2001 to 49 in 2014. Out of 73 hospital facilities and sanitariums, ten special hospitals and five sanitaria are privately owned.

By the end of 2014, there were 5,399 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered.

SUMMARY

By the end of 2015, Croatia's health care had a work force of 67,297 health personnel in total (with either permanent or temporary contracts); In addition there were 5,113 administrative and 11,247 technical staff, 16,360 in total. Structure-wise, the majority of permanently employed health personnel had high school education (48.7%), 34,1% had university degree, 16,6% college degree, and 0,6% had lower education.

In 2015, by place of primary employment,14,464 physicians worked in health care institutions. Medical doctors had a 62.1% share of women, and 66.9% specialists.

By type of employing unit, 59.1% of physicians worked in hospitals, 9.3% in health centers, 13.4% in concessions, 5.0% in private medical practices, and 4.4% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions and health companies (4.7%) and emergency medical care stations (4.1%).

Out of 3,614 doctors of dental medicine (DMDs), 65.4% were women, 13.3% were specialists.

By the end of 2015, there were 2,797 employed pharmacists. There were 29,678 employed nurses which consists 44.1% of health professionals employed in health sector.

Properly speaking, Croatian **PRIMARY HEALTH CARE SERVICE** consists of General/Family Medicine Service and Pediatric Service. In the year 2015, Primary Health Care was provided iby 2,577 teams seated at 2,587 locations (2,577 full-timers and 10 part-timers). Out of 2,577 MDs, 1,539 were medical specialists (1,116 specialists in general/family medicine, 280 pediatric specialists, 63 specialists in occupational health, 54 school medicine specialists, and 26 specialists in other disciplines). As for the other health professionals, there were 54 with college degree and 2,520 with high school education. In comparison with 2014, in 2015 the number of MD specialists was reduced, that is, the overall number of primary health care specialists went down by 0,3%. Specifically, the number of family medicine specialists rose by 0,5%, whereas the number of pediatrics specialists the same, that of occupational medicine specialists declines by 4,5%, school medicine diminished by 12.9%, while other specialists increased by 4%. Health professionals with college background the same, while the number of health professionals with highschool education increased by 1%.

The primary health care teams in 2015 registered 4,516,949 insureds, whereof 3,558,670 users (79% of overall insureds). Compared to 2014, the number of insured has been reduced, and users increased. In general/family medicine in 2015, health care services were used by some 78.5% of insureds, while in the health care of infants and young children approx. 81.8% (or 1,85% more than last year).

In 2015, the recorded number of visits to medical prectices was 39,083,676 or 49% higher than in 2014. The number of visits to the offices of other health professionals documented in 2015 was 23,167,867, i.e. 6.7% higher than in 2014. The number of health visitors home care visits in 2015 was 310,429, which is 2,8% less than in 2014. In 2015, there were 19,373 home visits other health care professionals, down 8.4% compared to 2014.

In 2015, diseases and conditions diagnosed by General/Family Medicine units numbered 10,047,001(1,5% less than in 2014). Diseases of the respiratory system ranked first with 1,719,988 or 17% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still remained second (1.174,247 or 12%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (1,135.568 or 11,3%). Fourth on the list (704,792 or 7%) were symptoms, signs, clinical and laboratory findings. other factors influencing health status and contacts with health service ranked fifth (604,219 or 6%). Followed by: diseases of the genitourinary organs; endocrine, nutritional and metabolic; diseases of the skin and subcutaneous tissue; diseases of the digestive system; mental diseases and disorders.

In 2015, Infant and Young Child Health Service recorded 321,847 preventive examinations, whereof 159,389 infants (4.2 examinations per infant) and 162,458 yound children (0.7 examinations per child). In 2014, in contrast, 160,276 preventive examinations were conducted in infants (4.6 examinations/child) and 152,513 in young children (0.7 pre child).

According to the morbidity report, 976,882 diseases and conditions by the age of 7 were recorded (as opposed to 997,147 in 2014). The ranking and structure of leading disease groups in 2015 remained virtually unchanged from 2014, both in preschool and school patients.

The leading groups of diseases were: respiratory diseases with a share of 40.0% (39.9% in 2014), followed by infectious and parasitic diseases with a share of 11.2% (11.2% in 2014); symptoms, signs and abnormal clinical and lab findings with 9.0% (8.5% in 2014), ear diseases with 6.9% (7.0% in 2014), and, lastly, diseases of the skin and subcutaneous tissue with 6.2% (6.4% in 2014)

Morbidity statistics recorded 232,216 diseases/conditions in school children (222.419 in 2014). The most common diseases at school age were respiratory diseases with a share of 42.9% (42.2% in 2014), followed by symptoms, signs and abnormal clinical and lab findings accounting for 11.3% (10.9% in 2014), infectious and parasitic diseases with a share of 10.0% (9.9% in 2014), diseases of the skin and subcutaneous tissue with 6.7% (7.2% in 2014) and ear diseases with 6.3% (6.0% in 2014).

Preventive and specific school health care is administered by school physicians under the scope of public health institutes. In the school year 2014/15, this service had a work force of 172 medical teams, whereof 130 school medicine specialists, 29 medical residents and 13 general practitioners.

According to systematic school medical examinations programme, in school year 2014/15 there were 46,121 pre-enrollment medical examinations, 34,707 in the fifth grade (89% coverage). In the eighth grade of primary school, 41,614 pupils were subject to check-up and vocational counseling (97% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 31,144 children or 68% of the generation.

All children were covered by screening for vision and color vision disorders in the third grade of primary school and 57,524 children in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2014/15, there were 300,771 vaccinations executed in primary and 44,228 in secondary schools (363,667 in primary and 40,258 in secondary schools in the previous year).

Specific domains of preventive school health care are health education and health counseling. Counseling centers for children and adolescents are the places where children, parents and teachers can seek help in dealing with most common health and growth problems. The number of visits to these centers has grown significantly since 1998. The number of visits to primary school counseling centers was 98,137 in the school year 2014/15 (59,647 in the year 1998) and 19,392 in secondary schools (18,196 in 1998).

In the school year 2014/15, 165,396 primary school pupils and 60,341 secondary school students received health education in some form.

Occupational Medical Service had 161 full-time and 6 part-time teams employed in 2015, with 163 occupational health specialists, 7 other specialists, and 5 GPs. In 2015, in Croatia there were 1,466.654 active insurees.

Occupational Medical Service registered a total of 554,386 medical examinations, out of which 66,3% were preventive examinations of working people and the rest medical examinations regarding work ability assessment and other examinations required by law and regulations (amateur drivers, holding and wearing arms, etc.).

In 2015, the number of pre-employment examinations, as compared to the previous year, increased by 6.7%, as did the number of periodic examinations by 10.3%. The number of work ability assessments indecreased (3,014 in 2015, 1,826 in 2014). The number of evaluations for determination of occupational diseases decreased (118 in 2015, 132 in 2014), as well as the number of disability assessments for the pension system (512 in 2015, 665 in 2014).

Croatian Institute for Health Insurance (HZZO) recorded a total of 16,025 notifications of **accidents at work**, which was 16.2% more than in 2014. The majority of all work-related accidents, similarly as earlier, happened at the workplace (84%) and 16% while commuting. Croatia's overall rate of total work-related accidents in 2015 was 1,133.60/100,000, and the rate of injuries at the workplace (without commuting accidents) 953.07/100,000. By branch of activity, the highest specific rates of accidents at the workplace in 2015 were associated with transportation and storage (1,951.31/100,000); water supply, waste water disposal, waste management and environmental remediation (1,409.25/100,000); arts, entertainment and recreation (1,373.25/100,000); and processing industry (1,268.15/ 100,000).

In 2015, according to work-related injury notifications and reports by the Labor Inspectorate with the Ministry of Labor and Pension System, 29 work-related fatalities took place, which is a decrease by 19.4% from the previous year (36 in 2014), the rate declined from 2.58 to 2.05/100,000. Of overall fatalities (earlier data), 25 (1.77/100,000) happened at the workplace, 4 on the way to/from work. The highest mortality rate was registered in construction (8 cases or 8.67/100,000).

In 2015, the **Women's Health Care Service** catered to 1.717.604 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 559.115 or 32,6% used health services. The number of women older than 15 who are potential users as well as women of fertile age is on the decline.

In 2015, 249 full-time and 24 part-time teams were contracted by the Croatian Institute for Health Insurance (HZZO). Compared to 2014, the number of full-time teams stayed the same and part-time teams increased by 5. Parallelly, the numbers of non-contracted full-time teams in private practices declined by 8 and part-time teams by 3.

In Women's Health Care, special attention is given to the monitoring of pregnant women and women who have given birth. Every pregnant woman was examined 7,7 times on average (less than in 2014). This rate varied from county to county. Certain number of women, especially those with high risk pregnancies, received care by specialists, consulting bodies and hospitals. In 2015, there were 39.294 pathologic conditions in pregnancy, decline of 35,4% from 2014. (60.864). As reported in primary health care reports, in 2015, there were 3,8% more visits to contracted and non-contracted offices for purposes of family planning and/or prescribing contraceptives than in 2014. The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (78,5%) and intrauterine devices (14,7%).

In 2015, Women's Primary Health Service reported 512.100 preventive examinations (from both contracted and non-contracted offices. This figure implies a 7,3% increase in relation to previous year. There was a decrease in the number of preventive breast examinations, in the percentage of pathologic findings (7.2% vs. 12% in 2014) and the number of Pap smears. Of total Pap smears taken, the share of pathologic findings decreased (12.2% in 2015 compared to 13.5% in 2014).

The most common reasons for visiting women's primary gynecologist groups in 2015 did not change from earlier years and were as follows: diseases of the genitourinary system (51.3%), factors influencing health status and contact with health services (26.6%), pregnancy, childbirth and the puerperium (9.5%), neoplasms (6.3%), and infectious and parasitic diseases (3.6%). The most common diseases and conditions in 2015 were menopausal and perimenopausal disorders (10.1%), followed by contraceptive management (8.5%), menstrual disorder (8.3%), other inflammatory diseases of female pelvic organs (7.1%) and supervision of normal pregnancy (6%).

In 2015, 747 physicians and 1354 nurses-medical technicians worked in outpatient **Emergency Medical Services**, with reported 853,212 interventions: 342,454 (40.14%) field interventions (public place or home), and 510,758 (59.86%) interventions in reanimation rooms of county institutes of emergency medicine.

In 2015, **Dental and Oral Health Service** included 1,799 teams; namely 1,710 DMDs, 39 specialists in child and preventive dental medicine and 51 other specialists. Said teams catered to 3,939,856 insureds, 1,309,060 of whom actually used dental care services. Additional 737 non-contracted teams provided health care; specifically 702 DMDs, 30 specialists in child and preventive dental medicine and 67 other specialists.

During 2015, 4,088,927 visits to contractual and 813,614 to non-contractual dental practices were recorded. Furthermore, regardless of their contractual status, 1,017,328 systematic examinations were done, 2,483,818 teeth were filled and 531,795 extracted; 272,949 dental prostheses were made and 1,366,084 soft tissue treatments were carried out.

In **Home Care Service** in 2015, there were 92 senior nurses, 134 bachelors of physical therapy, 776 nurses and 142 physical therapists, totaling. 1,144 health professionals employed. According to the primary health care insureds report, one health professional had on average 3,900 insureds in their care, and an average number of recorded procedures per health professional wasof 1,618 annually.

During 2015, there were 11,046,204 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, out of which 10,359,795 in contractual specialist offices and 686,409 in non-contractual offices.

As legally obliged, the CNIPH collected data on **microbiological tests performed** on human samples from county Institutes of Public Health and other health care facilities (hospitals) in Croatia for 2014.

Croatian **Antibiotic Resistance Surveillance Committee** with the Croatian Medical Sciences Academy, in cooperation with the Reference Center for Monitoring Bacterial Resistance to Antibiotics at the Clinic for Infectious Diseases, regularly monitors bacterial resistance to antibiotics in Croatia. In 2012, 39 laboratories collaborated in the monitoring between 1 October and 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobial bacteria and schigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

Infectious diseases and immunization

Having priority status, the surveillance, investigaton, prevention and control of infectious diseases is regulated by means of various acts and regulations, primarily: the Health Care Act, Act on the Protection of the Population from Infectious Diseases, Ordinance on the reporting of infectious diseases, Ordinance on mandatory immunization, seroprophylaxis and chemoprophylaxis.

Prioritization of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in the latest EU legal acts and even more so by virtue of the latest increased global threat of malicious use of infectious agents including anthrax, smallpox etc., combined with the appearance of new, or newly emerging diseases like the recent new pandemic influenza H1N1(2009)pdm, or new arboviral fevers transmitted by newly settled mosquitoes (Aedes albopictus) owing to international traffic combined with global warming, like chikungunya, and dengue fever, which has affected Croatia too in 2010 as well as occurrence of West Nile outbreak in Croatia in 2012 and 2013. 2014 and 2015 were also affected with other cross-border threats to health such as Ebola virus disease and Zika virus disease which triggered large scale od preparedness activities in Croatia, too. In accordance with the above legislation, the Epidemiology Service of the CNIPH (which is the referral center for epidemiology of the Ministry of Health as well as a center for disease control and prevention (CDC)), acts as the central information system for the reporting and surveillance of infectious diseases and surveillance of the execution of the most important preventive andoutbreak control measures conducted by various participants in the health care system, from family doctors to clinical hospitals, including specially skilled and equipped Hygiene/pidemiology Services within Institutes of Public Health.

The present publication contains the most important data and indicators on the last year's infectious diseases in Croatia. These point to a favorable situation.

A constant and very low prevalence of typhoid fever (0), low prevalence of bacillary dysentery 12 cases), and hepatitis A (4 cases) were prominent all as a result of the advances in basic hygiene and sanitary conditions. Thanks to systematic immunization, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus –3, pertussis – 57, , rubella – 1, mumps – 31 and polio – 0 cases (unchanged since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis incidence decreased further in 2015 (448 cases or 11.1/100.000). In 2015 there were 206 morbilli cases reported as a result of an outbreak started in 2014.

Venereal diseases or STDs exhibited a favorable, low and sporadic incidence: syphilis (24) gonorrhea (18) and HIV/AIDS (116). Owing to systematic application of comprehensive preventive measures from the National HIV/AIDS Prevention Programme (adopted since 1993), ranging from surveillance of human blood preparations to health education (introduced in 1983), HIV infection and AIDS has maintained a low level for 30 years (since the first appearance in 1985), one of the lowest in Europe, without any signs of increase. The majority of the total number of reported HIV/AIDS cases were infected through unprotected sexual intercourse (88,8%). Cumulative HIV/AIDS patients are distributed, by probable rout of transmission, as follows: the largest proportion are homo/bisexual (males) (61.8%) and a relatively small proportion are people who inject drugs (5.5%). Transmission through injecting drug use has shown a stable trend in the last ten years, while an increase of newly diagnosed cases in recent years is recorded among homo/bisexual males. Like in the previous years, 2015 saw no new cases of hemophiliacs or through contaminated blood and blood products, thanks to systematic safety control of blood preparations in Croatia. The share of HIV/AIDS cases in the "unknown" category remained rather low (3.4%). This relatively favorable epidemiological situation can be maintained only if all scheduled preventive measures are carried out, as well as any additional measures noting that, given the current epidemiological situation, prevention measures focused on men who have sex with men need to be intensified.

The national programme of mass immunization is one of the most successful and extensive preventive health projects in the country. Its implementation is mandatory not only for citizens (vaccinees) but also for doctors vaccinators, as well as for those responsible for funding and organization. The Programme is annually advanced and gradually expanded according to best professional evaluations. In 1999, hepatitis B immunization was included for 6-graders, as were Haemophilus influenzae type b immunization for infants and

tetanus immunization for 60-year-olds (primarily as primary immunization, and presently as revaccination for the cohort of 60-year-olds) in 2002. In 2007, hepatitis B vaccination for infants was included.

An analysis of primary vaccination coverage in 2015 showed that it was very successful, but for some types of vaccinations, a legal minimum coverage wasn't fulfilled, especially for MMR primary vaccination which covered 92,8% population at national level. Vaccination coverage is monitored not only at national but on county and sub-county levels (epidemiological areas), so as to even out the distribution of vaccinated population, that is to prevent gaps of low-vaccination areas from appearing. Such gaps could be dangerous grounds for potential minor outbreaks or major repeated epidemics of currently suppressed diseases.

Unfortunately, aggregate vaccination coverages for all vaccination projects dropped somewhat in comparison with 2014.

It may be concluded that the status of communicable diseases in Croatia has attained the level of developed countries of Europe and the world. This judgment already includes tuberculosis, showing a gradual downward trend with the lowest yet rate of 10/100,000. However, this prevalence still demands intense work on measure implementation. The favorable situation reached, nontheless, due to certain risk factors, remains unsafe and dependent upon is, systematic work.

In 2015, **TB diagnostics** was performed in 14 laboratories, organized on three levels. Number of specimens per lab ranged from 561 to 9,410. A total of 38,699 clinical specimens were tested, and in 4.9% specimens mycobacteria were isolated. Among 1,880 isolated strains, *M. tuberculosis* remained dominant, with 1,505 (80.1%) isolates. The percentage of nontuberculous mycobacteria (NTM) among all isolated mycobacteria was 19.9%. In 2015, *M. bovis* was not detected in clinical specimens, while *M. bovis - BCG* strain was isolated in six specimens. Of 1,505 isolated *M. tuberculosis* strains, 71(4.7%) were resistant to the first-line antituberculotics. In 78.9% strains monoresistance to first-line antituberculotics was detected. The most common type of monoresistance registered were resistance to isoniazid (49.3%), and to streptomycin (29.6%). In 35 patients, two or more isolates with NTMs were found, the most common being *M. intracellulare*, *M. chelonae*, *M. xenopi*, *M. fortuitum* and *avium*. The high number of NTM isolates and potential mycobacteriosis patients has continued.

Inpatient care

In 2015 there were 76 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 5 clinical hospital centers, 8 clinical hospitals and clinics, 20 general hospitals, 33 special hospitals,treatment centers and hospice, 9 general infirmaries and 1 out-of-hospital maternity ward.

In 2015, Croatian hospitals treated 748,159 people (742,452 in 2014). The care included hospital stays for childbirth, abortion, and hospital rehabilitation. According to individual reports on treated patients (excluding childbirth, abortions and rehabilitation), the number of patients treated in Croatian hospitals in 2015 was 589,215 (578,569 in 2014).

The number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions in 2015 was 5.50 (in 2014 it was 5.89). By bed structure per 1,000 inhabitants in 2015, there were 3.62 acute beds (1.54 in general hospitals and 2.25 in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals). For chronic and subacute patients, 1.89 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2015 there were 6,401,804 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 8.56 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.68 days in 2015. The average length of stay in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals was reduced from 12.05 to 6.86 days and in special hospitals from 34.83 to 24.83 days.

In 2015, general hospitals, hospital-type institutions and out-of-hospital maternity wards had a turnover interval (average number of days of bed nonuse between two patients) of 2.23. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.85 days, in special hospitals 11.64 days.

The leading disease groups in inpatient care were, diseases of the circulatory system, neoplasms, diseases of the digestive system, injury, poisoning and certain other consequences of external causes and diseases of the of the respiratory system.

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.06:1 ratio). In female admissions in 2015, the most common diseases were neoplasms, circulatory system diseases, factors influencing health status and contact with health services, genitourinary system diseases and digestive system diseases. In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission in 2015 were circulatory system diseases, neoplasms, digestive system diseases and injury, poisoning and certain other consequences of external causes.

There were 362,708 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms, mental and behavioral disorders, circulatory system diseases, digestive system diseases and injury, poisoning and certain other consequences of external causes.

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2015 was 226,491 (38.4% of all treated patients). The most common causes of hospitalization were circulatory system diseases, neoplasms, digestive system diseases, eye and adnexa diseases and injury, poisoning and certain other consequences of external causes.

In Croatian **hospital day care, day care surgery and hospital hemodialisys**, in 2015 there were 469,158 patients and 1,129,041 days of hospital treatment.

In Croatian **hospital rehabilitation**, in 2015 there were 45,896 patients.

Births and abortions

In 2015, based on individual childbirth reports from Croatian maternity wards, there were 36,866 deliveries with 37,428 total births. Out of these, 37,252 were liveborn, 176 stillborn and 84 died in the first seven completed days of life.

The above data submitted from health care facilities reflect the situation in maternity wards and differ from the CBS statistics, which, according to UN and EUROSTAT methodology, relate to children born by mothers residing in Croatia who have not been away from the country for more than a year, as well as children born by mothers without permanent residence, but living in Croatia for one or more years.

Child deliveries were most numerous at the age of 30-34 (12,246; 86.3 deliveries per 1,000 women of the same age), but most frequent at the age 25-29 (11,295; 87.5 deliveries per 1,000 women of this age), followed by deliveries at the age 20-24 (43.3/1,000) and at the age 35-39 (41.3/1,000). There were 306 deliveries at the age ≤17 and 826 deliveries at the age 18-19, and the birth rate in adolescents <20 completed years was 9.7/1,000. About half of all deliveries were first deliveries (49,0%); second delivery according to birth order was registered in 33.3% of parturient woman, third delivery in 12%, and multiple births in 5.7%.

Approximately 82.3% of women had no previous abortions, 13.6% had one earlier abortion, and 4.1% of women had more than one abortion prior to delivery.

Of 36,857 deliveries, 36,304 were single-child births (98.5%), 544 (1.5%) twin births, and 9 (0.02%) births of triplets.

During pregnancy, labour or puerperium, one woman died eclampsia as a direct obstetric cause, according to hospital data. Total maternal mortality rate was 2.7/100.000 liveborn.

Each pregnancy that does not end in childbirth is considered an **abortion** and, as required by law, a notification on a duly completed form is to be sent to the CNIPH. Counted as pregnancies terminated by abortion are extra uterine pregnancies, hydatid mole, other abnormal products of conception, spontaneous and medically induced abortions.

During 2015, 8.362 abortions were reported, which is a decrease compared to the previous year. Among them, 3.002 (35.9%) were medically induced abortions.

The count of spontaneous abortions was 1,319 (15,8%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 4.041(48,3%) and their share in the total number of abortion is the same as the last year.

Most of the women having had a legally registered abortion were between 30 and 39. Among the women who requested an abortion, most had already had children (1.366 or 45,5%), and were in the 30-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

Under the umbrella of the Health Information System, a hospital information system is being developed and computerization has brought about changes in the reporting system in some health institutions. It is, consequently, possible that certain health facilities might have failed to report all abortions in 2014.

Chronic Diseases Registries

Croatian National Cancer Registry was established in 1959 with the aim of collecting, managing and analyzing cancer incidence data. Since 1994, the Croatian National Cancer Registry (CNCR) has been a full member of the International Association of Cancer Registries (IACR), with the head office in Lyon, France, and is also a member of the European Network of Cancer Registries (ENCR).

According to data of the CNCR for 2014, 21,434 new cancer cases (11,389 males and 10,045 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 500.2/100,000; 551.2/100,000 for men, and 452.8/100,000 for women.

Five most common cancer sites in males, making up 58% of total incidence, were the trachea, bronchus and lungs (19%), prostate (15%), colon (10%), rectum, rectosigmoid and anus (7%) and urinary bladder (7%).

In females, the five most common cancer sites, namely the breast (26%), trachea, bronchus and lungs (8%) ,colon (8%), uterine body (6%) and thyreoid (5%). These five sites accounted for 53% of total cancer incidence in women. Presented jointly, colorectal cancer ranked second in both sexes with proportions of 17% male and 12% female cancer incidence.

Back in 1961, **Croatian Psychoses Registry** was established at the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2015, the mental disease and disorder group ranked sixth with a proportion of 6.8%. However, it ranked first in total hospital treatment days with a 23.7% share. In practical terms, this means that nearly every fourth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

In total hospital treatment days schizophrenia was number one diagnosis in the mental diseases and disorders category, with a share of 27.8%.

In 1962, the highest number of first time hospital-treated schizophrenic patients was registered. Although a portion of these had been hospitalized earlier, they had not been registered until the establishment of the Registry. In the subsequent period, the age-standardised rate of hospital incidence of schizophrenia did not exhibit any major change, accounting on average for 0.25/1,000 inhabitants over 15. Evident was an increase in admitted and discharged schizophrenic patients, as well as in the number of admissions and discharges. The ratio of admissions to admitted patients, and discharges to discharged patients grew accordingly. Hospitalizations were more frequent, but mainly shorter, with shorter total time spent in the hospital. Also, a decline in the number of patients treated yearlong was observed.

This situation is the result of an improved treatment and psychiatric care of schizophrenics by using higher-intensity therapeutic and rehabilitation programmes, as well as outpatient monitoring and treatment, which at the same time constitutes an improvement in the patient's quality of life.

The number of **committed suicides** has been oscillating over the years, as have been the rates per 100,000 population, with a declining trend started in 1999. In the last decade, the lowest number of suicides was registered in 1995 (930 suicides, rate of 19.4/100,000), and in the 2000-2015 period (926 suicides and rate of 20.9 in 2000; 739 suicides/17.6 in 2015). The sex ratio ranging between 2.2 and 3.7:1 in favor of men.

CNIPH has collected and monitored comprehensive data on individuals treated for psychoactive drug abuse since 1978 in the form of the **Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**. In 2015., Croatian health care facilities registered 7,533 persons treated for psychoactive substance dependence. Of these, nearly every tenth person (484 or 6.5%) was under 20. Most of the treated patients (3,642, 48.4%) belonged to the 30-39 age group. With 81.1%, opiate addiction was the predominant type. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance and buprenorfin as a method of treatment. During 2015, marijuana (cannabis) was the leading drug in 12.8% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 14.9 years. The rates of treated patients per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the opiate abuse problem was still most prominent in the counties of Zadar, Istria, Šibenik-Knin, Primorje-Gorski Kotar, the City of Zagreb, Split-Dalmatia and the counties of Dubrovnik-Neretva. The national rate per 100,000 treated drug abusers aged 15-64 was 212.9.

Croatian Disabilities Registry was set up in 2002. Access to reliable data about disability is a presupposition for the planning of adequate health measures and programmes for disabled persons. Having recognized the problem, Croatia has passed the National Disabilities Registry Act (OG 64/01) that regulates the mode of collection, analysis and confidentiality of the data. The Registry is managed by the CNIPH.

For the purposes of the Registry the data are collected from:

- the health care system
- the social welfare system
- the educational system
- Ministry of Veterans' Affairs
- Croatian Pension Insurance Institute
- other government bodies

By 1 April 2016, the Disabilities Registry collected 1,085,113 individual reports for 511,121 disabled persons.

Croatian National Diabetes Registry was founded in 2000 with the aim of improving health care of persons with diabetes mellitus, assessing the prevalence and incidence of diabetes mellitus and its acute and chronic complications, monitoring morbidity, mortality and other clinical care quality indicators on a national level. Since 2004, registration has been mandatory for all general practitioners and hospital physicians treating persons with diabetes mellitus.

The overall number of patients registered in the CroDiab registry in 2015 was 260,092, while quality indicators were collected for 34,070 patients. Seventy-six percent of patients were treated with oral antidiabetic agents, 13% with oral antidiabetics and insulin, 11% with insulin alone, while less than 1% of patients were treated only with diet and physical activity. Glycemic regulation was good (HbA1c<6.5%) in 26.78% of cases, intermediate (6.5 %< HbA1c<7.5%) in 33.26% and poor (HbA1c>7.5%) in 39.96% of patients with average value (mean±standard deviation) of HbA1c being 7.46±1.51, fasting glucose 8.61±3.02, and postprandial glucose 9.37±3.35.

Morbidity and causes of death in the elderly population

Like most European countries, Croatia belongs among the countries with an exceedingly aged population. According to a population census made in 2011 Croatia had 758,633 inhabitants aged 65 or older (17.7%).

According to primary health care reports from 2015, the established number of diseases and conditions registered in general/family medicine was 3,209,196 or 31.9%. Most common groups of registered diseases and conditions in the elderly were: diseases of the circulatory system (with a share of 21.0%), musculoskeletal system and connective tissue (12.2%), diseases of the respiratory system (8.6%) and endocrine, nutritional and metabolic diseases (7.3).

The share of hospitalizations at the age of 65+ in 2015 (excluding hospital rehabilitation and day hospitals) was 38.4% of overall treatment cases in Croatian hospitals (37.3% in 2014). The number of 226,491 hospitalization cases involving persons aged 65+ (rate of 283,4/1,000) totaled 2,387,160 days of hospital treatment. An average duration of treatment per stay was 10.5. The leading disease groups as cause of hospitalization in the elderly were: diseases of the circulatory system (70.1/1,000), neoplasms (47.1/1,000), diseases of the digestive system (23.8/1,000), diseases of the eye and adnexa (23.4/1,000), injuries, poisonings and other sequelae of external causes (20/1,000).

Day hospitals, day care surgery and hospital hemodialyses in 2015 saw 271,209 hospitalizations of persons aged 65+ (227,029 in 2014), whereof 140,642 men and 130,567 women. According to individual patient reports, the most common causes of hospitalization were: diseases of the genitourinary system (185/1,000), neoplasms (68.8/1,000), simptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings (14.5/1,000), diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (10.1/1,000) and diseases of the circulatory (9.1/1,000).

According to the CBS death statistics, in 2015 a total of 44,350 (2014. 41,200) persons aged 65+ died, with a mortality rate of 55,5/1,000 (2014. 52.2/1.000). At the age of 65+, most people died of circulatory diseases, evidenced by the rate of 28,9/1,000 (27.4/1,000 in 2014). Ranking second on the cause of death list were neoplasms with a rate of 12,9/1,000 (12.9/1,000 in 2014), followed by respiratory diseases with a rate of 3.0/1,000 (2.6/1,000 in 2014), injuries, poisonings and other sequelae of external causes at 2.2/1,000 (2.4/1,000 in 2014), and, finally, diseases of the digestive system at 1.9/1,000 (1.8/1,000 in 2014).

In year 2015, a total of 1,732 violent deaths were documented at the age of 65+ (rate of 2.2/1,000), whereof 1,079 were caused by falls (1.4/1,000) and 278 intentional self-

harm (0.4/1,000). Over 6,3% of all fatalities caused by accident in 2015 were a result of a transport accidents – namely, 109 persons (0,1/1,000).

Environmental Health Service

The **health safety monitoring system for foods and objects of common use** is based on the obligation of laboratories authorized for examining their health safety to submit quarterly reports to the CNIPH. These have to specify the number and type of samples covered and final analytical results.

In 2015, authorized laboratories which submitted their reports tested the microbiology of 22,484 samples in total. 1,152 or 0.78% thereof (5.9 in 2014) were found microbiologically unsafe. Out of the 7 analyzed import samples, 2 or 28.57% (5,9% in 2014) were unsafe.

The most common cause of microbiological incompliance, in terms of hygienic unsafety, was increased total counts of aerobic mesophilic bacteria, enterobacteria, *Escerichia coli*, yeasts and molds above their respective values recommended by Guide on microbiological criteria for food (Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, June 2013). Detection of *Salmonella spp.* and *Listeria monocytogenes* in analyzed food samples was the cause of microbiological food unsafety, according to the provisions of Ordinance on microbiological criteria for food (OG 74/08, 156/08, 89/10).

All authorized laboratories that submitted their reports in 2015 had jointly chemically examined 9,858 food samples of domestic origin, whereof 388 (4.94%) were found unsafe. At the same time, 165 import samples were examined, out of which 4 (2.42%) were rejected. This adds up to 10,023 examined samples, whereof 392 (3.91%) unsafe.

As to chemical parameters, the most common causes of declaring unsafety were incorrect labeling, inappropriate sensory properties due to chemical changes, levels of artificial sweeteners and other additives (preservatives, organic colourings and others), pesticides, heavy metals and mycotoxins above allowed limits, and iodine in salt below allowed limits. Furthermore, a proportion of analyzed food samples was not in compliance with the legal provisions regulating genetically modified organisms and products.

In 2015, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,152 samples of objects of common use (1.145 domestic and 7 imported). Of these, 9 (9.78%) were unsafe (9.61% domestic samples and 28.57% import samples). A total of 1,834 samples (1,685 domestic and 149 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 196 or 10.69% (11.63% domestic and 0.00% imported) declared unsafe.

The data for the 1996-2015 period reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. Decrease was registered in 2015 in the number of microbiological food samples and in the number of chemicall food samples, and microbiological and chemical samples of objects of common use.

Monitoring of **drinking water** in 2014 was carried out as laid down in the Act on Water for Human Consumption and Ordinance on compliance parameters and methods for analysis of water for human consumption. As the two were passed in mid and late 2013, and every monitoring cycle starts at the beginning of a year, it was decided to initiate monitoring as of 2014. Earlier regulations emphasized the quality of raw water, while the water supply network was inspected for target indicators. New regulations stress the safety of water from the distribution network, while raw water is monitored only for information purposes.

The monitoring plan adopted by the Ministry of Health in 2014 at the proposal of the CNIPH covers 90.9% oft he population (public and a part oft he local water supply).

Public water supply systems accounted for about 87.7% of the national supply with drinking water. The Counties of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 55%), and Istria the highest (ca. 98.8%) supply coverage.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts, iron or manganese, and increased levels of total organic matter expressed as $KMnO_4$ consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water in 2014. Another problem was elevated levels of arsenic, geologically present in some parts of the Eastern Croatia. This phenomenon is nothing new, but rather the result of a five-time drop in MACs (to 10 µg/L). All water supply systems were given a deadline (of usually three years) to reduce this value to the legally presecribed level.

In regard with microbiological analytics, water samples were mainly unsafe due to elevated total aerobic bacterial count and positive indicators of fecal pollution and pathogenic bacteria.

Overall, the health safety of drinking water from public water supply systems at the national level in 2014 was satisfactory. The share of chemically and microbiologically unsafe samples totaled 8.3%. Comparing the results of monitoring according to the past and current regulations is impossible on account of utterly indiscrepant number of indicators and frequency of sampling implemented.

I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

Population And Vital Events

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - *Population and Vital Events*

Prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine u Hrvatskoj je prebivalo 4,284.889 stanovnika. Državni zavod za statistiku je u Popisu 2011. godine, u skladu s međunarodnim statističkim standardima, za definiranje ukupnog stanovništva, primijenio koncept uobičajenog mjesta stanovanja. Prema tom konceptu „ukupnim stanovništvom naselja, odnosno zemlje, smatraju se sve osobe koje u tom naselju odnosno zemlji imaju svoje uobičajeno mjesto stanovanja u kojem neprekidno žive barem 12 mjeseci ili su, u trenutku Popisa, došle u svoje uobičajeno mjesto stanovanja s namjerom da u njemu ostanu barem godinu dana." Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Struktura stanovništva, prema Popisu 2011. godine, pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17,7%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,2%. Prema Eurostat-u, očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2014. godini je za oba spola zajedno iznosilo 77,9 godina, za žene 81,0 godinu, a za muškarce 74,7 godina.

Prema procjeni broja stanovnika (Državni zavod za statistiku, lipanj 2016.) , u Hrvatskoj je 4,203.604 stanovnika. U 2015. godini u Hrvatskoj je živorođeno 37.503 djece, a umrlo je 54.205 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili dulje u odnosu na vitalni događaj. Ova metodološka promjena u prikazivanju vitalno-statističkih podataka prema prihvaćenim standardima UN-a i EUROSTAT-a je uvedena 1998. godine, te podaci o prirodnom kretanju nisu usporedivi s podacima iz prethodnih godina. U 2015. godini je umrlo 16.702 ljudi više no što je živorođenih.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta ubrzano je ratnim zbivanjima te od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. Natalitetna stopa u 2015. godini je 8,9/1.000 (u 2014. godini 9,3), mortalitetna 12,0/1.000 (u 2014. godini 11,8), stopa općeg fertiliteta 40,3 (u 2014. godini 41,9). U 2015. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -4,0.

Sve županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 69,2 živorođenih (u 2014. godini 77,8).

U 2015. godini je umrlo 44.350 osoba starijih od 65 godina (u 2014. godini 41.200) te čine 81,8% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 55,5 /1.000 te dobi.

Značajan pokazatelj ne samo zdravstvene skrbi nego i socijalno-gospodarskog i kulturnog okruženja su dojenačke smrti. Ovaj pokazatelj brojne međunarodne organizacije (npr. UN, SZO, UNICEF) ubrajaju u osnovne pokazatelje zdravstvenog stanja populacije.

U Hrvatskoj je u 2015. godini umrlo 154 dojenčadi ili 4,1/1.000 živorođenih (u 2014. godini 199 odnosno 5,0/1.000). Razlike među županijama su velike od onih s malim stopama od 1,4/1.000 u Virovitičko-podravskoj županijij do 8,3/1.000 u Međimurskoj županiji. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 61,0%) i kongenitalnih anomalija (31,2%), slijede «Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo» (2,6%), zatim "Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma" (1,3%), „Respiratorne bolesti" (1,3%), „Ozljede, trovanja i drugi vanjski uzroci" (1,3%), a svi ostali uzroci zajedno čine 1,4%. Od 154 umrle dojenčadi u 2015. godini, 105 odnosno 68,2% ih je umrlo od desetak vodećih uzroka smrti. Među vodećim uzrocima se izdvajaju infekcije u majke često povezane s prijevremenim porodom (korioamnionitis, samostalno ili uz abrupciju posteljice), komplikacije u trudnoći i/ili bolesti majke koje su uzrokovale prijevremeni porod i posljedičnu nezrelost (respiracijski distres i/ili intrakranijalno krvarenje) te neke kongenitalne malformacije. Među njima se izdvajaju kromosomopatije Edwards i Patau, dijafragmalna hernija, ostale prirođene malformacije mozga i ostale prirođene malformacije, nesvrstane drugamo. Međutim, ukoliko gledamo po MKB-10 podskupinama malformacija koje uključuju više dijagnostičkih entiteta, među malformacijama su na prvom mjestu složene srčane greške i druge malformacije krvno-žilnog sustava.

U dobi 0-6 dana umrlo je 52,6% dojenčadi (81 dijete) od kojih je 32,5% umrlo u prva 24 sata života (50), a 20,1% od 1.-6. dana (31). Još 22,7% (35) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju. Isti broj dojenčadi umro je od 2. mjeseca do navršene prve godine života 24,7% (38).

Hrvatska s 4,1/1.000 živorođenih u 2015. godini ima nešto višu stopu dojenačkog mortaliteta od prosjeka 28 zemalja Europske unije u 2014. godini (3,7). Najniže stope dojenačke smrtnosti u 2014. godini su zabilježene na Cipru (1,4‰) i Sloveniji (1,8‰), a najviše stope u Rumunjskoj (8,4‰) i Bugarskoj (7,6‰).

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 244 djece ili 6,5/1.000 ukupno rođenih (u 2014. godini 272 ili 6,8/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 163 mrtvorođenih (stopa mrtvorođenja 4,3) i 81 umrlo novorođenče u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 2,2). Vitalno-statistički podaci se prikupljaju za sve živorođene, neovisno o težini ili trajanju trudnoće, a za mrtvorođene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna trudnoće (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Potpuna usporedivost u visini stopa perinatalne smrtnosti bi bila ukoliko bi se izvještavalo prema istom kriteriju, najčešće prema porodnoj težini. Perinatalni mortalitet za rođene ≥1000 grama porodne težine je u Hrvatskoj u 2015. godini iznosio 4,1/1.000 rođenih, za rođene ≥500 grama 6,3/1.000 ukupno rođenih, a kad bi ubrojili sve rođene ispod 500 grama, ali ≥22 navršena tjedna trudnoće, stopa bi bila 6,9/1.000 ukupno rođenih..

U 2015. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva) na županijskim razinama od 3,1 u Požeško-slavonskoj do

12,3/1.000 ukupno rođenih u Međimurskoj županiji. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem ±2,5‰. Od uspostave županijskog teritorijalnog ustrojstva 1993. godine stalno su prisutne veće unutar županijske i međužupanijske godišnje oscilacije, na koje utječe veličina teritorijalnih jedinica, broj poroda i perinatalnih smrti, jer u županijama s malim brojem poroda svaki slučaj perinatalne smrti značajno utječe na visinu stope smrtnosti.

Prema podacima Državnoga zavoda za statistiku u 2015. godini umrlo je 54.205 osoba čije je prebivalište bilo na području RH dvanaest mjeseci ili duže. Među njima je 48,7% muškaraca i 51,3% žena. Zabilježeno je 3.366 umrlih osoba više nego prethodne godine. Opća stopa mortaliteta izračunata na procjenu stanovništva sredinom 2015. godine (4.203.604) iznosi 13/1000.

U 2015. godini se zabilježeno je 1.582 više umrlih od cirkulacijskih bolesti, ali je udjel od 47% ostao jednak prošlogodišnjem. Cirkulacijske bolesti su i dalje vodeći uzrok smrtnosti s 25.694 umrlih osoba – 611,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti umrlo je 14.290 osoba – 339,5/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (2.888 osoba - 68,7/100.000), bolesti dišnog sustava (2.663 - 63,4/100.000), bolesti probavnog sustava (2.165 – 51,5/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Pri određivanju i šifriranju osnovnog uzroka smrti primjenjuje se Deseta revizija Međunarodne klasifikacije bolesti (MKB) uz korištenje nadopunama koje SZO propisuje za 2015. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10).

Preko 60% uzroka smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta. Najviše ljudi umrlo je od ishemijske bolesti srca – 11.509 i cerebrovaskularnih bolesti – 7.433. U 2015. godini rak bronha i pluća i dalje je treći uzrok smrti s 2.821 umrlih, a rak debelog crijeva četvrti od kojeg je umrlo 2.056 osoba. Hipertenzija je postala peti (1.990 umrlih), a kronične bolesti donjeg dišnog sustava šesti (1.941 umrlih) uzrok smrti. Šećerna bolest je sedmi, srčana insuficijencija osmi, rak dojke deveti, a kronične bolesti jetre desti utok smrti. U usporedbi s prethodnom godinom mjesta su zamijenile kronične bolesti donjeg dišnog sustava s hipertenzijom. Rang prvih pet uzroka smrti kod muškaraca prema pojedinim dijagnostičkim entitetima nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Na šestom mjestu vodećih uzroka smrti u 2015. zabilježen je rak prostate, na sedmom kronične bolesti jetre (zamjena mjesta u odnosu na 2014) svi ostali uzroci smrti imaju jednak poredak Prosječna dob umiranja muškaraca u 2015. godini bila je 72,6 godina (72,2 u 2014).

Zastupljenost prvih deset uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod žena nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Šećerna bolest postaje peti, a rak debelog crijeva sedmi uzrok smrti (zamjena poretka u odnosu na 2014). Na osmom mjestu su kronične bolesti donjeg dišnog sustava, a na devetom rak pluća (zamjena poretka u odnosu na prethodnu godinu). Insuficijencija srca na šestom i ateroskleroza na destom mjestu imaju jedank poredak kao i u 2014. Prosječna dob umiranja žena u 2015. bila je 79,6 godina (79,3 u 2014).

U 2015. godini u Hrvatskoj je zabilježeno 2.888 nasilnih smrti (68,7/100.000), od toga je 2.103 nastalo nesretnim slučajem (stopa 50/100.000), 739 samoubojstvom (stopa 17,6/100.000), ubojstvom 37 (stopa 0,9/100.000), dok je osam nasilnih smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka. U 2015 zabilježena je jedna smrti od posljedica ratnih djelovanja nakon obustave neprijateljstava .

U svim županijama vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava. Najveći udjel ove skupine u ukupnom broju umrlih od 55% bilježi Bjelovarsko-bilogorska, dok Zadarska županija ima najmanji udjel od 39%. Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon udjela mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 23% u Požeško-salvonskoj i Ličko-senjskoj do 29% u Primorsko-goranskoj županiji. U većini županija nasilne smrti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti osim u Sisačko-moslavačkoj, Požeško-slavonskoj, Zadarskoj, Ličko-senjskoj županiji i Gradu Zagrebu gdje se na tom mjestu nalaze bolesti dišnog sustava. U Krapinsko-zagorskoj županiji na trećem mjestu su bolesti probavnog sustava, a u Brodsko-posavskoj su mentalni poremećaji.

U 2015. godini udjel nepoznatog uzroka smrti kao najznačajnijeg pokazatelja kvalitete mortalitetne statistike iznosi 1% (0,9). Većina županija bilježi niže ili jednake vrijednosti od hrvatskog prosjeka što je odraz dobro razvijene suradnje djelatnika županijskih zavoda za javno zdravstvo s mrtvozornicima. Najviši udio nepoznatog uzroka smrti od 2,9% zabilježen je u Zadarskoj županiji.

According to the 2011 Census of Population, Households and Dwellings, Croatia had a population of 4,284,889. In line with international statistical standards for defining overall population, Croatian Bureau of Statistics had applied for the 2011 Census the concept of the usual place of residence. According to this concept, the "usual population of a community or a country includes all persons in the target community or country with their usual place of residence where they have lived continuously for a minimum of 12 months or have, at the time of Census, arrived to their usual place of residence with the intention to remain there for at least a year". Due to changes in defining the overall population, the census data is not immediately comparable to earlier censuses.

Population structure, according to the 2011 Census, shows that Croatian population experiences a trend of progressive ageing, as the share of the 65+ population has reached 17.7%, while that of the population under 14 has been reduced to 15.2%. According to the Eurostat, life expectancy at birth in Croatia in 2014 was 77.9 for both sexes; 81.0% for women, 74.7% for men.

According to the population estimates (Croatian Bureau of Statistics, June 2016), there were 4,203,604 inhabitans in 2015. In 2015, there were 37,503 live births and 54,205 deaths in Croatia. The figures relate to the population (in case

of births, their mothers) with a one year or longer permanent or temporary residence in Croatia preceding the vital event. This methodological change in the presentation of vital statistics according to accepted UN and EUROSTAT standards was introduced in 1998, so the data on natural population trends are not comparable to the data from previous years. In 2015 there were 16,702 more deaths than live births.

Long-term drops in birth, fertility and natural increase rates was sped up by the War. As of 1991 Croatia underwent a depopulation phase. Birth rate for 2015 was 8.9/1,000 (9.3 in 2014), mortality rate 12.9/1,000 (12.0 in 2014) and general fertility rate 40.3 (41.9 in 2014). In 2015, a negative rate of natural increase (RNI) was documented: -4.0.

Neither one county has not recorded a positive RNI . According to the national average, vital index was 69.2 live births to 100 deaths (77.8 in 2014).

In 2015, 44,350 persons ≥ 65 died (41,200 in 2014), accounting for 81.8% of all deaths, while the mortality rate for 65+ population was 55.5/1,000.

A significant indicator of health care, as well as social, economic and cultural environment, is infant mortality rate, one of the fundamental health status indicators (as selected by the UN, WHO and UNICEF).

In Croatia in 2015, 154 infants died, i.e. 4.1/1,000 liveborn infants (199 or 5.0/1,000 in 2014). Inter-county differences are vast, ranging from low rates (Virovitica-Podravina County with the rate 1.4), to 8.3/1.000 (Međimurje County). The most common causes of infant deaths are pathologic conditions associated with pregnancy or delivery (perinatal conditions in 61.0% of all cases) and congenital anomalies (31.2%), followed by "symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified" (2.6%), while all other causes aggregately made up 5.2%. Out of 154 deceased infants in 2015, 105 (68.2%) died of the dozen or so leading causes of death, among which are maternal infections often associated with premature delivery (chorioamniotitis, with or without placental abruption), complications during pregnancy and/or maternal diseases causing premature deliver and consequent immaturity (respiratory distress and/or intracranial hemorrhage) and also some congenital malformations - Chromosomopathies Edwards and Patau, as well as diaphragmatic hernia, cerebral malformations and complex heart defects had been among the leading ten causes.

At the age of 0-6 days, 52.6% (81) infants died, whereof 32.5% within first 24 hours of life (50 newborns), 20.1% between the first and sixth day (31). Another 22.7% (35 infants) died in late neonatal period. Between the second month and first year of life died 24.7% (38) infants.

According to the Eurostat, the average rate of infant mortality in the EU was 3.7/1,000 in 2014, while the countries with the lowest rate of infant mortality were Cyprus (1.4) and Slovenia (1.8), and the countries with the highest rate Romania (8.4) and Bulgaria (7.6).

According to the CBS data, there were 244 (6.5/1,000) perinatal deaths (272 or 6.8/1,000 in 2014). Among these, 163 were stillborn (rate of 4.3) and 81 neonatal deaths at the age of under 7 days of life (rate of early neonatal mortality 2.2). Vital statistics are collected for all live births, regardless of the birth weight or pregnancy duration, while for stillbirths minimum weight is 500 g and 22 completed weeks of pregnancy (as recommended by WHO for national statistics). Complete comparability of the levels of perinatal mortality would be possible if the reporting would be based on the same criteria. Perinatal mortality for infants born with ≥1000 g birth weight in Croatia in 2015 was 4.1/1,000 of all births, for babies born with birth weight of ≥500 was 6.3/1,000 of all births, and if we would include also the ones born under 500 g, but ≥22 weeks gestational age, a rate would be 6.9/1,000 of total births.

In 2015, according to vital statistics (not monitored by severity criteria like the health statistics), the perinatal mortality rate ranged on the county level from 3.1/1,000 of overall births in Požega-Slavonia County to 12.3/1,000 in the Međimurje County. The majority of counties approximate the Croatian average with a divergence of ±2.5‰. Since the introduction of the county territorial system in 1993, major annual intra- and intercounty oscillations occur, affected by the size of territorial unit, number of childbirths and perinatal deaths, as in counties with few births the mortality rate is highly affected by every single perinatal death.

According to the Croatian Bureau of Statistics, in 2015 there were 54,205 deaths of persons residing within Croatia for 12 months or more, among them 48.7% men and 51.3% women. Records count 3,366 deaths more than previous year. General mortality rate, calculated based on the population estimation from mid 2015 (4,203,604), was computed to be 13/1000.

In 2015, 1,582 deaths more due to circulatory system diseases were recorded, but the rate of 47% remained the same as in the previous year. Circulatory system diseases are still the leading cause of death with 25,694 deaths (611.2/100,000). Neoplasms, second deadliest disease group, took 14,290 lives - 339.5/100,000. Three quarters of all causes of death in Croatia come from these two disease groups, while the remaining deaths are associated with injuries and poisonings (2,888 persons or 68.7/100,000), respiratory diseases (2,663, i.e. 63.4/100,000), digestive (2,165 or 51.5/100,000), and other minor causes.

The tenth revision of the International Classification of Diseases (ICD) plus WHO updates for 2015 (Cumulative Official Updates to ICD-10) is applied in determining and coding the underlying cause of death.

Over 60% of causes of death is distributed across ten diagnostic entities. Most people died of ishemic heart disease (11,509) and cerebrovascular diseases (7,433). In 2015, bronchial and lung cancer remained third most common cause of death accounting for 2,821 deaths, while colorectal cancer fourth (2,056). Hypertension became the fifth cause of death (1,990), chronic diseases of the lower respiratory were listed sixth (1,941). Diabetes was listed the seventh, hearth failure eight cause of death, breast cancer is ranked ninth, while chronic liver diseases tenth.In comparison with the

previous year, chronic diseases of the lower respiratory system switched places with hypertension. The ranking of first five causes by diagnostic entity among men did not change in comparison with the previous year. Diabetes came out sixth cause of death in 2015, chronic liver diseases seventh (switched places in relation to 2014), while all other cause of death are ranked the same. Average dying age among men in 2015 was 72.6 (72.2 in 2014).

The distribution of the first ten causes of mortality by diagnostic entity among women did not change in comparison with the previous year. Diabetes becomes fifth, colorectal cancer seventh cause of death (switched places in comparison to 2014). Chronic diseases of the lower respiratory system were ranked eight cause of death, while lung cancer ninth (switched places in relation to previous year). Hearth failure ranked sixth and atherosclerosis tenth have been ranked the same as in 2014. Average dying age for women in 2015 was 79.6 (79.3 in 2014).

In 2015, Croatia recorded 2,888 violent deaths (68.7/100,000), whereof 2,103 accidental (50/100,000), 739 suicides (17.6/100,000) and 37 murders/homicides (0.9/100,000), while 8 violent deaths by unknown or unexplainable cause. In 2015, one death was recorded as a consequence of acts of war after the cessation of hostilities.

The leading cause of mortality in all counties were diseases of the circulatory system. The highest share (55%) for this group in overall mortality was documented in the Bjelovar-Bilogora County, and the lowest (33%) in the Zadar County. The second largest disease group in all counties are neoplasms. Distribution of mortality shares thereof across counties ranges from 23% in the Požega-Slavonia County and Lika-Senj County to 29% in the Primorje-Gorski kotar County. In most counties, violent deaths are third most frequent cause of death, with the exception of Sisak-Moslavina, Požega-Slavonia, Zadar, Lika-Senj and the City of Zagreb, where violent deaths are replaced by respiratory diseases. In the Krapina-Zagorje County third most frequent are diseases of the digestive system, and in the Brod-Posavina County mental disorders.

In 2015, the share of unknown cause of mortality as the most illustrative indicator of the quality of mortality statistics was 1% (0.9). Most counties recorded values below or equal to Croatian average, as a reflection of good collaboration between employees of county institutes of public health and field coroners. The highest share of unknown causes of mortality numbering 2.9% was reported in the Zadar County.

Tablica - *Table* **1.** **HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2011. GODINE** - *Croatia's population by age groups by population censuses from 1953 to 2011*

Godina popisa *Census (year)*	**stanovnika** *no. of population*	**0-14** *0-14*	**15-64** *15-64*	**65 i više i nepoznato** *65 and above + unknown*
1953.	3,936.022	27,0%	66,0%	7,0%
1961.	4,159.696	27,2%	65,3%	7,5%
1971.	4,426.221	22,6%	67,2%	10,2%
1981.	4,601.469	20,9%	66,9%	12,2%
1991.	4,784.265	19,4%	67,5%	13,1%
2001.	4,437.460	17,1%	67,2%	15,7%
2011.	4,284.889	15,2%	67,1%	17,7%

Izvori podataka: *Statistički ljetopis Državnog zavoda za statistiku, Zagreb 1994.*
Popisi stanovništva 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku, Zagreb 2012.
Source of information: *Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.*
Populations census 2001 and 2011, Central Bureau of Statistics, Zagreb 2012

Tablica - *Table* **2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2015. GODINE** - *Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2015*

GODINA *Year*	BROJ ŽIVOROĐENIH *No. liveborn*	BROJ UMRLIH *No. deaths*	PRIRODNO KRETANJE *Natural trend*
1991.	51.829	54.832	- 3.003
1992.	46.970	51.800	- 4.830
1993.	48.535	50.846	- 2.311
1994.	48.584	49.482	- 898
1995.	50.182	50.536	- 354
1996.	53.811	50.636	3.175
1997.	55.501	51.964	3.537
1998.	47.068	52.311	- 5.243
1999.	45.179	51.953	- 6.774
2000.	43.746	50.246	- 6.500
2001.	40.993	49.552	- 8.559
2002.	40.094	50.569	- 10.475
2003.	39.668	52.575	- 12.907
2004.	40.307	49.756	- 9.449
2005.	42.492	51.790	- 9.298
2006.	41.446	50.378	- 8.932
2007.	41.910	52.367	- 10.457
2008.	43.753	52.151	- 8.398
2009.	44.577	52.414	- 7.837
2010.	43.361	52.096	- 8.735
2011.	41.197	51.019	- 9.822
2012.	41.771	51.710	- 9.939
2013.	39.939	50.386	- 10.447
2014.	39.566	50.839	- 11.273
2015.	**37.503**	**54.205**	**- 16.702**

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)
Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Napomena: Od 1998. godine Državni zavod za statistiku objavljuje podatke vitalne statistike u skladu s definicijom ukupnog stanovništva prema međunarodnim preporukama (UN, Eurostat)
Note: From 1998 Central Bureau of Statistics has published vital statistics data in line with the definiton of total population given in international recommendations (UN, Eurostat)

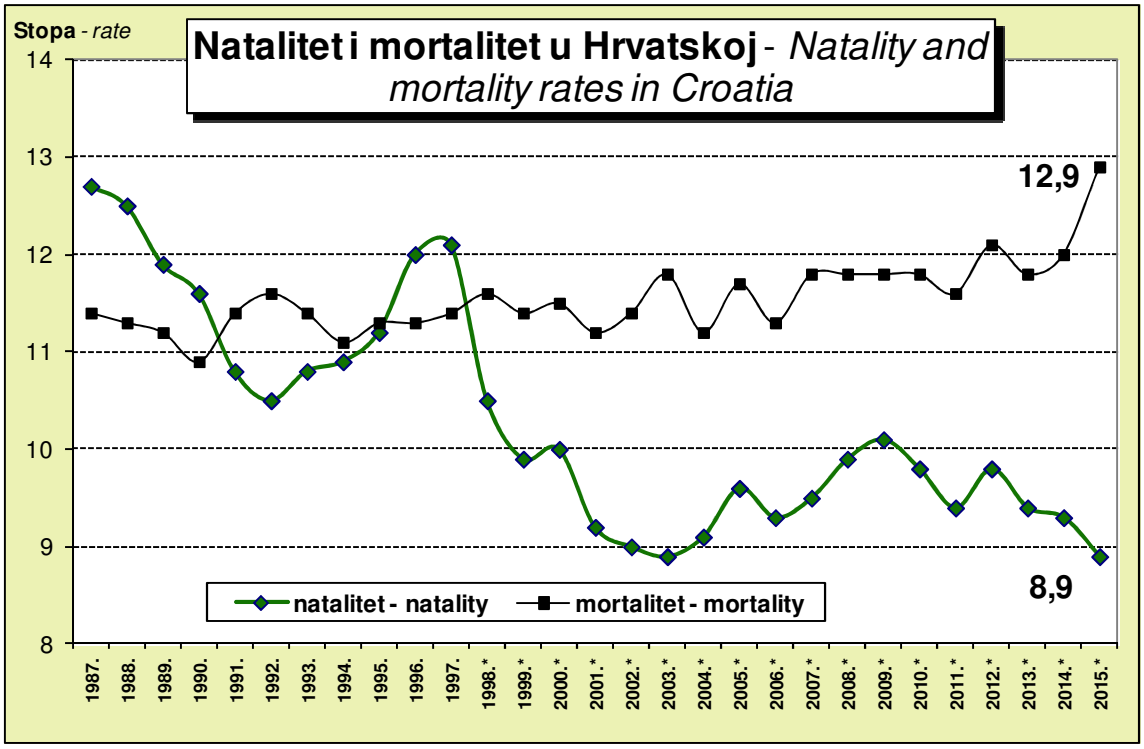
Tablica - *Table* **3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2015. GODINE** - *Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-15*

GODINA *Year*	STOPA ROĐENIH *Natality rate*	STOPA UMRLIH *Mortality rate*	PRIRODNO KRETANJE *Natural trend*	OPĆA STOPA FERTILITETA *General fertility rate*
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5	11,6	-1,1	42,9
1993.	10,8	11,4	-0,5	44,3
1994.	10,9	11,1	-0,2	44,4
1995.	11,2	11,3	-0,1	45,7
1996.	12,0	11,3	0,7	49,5
1997.	12,1	11,4	0,8	50,2
1998.	10,5	11,6	-1,2	43,3
1999.	9,9	11,4	-1,5	41,0
2000.	10,0	11,5	-1,5	41,4
2001.	9,2	11,2	-1,9	38,0
2002.	9,0	11,4	-2,4	37,1
2003.	8,9	11,8	-2,9	36,7
2004.	9,1	11,2	-2,1	37,3
2005.	9,6	11,7	-2,1	39,7
2006.	9,3	11,3	-2,0	39,0
2007.	9,5	11,8	-2,4	39,8
2008.	9,9	11,8	-1,9	41,8
2009.	10,1	11,8	-1,8	42,6
2010.	9,8	11,8	-2,0	42,2
2011.	9,4	11,6	-2,2	40,4
2012.	9,8	12,1	-2,3	43,4
2013.	9,4	11,8	-2,5	41,8
2014.	9,3	12,0	-2,7	41,9
2015.	**8,9**	**12,9**	**-4,0**	**40,3**

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)
Sources of information: First Releases. Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Napomena Stope izračunate na procijenjen broj stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine
Note The rates were calculated per population estimated for June 30, each year (Croatian Central Bureau of Statistics)

Slika - *Figure* **1.**



Napomena: * označene godine se odnose na stope nataliteta i mortaliteta prema metodologiji UN-a i EUROSTAT-a prihvaćenoj u Hrvatskoj od 1998. g.
*Note: * asterixed years relate to birth and mortality rates according to UN and EUROSTAT methodology adopted in Croatia in 1998*

Tablica - *Table* **4.** **ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2015. GODINI** - *Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2015*

Županija	**Živorođeni**	**Mrtvorođeni**	**Umrli**	**Prirodno kretanje**	**Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)**
- County	*Livebirths*	*Stillbirths*	*Deaths*	*Natural trend*	*Vital index - livebirths/100 deaths*
Grad Zagreb	8.039	37	8.821	- 782	91,1
Zagrebačka	2.712	13	3.692	- 980	73,5
Krapinsko-zagorska	1.037	3	1.844	- 807	56,2
Sisačko-moslavačka	1.271	5	2.619	- 1.348	48,5
Karlovačka	952	5	2.027	- 1.075	47,0
Varaždinska	1.455	9	2.366	- 911	61,5
Koprivničko-križevačka	1.010	5	1.626	- 616	62,1
Bjelovarsko-bilogorska	975	1	1.817	- 842	53,7
Primorsko-goranska	2.344	6	3.784	- 1.440	61,9
Ličko-senjska	386	2	919	- 533	42,0
Virovitičko-podravska	693	5	1.133	- 440	61,2
Požeško-slavonska	636	2	1.076	- 440	59,1
Brodsko-posavska	1.314	5	2.125	- 811	61,8
Zadarska	1.568	5	2.072	- 504	75,7
Osječko-baranjska	2.551	10	4.108	- 1.557	62,1
Šibensko-kninska	819	5	1.594	- 775	51,4
Vukovarsko-srijemska	1.438	7	2.400	- 962	59,9
Splitsko-dalmatinska	4.110	17	5.152	- 1.042	79,8
Istarska	1.701	9	2.414	- 713	70,5
Dubrovačko-neretvanska	1.283	4	1.342	- 59	95,6
Međimurska	1.209	8	1.274	- 65	94,9
HRVATSKA	**37.503**	**163**	**54.205**	**- 16.702**	**69,2**

Izvor podataka: Priopćenje Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350), broj 7.7.1., Zagreb, srpanj 2016.
Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350) , no.7.7.1., Zagreb, July 2016

Tablica - *Table* **5.** **UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2015. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA** - *Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-15*

GODINA *Year*	**BROJ UMRLIH U DOBI 65+** *Deaths at 65+*	**STOPA NA 1000 STANOVNIKA** *Rate per 1,000 population*	**STANOVNIŠTVO U DOBI 65+** *Population aged 65+*
1991.	35.065	63,1	556.040
1992.	33.727	60,7	556.040
1993.	34.522	62,1	556.040
1994.	33.928	61,0	556.040
1995.	34.970	62,9	556.040
1996.	35.841	64,7	553.595
1997.	37.234	66,1	563.317
1998.	38.394	69,2	554.530
1999.	38.384	68,2	562.874
2000.	37.749	68,7	548.137
2001.	37.429	54,0	693.540
2002.	38.832	56,0	693.540
2003.	40.945	59,0	693.540
2004.	38.809	52,5	738.591
2005.	40.652	54,4	748.000
2006.	39.659	52,5	755.900
2007.	41.517	54,4	762.600
2008.	41.059	53,6	766.200
2009.	41.822	54,6	766.485
2010.	41.670	54,7	762.290
2011.	40.669	53,7	756.698
2012.	41.550	54,0	769.100
2013.	40.573	52,2	777.540
2014.	41.200	52,2	789.124
2015.	**44.350**	**55,5**	**799.286**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics

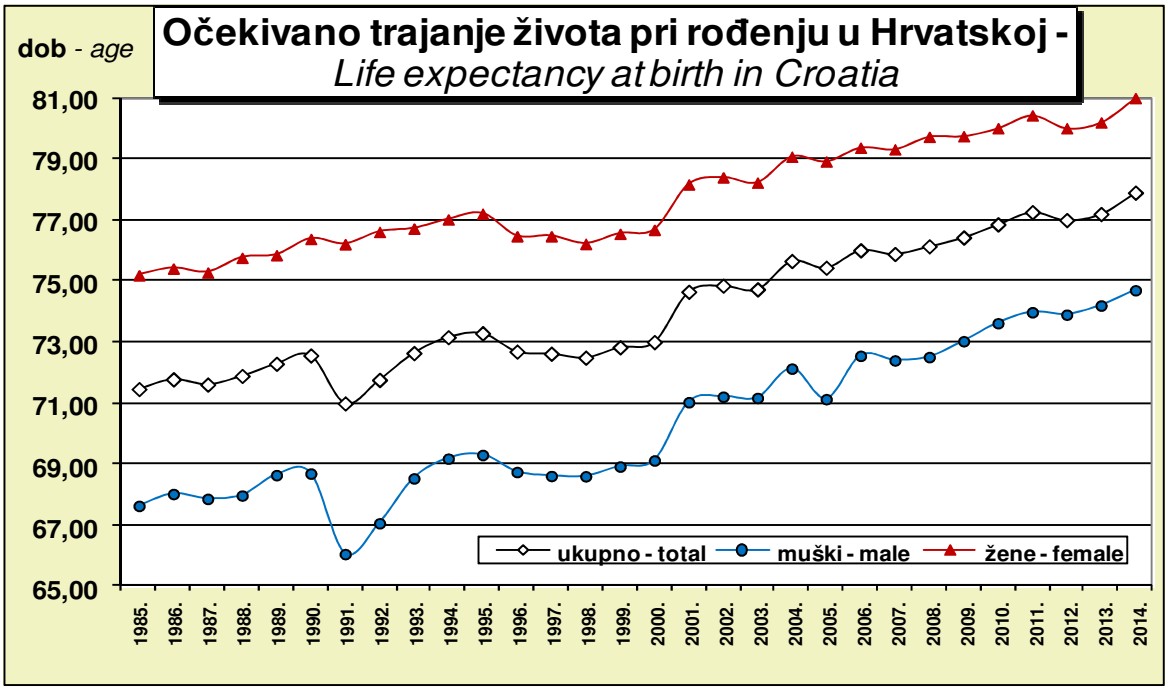
Napomena: Stanovništvo ≥*65* godina prema procjeni ili popisu stanovništva u pojedinoj godini
Note: Population ≥65 according to population estimate or census in particular year

Tablica - *Table* **6.** **OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014.** – *Life expectancy at birth in Croatia in the period 2004-2014*

Godina *Year*	**oba spola** *both sexes*	**muški** *male*	**žene** *female*
2004.	75,4	71,8	78,8
2005.	75,3	71,7	78,8
2006.	75,9	72,4	79,3
2007.	75,8	72,2	79,2
2008.	76,0	72,3	79,7
2009.	76,3	72,8	79,7
2010.	76,7	73,4	79,9
2011.	77,2	73,8	80,4
2012.	77,3	73,9	80,6
2013.	77,8	74,5	81,0
2014.	**77,9**	**74,7**	**81,0**

Izvori podataka: Eurostat: http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/
Source of information: Eurostat: http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/

Slika - *Figure* **2.**



Tablica - *Table* **7.** **DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2015. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH** - *Infant mortality 1991-15 and the rate per 1,000 livebirths*

GODINA *Year*	**BROJ** *No.*	**STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH** *Rate per 1,000 livebirths*
1991.	575	11,1
1992.	546	11,6
1993.	480	9,9
1994.	495	10,2
1995.	449	8,9
1996.	433	8,0
1997.	457	8,2
1998.	388	8,2
1999.	350	7,7
2000.	324	7,4
2001.	315	7,7
2002.	282	7,0
2003.	251	6,3
2004.	245	6,1
2005.	242	5,7
2006.	215	5,2
2007.	234	5,6
2008.	195	4,5
2009.	235	5,3
2010.	192	4,4
2011.	192	4,7
2012.	150	3,6
2013.	162	4,1
2014.	199	5,0
2015.	**154**	**4,1**

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Napomena: Od 1998. godine podaci o umrloj dojenčadi i dojenačka smrtnost prema UN i Eurostat metodologiji

Note: From the year 1998 infant deaths data and infant mortality rates according to UN and Eurostat metodology

Tablica - *Table* **8.** **STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2005. DO 2015. GODINE PO ŽUPANIJAMA** - *Infant mortality rate 2005-15 by counties*

Županija - *County*	**Umrla dojenčad na 1000 živorođenih** - *Infant deaths per 1,000 liveborn*										
	2005.	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010**	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Grad Zagreb	4,9	4,9	5,8	5,2	7,4	4,8	6,8	3,2	3,4	3,5	3,2
Zagrebačka	3,5	4,1	4,9	3,2	5,0	2,7	4,0	2,4	3,9	5,8	3,3
Krapinsko-zagorska	3,3	5,0	4,1	2,3	5,5	1,6	4,2	2,5	2,6	3,5	4,8
Sisačko-moslavačka	8,0	3,9	5,3	2,5	6,7	4,5	3,4	7,1	4,5	3,6	5,5
Karlovačka	8,0	6,3	3,5	1,7	4,5	2,7	3,9	1,9	5,7	6,9	5,3
Varaždinska	4,9	6,2	3,5	5,2	2,8	4,0	3,8	1,8	6,6	3,4	3,4
Koprivničko-križevačka	6,5	6,2	2,6	4,9	7,6	3,4	1,8	2,7	9	8,5	5,0
Bjelovarsko-bilogorska	4,0	5,9	4,3	3,3	4,1	5,6	4,7	3,5	3,7	6,7	6,2
Primorsko-goranska	5,5	3,8	4,6	4,3	5,3	4,4	4,4	4,4	3,7	4,6	3,8
Ličko-senjska	4,4	7,7	13,2	-	2,3	7,4	8,3	-	7,6	8,0	5,2
Virovitičko-podravska	7,7	3,7	3,5	1,2	4,6	7,0	4,9	3,8	5,1	4,1	1,4
Požeško-slavonska	4,8	7,4	7,4	1,1	3,6	5,1	1,4	5,4	5,7	0,0	3,1
Brodsko-posavska	5,1	5,9	8,3	5,2	7,8	5,8	4,3	7,0	4,0	4,2	4,6
Zadarska	2,2	7,8	4,8	2,2	3,3	4,5	5,4	2,8	3,0	3,1	4,5
Osječko-baranjska	8,8	5,8	4,5	6,7	4,2	7,0	3,2	4,5	3,2	8,6	4,7
Šibensko-kninska	6,3	6,6	9,8	6,0	2,0	4,0	6,7	3,3	5,6	6,6	3,7
Vukovarsko-srijemska	7,3	4,6	5,1	5,5	5,6	2,2	4,7	1,1	4,4	6,7	3,5
Splitsko-dalmatinska	6,6	4,1	4,9	4,5	4,3	4,0	4,8	4,9	3,9	5,3	4,6
Istarska	5,6	6,7	9,4	7,7	4,5	5,3	1,6	2,7	1,7	4,4	2,3
Dubrovačko-neretvanska	5,6	6,0	6,1	4,1	4,3	5,6	3,9	3,0	4,8	2,3	4,7
Međimurska	7,3	4,1	9,9	5,4	5,3	3,1	5,6	4,1	4,2	11,1	8,3
HRVATSKA - *Croatia*	**5,7**	**5,2**	**5,6**	**4,5**	**5,3**	**4,4**	**4,7**	**3,6**	**4,1**	**5,0**	**4,1**

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia.Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Tablica - *Table* **9.** **UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2005. DO 2015. GODINE** - *Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2005-2015*

		2005.	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Umrlo doj.	*- dead infants*	242	215	234	195	235	192	192	150	162	199	154
< 24 sata	*- hours*	33,9	33,0	31,2	32,8	36,6	36,4	25,0	26,7	32,1	35,7	32,5
1-6 dana	*- days*	26,5	27,9	26,9	28,2	23,8	21,9	26,0	26,0	24,7	25,6	20,1
7-27 dana	*- days*	10,7	13,9	13,2	16,4	20,9	17,2	24,0	15,3	21,6	13,6	22,7
0-27 dana	*- days*	71,1	74,9	71,4	77,4	81,3	75,5	75,0	68,0	78,4	74,9	75,3
28d.-364d.	*- days*	28,9	25,1	28,6	22,6	18,7	24,5	25,0	32,0	21,6	25,1	24,7

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku,2016.godine

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016

Tablica - *Table* **10.** **DOJENAČKA SMRTNOST PREMA DOBI U HRVATSKOJ I EU-28 PROSJEK**- *Infant mortality by age groups in Croatia and EU-28 average*

	god. *year*	**Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.)** *Infant mortality rate per 1,000 liveborn* **ukupno** *total* **0 - 364**	**dob (u danima)** *age (in days)* **0 - 6**	**7 - 27**	**28 - 364**
HRVATSKA - *Croatia*	2010.	4,4	2,6	0,8	1,1
	2011.	4,7	2,4	1,1	1,1
	2012.	3,6	1,9	0,6	1,1
	2013.	4,1	2,3	0,9	0,9
	2014.	5,0	3,1	0,7	1,3
	2015.	4,1	2,2	0,9	1,0
EU-28 PROSJEK	2014.	3,7			

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. godine
Eurostat: http://ec.europa.eu/eurostat/web/health/causes-death/data/database, August 2016

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2016
Eurostat: http://ec.europa.eu/eurostat/web/health/causes-death/data/database,2016

Tablica - *Table* **11. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2015. GODINE -** *Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2015*

Skupina bolesti - stanja *ICD-10 disease group*	BROJ *No.*	% *%*	Rang *Rank*
I Zarazne i parazitarne bolesti – *Certain infectious and parasitic diseases*	1	0,65	6./7.
IV Endokrine bolesti,bolesti prehrane i metabolizma **-** *Endocrine,nutritional and metabolic diseases*	2	1,30	4./5.
VI Bolesti živčanog sustava *- Diseases of the nervous system*	1	0,65	6./7.
X Bolesti dišnog sustava - *Diseases of the respiratory system*	2	1,30	4./5.
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju *- Certain conditions originating in the perinatal period*	94	61,04	1.
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti *- Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities*	48	31,17	2.
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	4	2,60	3.
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka *- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	2	1,30	4./5.
UKUPNO - *Total*	**154**	**100**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. godine
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016

Tablica - *Table* **12. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *The leading causes of infant mortality, Croatia 2015*

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA *ICD X Code and Diagnosis*	BROJ *No.*	% *%*
1. P02 Fetus i novorođenča na koje djeluju komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnica *- Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes*	41	26,6
2. P01 Fetus i novorođenča na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke *- Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy*	23	14,9
3. P36 Bakterijska sepsa u novorođenčeta - *Bacterial sepsis of newborn*	7	4,5
4. Q91 Edwardsov i Patauov sindrom - *Syndromes Edwards and Patau*	7	4,5
5. Q79 Prirođene malformacije mišićno-koštanog sustava (dijafragmalna hernija) *- Congenital malformations of musculoskeletal sistem, not eisewhere classified (diaphragmatic hernia)*	6	3,9
6. P24 Neonatalni aspiracijski sindrom – *Neonatal aspiration syndroma*	5	3,2
7. P22 Respiracijski distres novorođenčeta - *Respiratory distress of newborn*	4	2,6
8. Q04 Ostale malformacije mozga - *Other brain malformations*	4	2,6
9. Q89 Ostale prirođene malformacije, NSD – *Other congenital malformations, NEC*	4	2,6
10. R95 Sindrom iznenadne dojenačke smrti – *Sudden infant death syndroma*	4	2,6
VODEĆI UZROCI SMRTI - *The leading causes*	**105**	**68,2**
UKUPNO - *Total*	**154**	**100,0**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. godine
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016

Tablica - *Table* **13.** **SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2015. GODINE (VITALNA STATISTIKA)** - *Components of perinatal mortality, Croatia 1991-15 (Vital statistics)*

GODINA *Year*	MRTVOROĐENI + UMRLI 0-6 DANA *Stillbirths + deaths in 0-6 days*	PERINATALNA SMRTNOST *Perinatal mortality*	MRTVO-ROĐENI *Stillbirths*	MRTVOROĐENI NA 1000 ROĐENIH *Stillbirths per 1,000*	UMRLI 0-6 DANA *Deaths in 0-6 days*	RANA NEONATALNA SMRTNOST *Early neonatal mortality*
1991.	601	11,5	269	5,2	332	6,4
1992.	580	12,3	261	5,5	319	6,8
1993.	482	9,9	199	4,1	283	5,8
1994.	474	9,7	221	4,5	253	5,2
1995.	462	9,2	215	4,3	247	4,9
1996.	469	8,7	235	4,4	234	4,3
1997.	492	8,8	253	4,5	239	4,3
1998.	420	8,9	225	4,8	195	4,1
1999.	406	8,9	205	4,5	201	4,4
2000.	412	9,4	229	5,2	183	4,2
2001.	402	9,8	216	5,2	186	4,6
2002.	350	8,7	189	4,7	161	4,0
2003.	337	8,5	180	4.5	157	4,0
2004.	317	7,8	179	4,4	138	3,4
2005.	332	7,8	186	4,4	146	3,4
2006.	313	7,5	182	4,4	131	3,2
2007.	296	7,0	160	3,8	136	3,2
2008.	295	6,7	176	4,0	119	2,7
2009.	319	7,1	177	4,0	142	3,2
2010.	297	6,8	185	4,3	112	2,6
2011.	243	5,9	145	3,5	98	2,4
2012.	209	5,0	130	3,1	79	1,9
2013.	236	5,9	144	3,6	92	2,3
2014.	272	6,8	150	3,8	122	3,1
2015.	**244**	**6,5**	**163**	**4,3**	**81**	**2,2**

Izvor podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First Releases.Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Napomena: Definicija mrtvorođenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorođene gestacijske dobi ≥22 tjedna gestacije i ≥500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

Note: Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with ≥22 weeks gestational age and birth waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

Tablica - *Table* **14.** **STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2005. DO 2015. GODINE PO ŽUPANIJAMA** - *Perinatal mortality rates by county, Croatia 2005-2015*

Županija - *County*	**stopa / 1000 ukupno rođenih** - *rate per 1,000 childbirths*										
	2005.	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Grad / *City of* Zagreb	8,1	7,2	6,8	7,3	9,1	6,2	6,9	4,6	5,6	5,3	6,1
Zagrebačka	6,0	7,5	7,7	4,4	7,3	7,2	6,4	4,6	8,4	9,2	6,6
Krapinsko-zagorska	8,9	8,3	8,2	7,0	7,0	7,9	4,2	5,0	4,3	5,2	4,8
Sisačko-moslavačka	10,4	10,4	6,6	5,6	7,3	9,0	6,7	7,1	6,0	5,0	6,3
Karlovačka	10,6	2,7	6,9	0,9	1,8	3,5	2,0	3,8	4,8	8,9	7,3
Varaždinska	4,9	7,3	4,1	6,4	6,7	6,9	3,8	4,9	3,3	7,5	8,2
Koprivničko-križevačka	10,4	6,2	5,2	5,7	8,4	5,1	1,8	5,5	9,9	10,3	5,9
Bjelovarsko-bilogorska	7,9	10,9	5,1	7,5	6,6	7,2	10,2	3,5	9,1	6,7	4,1
Primorsko-goranska	5,1	4,7	5,0	8,3	4,1	5,1	4,0	4,0	4,5	4,6	4,3
Ličko-senjska	6,5	17,8	20,8	9,5	4,6	9,8	13,7	5,0	12,5	8,0	7,7
Virovitičko-podravska	8,8	8,5	4,7	3,5	2,3	6,9	8,5	5,0	10,1	10,8	8,6
Požeško-slavonska	8,4	8,6	7,3	4,6	8,4	5,1	4,3	4,1	8,5	2,9	3,1
Brodsko-posavska	9,0	12,9	10,6	9,2	9,9	10,3	10,4	9,6	9,2	6,4	5,3
Zadarska	3,9	5,4	5,4	3,9	6,5	5,6	7,7	6,8	5,9	4,3	6,4
Osječko-baranjska	10,1	7,5	6,9	8,0	5,8	11,1	7,0	4,4	3,9	8,5	6,6
Šibensko-kninska	3,1	11,0	8,7	9,0	4,0	8,0	2,2	3,3	3,4	9,8	7,3
Vukovarsko-srijemska	8,3	7,1	6,7	8,5	7,7	4,9	6,4	6,2	5,0	7,9	7,6
Splitsko-dalmatinska	8,4	6,3	7,5	6,5	7,3	6,4	4,1	6,1	5,1	7,2	7,0
Istarska	7,3	5,6	7,8	7,6	6,9	6,3	4,4	2,2	5,5	5,5	6,4
Dubrovačko-neretvanska	9,5	13,3	6,9	6,8	7,9	7,7	2,4	5,3	6,4	5,4	6,2
Međimurska	6,4	3,,3	9,0	8,5	8,2	4,6	7,9	2,5	3,3	13,5	12,3
HRVATSKA - *Croatia*	**7,8**	**7,5**	**7,0**	**6,7**	**7,1**	**6,8**	**5,9**	**5,0**	**5,9**	**6,8**	**6,5**

Izvor podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)
Source of information: First Releases.Natural Change in Population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Tablica - *Table* **15/I.** **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2015. GODINE - UKUPNO** - *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2015*

MKB-X ŠIFRA *ICD 10 Code*	**D I J A G N O Z A** *Diagnosis*	**BROJ** *No.*	**%**
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	11.509	21,23
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	7.433	13,71
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	2.821	5,20
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva -** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	2.056	3,79
I10-I15	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.990	3,67
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava** – *Chronic lower respiratory diseases*	1.941	3,58
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	1.657	3,06
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.369	2,53
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	1.054	1,94
K70, K73, K74	**Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza** - *Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis*	934	1,72
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**32.764**	**60,44**
UKUPNO - *Total*		**54.205**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Tablica - *Table* **15/II.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2015. GODINE – MUŠKI** ***Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2015***

MKB-X ŠIFRA *ICD 10 Code*	**D I J A G N O Z A** *Diagnosis*	**BROJ** *No.*	**%**
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	5.190	19,65
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	3.134	11,86
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	2.101	7,95
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva -** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	1.202	4,55
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava –** *Chronic lower respiratory diseases*	1.142	4,32
C61	**Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)** - *Malignant neoplasm of prostate*	824	3,12
K70, K73, K74	**Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza** - *Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis*	711	2,69
E10-E14	**Dijabetes melitus -** *Diabetes mellitus*	692	2,62
I10-I15	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	645	2,44
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	477	1,81
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**16.118**	**61,02**
UKUPNO - *Total*		**26.414**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Tablica - *Table* **15/III.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2015. GODINE – ŽENE** *Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2015*

MKB-X ŠIFRA *ICD 10 Code*	**D I J A G N O Z A** *Diagnosis*	**BROJ** *No.*	**%**
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	6.319	22,74
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	4.299	15,47
I10-I15	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.345	4,84
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	1.038	3,74
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	965	3,47
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	892	3,21
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva** -*Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	*854*	*3,07*
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava** – *Chronic lower respiratory diseases*	799	2,88
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and*	720	*2,59*
I70	**Ateroskleroza** – *Atherosclerosis*	481	1,73
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First*		**17.712**	**63,73**
UKUPNO - *Total*		**27.791**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Tablica - *Table* **16.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** *- Deaths of Croatian residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Ranking*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Ranking*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Ranking*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**384**	0,71	9,14	11	**207**	0,78	10,20	10	**177**	0,64	8,14	11
											0,00	0,00	
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**14.290**	26,36	339,95	2	**8.175**	30,95	402,98	2	**6.115**	22,00	281,15	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**25**	0,05	0,59	15	**12**	0,05	0,59	15	**13**	0,05	0,60	15
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**1.699**	3,13	40,42	6	**708**	2,68	34,90	6	**991**	3,57	45,56	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**1.342**	2,48	31,92	7	**530**	2,01	26,13	8	**812**	2,92	37,33	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**1.129**	2,08	26,86	8	**543**	2,06	26,77	7	**586**	2,11	26,94	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**3**	0,01	0,07	17	**1**	0,004	0,05	17	**2**	0,01	0,09	17
								0,00			0,00	0,00	
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**25.694**	47,40	611,24	1	**11.007**	41,67	542,58	1	**14.687**	52,85	675,28	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**2.663**	4,91	63,35	4	**1.520**	5,75	74,93	4	**1.143**	4,11	52,55	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**2.165**	3,99	51,50	5	**1.279**	4,84	63,05	5	**886**	3,19	40,74	6
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**8**	0,01	0,19	16	**3**	0,011	0,15	16	**5**	0,02	0,23	16
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**131**	0,24	3,12	12	**22**	0,08	1,08	14	**109**	0,39	5,01	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**1.072**	1,98	25,50	9	**458**	1,73	22,58	9	**614**	2,21	28,23	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**1**	0,002	0,02	18	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,004	0,05	18
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**94**	0,17	2,24	14	**53**	0,20	2,61	13	**41**	0,15	1,89	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**114**	0,21	2,71	13	**56**	0,21	2,76	12	**58**	0,21	2,67	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**503**	0,93	11,97	10	**173**	0,65	8,53	11	**330**	1,19	15,17	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**2.888**	5,33	68,70	3	**1.667**	6,31	82,17	3	**1.221**	4,39	56,14	3
	UKUPNO - *Total*	**54.205**	100,00	1.289,49		**26.414**	100,00	1.302,05		**27.791**	100,00	1.277,77	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/I.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Zagreb City residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, 2015*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**107**	1,21	13,38	10	**61**	1,48	16,31	10	**46**	0,98	10,81	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**2.460**	27,89	307,67	2	**1.298**	31,57	347,06	2	**1.162**	24,68	273,05	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**5**	0,06	0,63	15	**2**	0,05	0,53	14	**3**	0,06	0,70	15
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**276**	3,13	34,52	6	**118**	2,87	31,55	6	**158**	3,36	37,13	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**212**	2,40	26,51	8	**67**	1,63	17,91	9	**145**	3,08	34,07	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**190**	2,15	23,76	9	**85**	2,07	22,73	8	**105**	2,23	24,67	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**1**	0,01	0,13	17	**1**	0,02	0,27	15	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**3.948**	44,76	493,77	1	**1.623**	39,47	433,95	1	**2.325**	49,37	546,34	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**491**	5,57	61,41	3	**271**	6,59	72,46	3	**220**	4,67	51,70	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**346**	3,92	43,27	5	**208**	5,06	55,61	5	**138**	2,93	32,43	8
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**3**	0,03	0,38	16	**1**	0,02	0,27	15	**2**	0,04	0,47	16
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**26**	0,29	3,25	12	**5**	0,12	1,34	13	**21**	0,45	4,93	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**248**	2,81	31,02	7	**97**	2,36	25,94	7	**151**	3,21	35,48	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**17**	0,19	2,13	13	**11**	0,27	2,94	12	**6**	0,13	1,41	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**14**	0,16	1,75	14	**5**	0,12	1,34	13	**9**	0,19	2,11	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**72**	0,82	9,00	11	**31**	0,75	8,29	11	**41**	0,87	9,63	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**405**	4,59	50,65	4	**228**	5,54	60,96	4	**177**	3,76	41,59	4
	UKUPNO - *Total*	**8.821**	100,0	1.103,22		**4.112**	100,0	1.099,45		**4.709**	100,0	1.106,54	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/II.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Zagreb County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**36**	0,98	11,37	10	**21**	1,16	13,68	10	**15**	0,80	9,20	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**994**	26,92	314,05	2	**568**	31,31	369,91	2	**426**	22,68	261,42	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**3**	0,08	0,95	15	**1**	0,06	0,65	15	**2**	0,11	1,23	14
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**108**	2,93	34,12	6	**50**	2,76	32,56	6	**58**	3,09	35,59	6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**87**	2,36	27,49	7	**36**	1,98	23,45	8	**51**	2,72	31,30	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**80**	2,17	25,28	9	**37**	2,04	24,10	7	**43**	2,29	26,39	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*	**1.676**	45,40	529,53	1	**698**	38,48	454,58	1	**978**	52,08	600,16	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratory system*	**190**	5,15	60,03	4	**114**	6,28	74,24	3	**76**	4,05	46,64	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**182**	4,93	57,50	5	**112**	6,17	72,94	5	**70**	3,73	42,96	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**8**	0,22	2,53	13	**3**	0,17	1,95	13	**5**	0,27	3,07	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**87**	2,36	27,49	7	**33**	1,82	21,49	9	**54**	2,88	33,14	7
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**5**	0,14	1,58	14	**3**	0,17	1,95	13	**2**	0,11	1,23	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**9**	0,24	2,84	12	**6**	0,33	3,91	12	**3**	0,16	1,84	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**22**	0,60	6,95	11	**8**	0,44	5,21	11	**14**	0,75	8,59	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**205**	5,55	64,77	3	**124**	6,84	80,76	3	**81**	4,31	49,71	3
	UKUPNO - *Total*	**3.692**	100,0	1.166,49		**1.814**	100,0	1.181,37		**1.878**	100,0	1.152,46	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Krapina-Zagorje County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**13**	0,70	10,08	11	**10**	1,10	15,95	10	**3**	0,32	4,53	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**476**	25,81	369,26	2	**289**	31,86	461,01	2	**187**	19,96	282,41	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**70**	3,80	54,30	6	**28**	3,09	44,66	6	**42**	4,48	63,43	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**39**	2,11	30,25	7	**14**	1,54	22,33	7	**25**	2,67	37,76	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**31**	1,68	24,05	9	**12**	1,32	19,14	9	**19**	2,03	28,69	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**847**	45,93	657,07	1	**351**	38,70	559,91	1	**496**	52,93	749,06	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**109**	5,91	84,56	4	**60**	6,62	95,71	3	**49**	5,23	74,00	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**110**	5,97	85,33	3	**59**	6,50	94,12	4	**51**	5,44	77,02	3
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,11	1,55	14	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,21	3,02	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**34**	1,84	26,38	8	**14**	1,54	22,33	7	**20**	2,13	30,20	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**3**	0,16	2,33	13	**1**	0,11	1,60	13	**2**	0,21	3,02	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,22	3,10	12	**2**	0,22	3,19	12	**2**	0,21	3,02	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**17**	0,92	13,19	10	**8**	0,88	12,76	11	**9**	0,96	13,59	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**89**	4,83	69,04	5	**59**	6,50	94,12	4	**30**	3,20	45,31	6
	UKUPNO - *Total*	**1.844**	100,0	1.430,51		**907**	100,0	1.446,82		**937**	100,0	1.415,07	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/IV** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Sisak-Moslavina County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**7**	0,27	4,37	10	**5**	0,41	6,41	10	**2**	0,14	2,43	13
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**648**	24,74	404,26	2	**359**	29,40	460,07	2	**289**	20,67	351,33	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**49**	1,87	30,57	7	**23**	1,88	29,48	6	**26**	1,86	31,61	7
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**41**	1,57	25,58	8	**16**	1,31	20,50	9	**25**	1,79	30,39	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**34**	1,30	21,21	9	**18**	1,47	23,07	8	**16**	1,14	19,45	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1.291**	49,29	805,41	1	**508**	41,61	651,01	1	**783**	56,01	951,86	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**222**	8,48	138,50	3	**124**	10,16	158,91	3	**98**	7,01	119,13	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**103**	3,93	64,26	5	**63**	5,16	80,74	5	**40**	2,86	48,63	6
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**5**	0,19	3,12	12	**0**	0,00	0,00	0	**5**	0,36	6,08	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**65**	2,48	40,55	6	**23**	1,88	29,48	6	**42**	3,00	51,06	5
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**4**	0,15	2,50	13	**1**	0,08	1,28	11	**3**	0,21	3,65	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**3**	0,11	1,87	14	**1**	0,08	1,28	11	**2**	0,14	2,43	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**7**	0,27	4,37	10	**1**	0,08	1,28	11	**6**	0,43	7,29	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**140**	5,35	87,34	4	**79**	6,47	101,24	4	**61**	4,36	74,16	4
	UKUPNO - *Total*	**2.619**	100,0	1.633,89		**1.221**	100,0	1.564,74		**1.398**	100,0	1.699,49	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/V** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Karlovac County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**14**	0,69	11,49	10	**5**	0,52	8,46	11	**9**	0,85	14,34	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**485**	23,93	398,06	2	**280**	28,96	473,98	2	**205**	19,34	326,61	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**63**	3,11	51,71	6	**23**	2,38	38,93	6	**40**	3,77	63,73	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**37**	1,83	30,37	8	**14**	1,45	23,70	8	**23**	2,17	36,64	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**39**	1,92	32,01	7	**21**	2,17	35,55	7	**18**	1,70	28,68	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*	**1.018**	50,22	835,52	1	**426**	44,05	721,13	1	**592**	55,85	943,19	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratory system*	**119**	5,87	97,67	4	**69**	7,14	116,80	3	**50**	4,72	79,66	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**69**	3,40	56,63	5	**39**	4,03	66,02	5	**30**	2,83	47,80	6
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,05	0,82	15	**1**	0,10	1,69	13	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,10	1,64	13	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,19	3,19	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**33**	1,63	27,08	9	**10**	1,03	16,93	9	**23**	2,17	36,64	7
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,10	1,64	13	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,19	3,19	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,20	3,28	12	**3**	0,31	5,08	12	**1**	0,09	1,59	14
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**13**	0,64	10,67	11	**7**	0,72	11,85	10	**6**	0,57	9,56	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**128**	6,31	105,06	3	**69**	7,14	116,80	3	**59**	5,57	94,00	3
	UKUPNO - *Total*	**2.027**	100,0	1.663,66		**967**	100,0	1.636,93		**1.060**	100,0	1.688,81	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Varaždin County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**22**	0,93	12,80	10	**13**	1,13	15,55	10	**9**	0,74	10,20	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**620**	26,20	360,72	2	**362**	31,48	433,01	2	**258**	21,22	292,26	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,04	0,58	14	**1**	0,09	1,20	13	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**49**	2,07	28,51	6	**18**	1,57	21,53	8	**31**	2,55	35,12	6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**30**	1,27	17,45	9	**15**	1,30	17,94	9	**15**	1,23	16,99	9
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**39**	1,65	22,69	8	**21**	1,83	25,12	6	**18**	1,48	20,39	8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1.183**	50,00	688,27	1	**473**	41,13	565,78	1	**710**	58,39	804,28	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**139**	5,87	80,87	3	**76**	6,61	90,91	4	**63**	5,18	71,37	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**105**	4,44	61,09	5	**66**	5,74	78,95	5	**39**	3,21	44,18	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**4**	0,17	2,33	12	**1**	0,09	1,20	13	**3**	0,25	3,40	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**43**	1,82	25,02	7	**19**	1,65	22,73	7	**24**	1,97	27,19	7
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**3**	0,13	1,75	13	**3**	0,26	3,59	12	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,04	0,58	14	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,08	1,13	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**6**	0,25	3,49	11	**5**	0,43	5,98	11	**1**	0,08	1,13	12
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**121**	5,11	70,40	4	**77**	6,70	92,10	3	**44**	3,62	49,84	4
	UKUPNO - *Total*	**2.366**	100,0	1.376,55		**1.150**	100,0	1.375,58		**1.216**	100,0	1.377,47	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Koprivnica-Križevci County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	% *%*	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	% *%*	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	% *%*	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**5**	0,31	4,45	11	**4**	0,51	7,34	10	**1**	0,12	1,73	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**409**	25,15	364,02	2	**252**	31,82	462,33	2	**157**	18,82	271,39	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**50**	3,08	44,50	6	**21**	2,65	38,53	6	**29**	3,48	50,13	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**36**	2,21	32,04	8	**15**	1,89	27,52	8	**21**	2,52	36,30	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**33**	2,03	29,37	9	**18**	2,27	33,02	7	**15**	1,80	25,93	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**795**	48,89	707,57	1	**319**	40,28	585,25	1	**476**	57,07	822,82	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**81**	4,98	72,09	4	**41**	5,18	75,22	5	**40**	4,80	69,14	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**63**	3,87	56,07	5	**44**	5,56	80,72	4	**19**	2,28	32,84	8
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**4**	0,25	3,56	12	**2**	0,25	3,67	12	**2**	0,24	3,46	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**41**	2,52	36,49	7	**14**	1,77	25,68	9	**27**	3,24	46,67	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,12	1,78	13	**1**	0,13	1,83	13	**1**	0,12	1,73	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,06	0,89	14	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,12	1,73	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**16**	0,98	14,24	10	**3**	0,38	5,50	11	**13**	1,56	22,47	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**90**	5,54	80,10	3	**58**	7,32	106,41	3	**32**	3,84	55,32	4
	UKUPNO - *Total*	**1.626**	100,0	1.447,17		**792**	100,0	1.453,02		**834**	100,0	1.441,66	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Bjelovar-Bilogora County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	% *%*	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	% *%*	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	% *%*	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**9**	0,50	7,91	10	**5**	0,57	9,01	10	**4**	0,43	6,87	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**427**	23,50	375,40	2	**256**	28,96	461,06	2	**171**	18,33	293,70	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,06	0,88	15	**1**	0,11	1,80	13	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**54**	2,97	47,47	6	**21**	2,38	37,82	6	**33**	3,54	56,68	3
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**33**	1,82	29,01	7	**20**	2,26	36,02	7	**13**	1,39	22,33	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**24**	1,32	21,10	9	**14**	1,58	25,21	8	**10**	1,07	17,18	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1.007**	55,42	885,31	1	**425**	48,08	765,43	1	**582**	62,38	999,62	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**67**	3,69	58,90	4	**39**	4,41	70,24	4	**28**	3,00	48,09	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**56**	3,08	49,23	5	**35**	3,96	63,04	5	**21**	2,25	36,07	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**7**	0,39	6,15	12	**0**	0,00	0,00	0	**7**	0,75	12,02	10
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**25**	1,38	21,98	8	**10**	1,13	18,01	9	**15**	1,61	25,76	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**6**	0,33	5,27	13	**5**	0,57	9,01	10	**1**	0,11	1,72	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**2**	0,11	1,76	14	**1**	0,11	1,80	13	**1**	0,11	1,72	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**9**	0,50	7,91	10	**2**	0,23	3,60	12	**7**	0,75	12,02	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**90**	4,95	79,12	3	**50**	5,66	90,05	3	**14**	1,50	24,05	7
	UKUPNO - *Total*	**1.817**	100,0	1.597,42		**884**	100,0	1.592,10		**933**	100,0	1.602,49	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Primorje-Gorski Kotar County Croatian residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	Muški - *male* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	Žene - *female* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**16**	0,42	5,49	11	**10**	0,54	7,12	11	**6**	0,31	3,97	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**1.087**	28,73	372,70	2	**604**	32,33	429,75	2	**483**	25,21	319,64	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,05	0,69	15	**1**	0,05	0,71	14	**1**	0,05	0,66	14
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**122**	3,22	41,83	6	**51**	2,73	36,29	6	**71**	3,71	46,99	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**93**	2,46	31,89	9	**41**	2,19	29,17	9	**52**	2,71	34,41	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**112**	2,96	38,40	7	**45**	2,41	32,02	8	**67**	3,50	44,34	6
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1.696**	44,82	581,51	1	**764**	40,90	543,59	1	**932**	48,64	616,78	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**166**	4,39	56,92	4	**89**	4,76	63,32	4	**77**	4,02	50,96	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**139**	3,67	47,66	5	**78**	4,18	55,50	5	**61**	3,18	40,37	7
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,03	0,34	16	**1**	0,05	0,71	14	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**6**	0,16	2,06	13	**1**	0,05	0,71	14	**5**	0,26	3,31	13
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**97**	2,56	33,26	8	**51**	2,73	36,29	6	**46**	2,40	30,44	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**3**	0,08	1,03	14	**2**	0,11	1,42	13	**1**	0,05	0,66	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**16**	0,42	5,49	11	**9**	0,48	6,40	12	**7**	0,37	4,63	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**32**	0,85	10,97	10	**11**	0,59	7,83	10	**21**	1,10	13,90	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**196**	5,18	67,20	3	**110**	5,89	78,27	3	**86**	4,49	56,91	3
	UKUPNO - *Total*	**3.784**	100,0	1.297,43		**1.868**	100,0	1.329,09		**1.916**	100,0	1.267,98	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/X.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Lika-Senj County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**7**	0,76	14,70	11	**2**	0,46	8,42	10	**5**	1,04	20,92	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**212**	23,07	445,06	2	**132**	30,07	556,05	2	**80**	16,67	334,80	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**25**	2,72	52,48	6	**9**	2,05	37,91	7	**16**	3,33	66,96	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**21**	2,29	44,09	7	**10**	2,28	42,12	6	**11**	2,29	46,03	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**9**	0,98	18,89	9	**6**	1,37	25,27	8	**3**	0,63	12,55	11
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**466**	50,71	978,29	1	**176**	40,09	741,40	1	**290**	60,42	1.213,64	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**57**	6,20	119,66	3	**32**	7,29	134,80	4	**25**	5,21	104,62	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**42**	4,57	88,17	5	**28**	6,38	117,95	5	**14**	2,92	58,59	6
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,22	4,20	13	**1**	0,23	4,21	11	**1**	0,21	4,18	13
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**10**	1,09	20,99	8	**3**	0,68	12,64	9	**7**	1,46	29,29	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,44	8,40	12	**1**	0,23	4,21	11	**3**	0,63	12,55	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**8**	0,87	16,79	10	**1**	0,23	4,21	11	**7**	1,46	29,29	8
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**56**	6,09	117,56	4	**38**	8,66	160,07	3	**18**	3,75	75,33	4
	UKUPNO - *Total*	**919**	100,0	1.929,29		**439**	100,0	1.849,28		**480**	100,0	2.008,79	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Virovitica-Podravina County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**2**	0,18	2,48	11	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,34	4,81	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**267**	23,57	331,22	2	**147**	26,87	376,48	2	**120**	20,48	288,71	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**22**	1,94	27,29	9	**8**	1,46	20,49	8	**14**	2,39	33,68	7
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**25**	2,21	31,01	7	**12**	2,19	30,73	6	**13**	2,22	31,28	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**13**	1,15	16,13	10	**7**	1,28	17,93	10	**6**	1,02	14,44	10
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**1**	0,09	1,24	12	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,17	2,41	12
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**588**	51,90	729,44	1	**255**	46,62	653,08	1	**333**	56,83	801,17	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**48**	4,24	59,55	4	**32**	5,85	81,95	4	**16**	2,73	38,49	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**45**	3,97	55,82	5	**25**	4,57	64,03	5	**20**	3,41	48,12	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**1**	0,09	1,24	12	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,17	2,41	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**24**	2,12	29,77	8	**11**	2,01	28,17	7	**13**	2,22	31,28	8
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**1**	0,09	1,24	12	**1**	0,18	2,56	11	**0**	0,00	0,00	0
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,09	1,24	12	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,17	2,41	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**31**	2,74	38,46	6	**8**	1,46	20,49	8	**23**	3,92	55,34	3
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**64**	5,65	79,39	3	**41**	7,50	105,00	3	**23**	3,92	55,34	3
	UKUPNO - *Total*	**1.133**	100,0	1.405,53		**547**	100,0	1.400,91		**586**	100,0	1.409,87	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Požega-Slavonia County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**8**	0,74	10,89	10	**2**	0,43	5,57	11	**6**	0,98	15,98	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**244**	22,68	332,09	2	**123**	26,62	342,39	2	**121**	19,71	322,25	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**37**	3,44	50,36	6	**15**	3,25	41,75	6	**22**	3,58	58,59	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**15**	1,39	20,42	9	**6**	1,30	16,70	9	**9**	1,47	23,97	9
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**23**	2,14	31,30	8	**13**	2,81	36,19	7	**10**	1,63	26,63	8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*	**574**	53,35	781,24	1	**228**	49,35	634,67	1	**346**	56,35	921,46	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratory system*	**51**	4,74	69,41	3	**24**	5,19	66,81	3	**27**	4,40	71,91	3
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**40**	3,72	54,44	5	**17**	3,68	47,32	5	**23**	3,75	61,25	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**1**	0,09	1,36	12	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,16	2,66	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**32**	2,97	43,55	7	**11**	2,38	30,62	8	**21**	3,42	55,93	6
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**1**	0,09	1,36	12	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,16	2,66	12
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,09	1,36	12	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,16	2,66	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**8**	0,74	10,89	10	**3**	0,65	8,35	10	**5**	0,81	13,32	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**41**	3,81	55,80	4	**20**	4,33	55,67	4	**21**	3,42	55,93	6
	UKUPNO - *Total*	**1.076**	100,0	1.464,48		**462**	100,0	1.286,05		**614**	100,0	1.635,20	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Brod-Posavina County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**14**	0,66	9,27	10	**5**	0,46	6,81	11	**9**	0,86	11,60	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**539**	25,36	356,93	2	**325**	30,12	442,73	2	**214**	20,46	275,76	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**93**	4,38	61,58	5	**35**	3,24	47,68	7	**58**	5,54	74,74	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**101**	4,75	66,88	3	**42**	3,89	57,21	6	**59**	5,64	76,03	3
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**59**	2,78	39,07	8	**28**	2,59	38,14	8	**31**	2,96	39,95	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1.004**	47,25	664,85	1	**460**	42,63	626,63	1	**544**	52,01	701,00	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**95**	4,47	62,91	4	**59**	5,47	80,37	3	**36**	3,44	46,39	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**67**	3,15	44,37	7	**45**	4,17	61,30	5	**22**	2,10	28,35	8
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**2**	0,09	1,32	13	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,19	2,58	13
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,09	1,32	13	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,19	2,58	13
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**38**	1,79	25,16	9	**18**	1,67	24,52	9	**20**	1,91	25,77	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**1**	0,05	0,66	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,10	1,29	15
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**7**	0,33	4,64	12	**3**	0,28	4,09	12	**4**	0,38	5,15	12
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**11**	0,52	7,28	11	**6**	0,56	8,17	10	**5**	0,48	6,44	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**92**	4,33	60,92	6	**53**	4,91	72,20	4	**39**	3,73	50,26	5
	UKUPNO - *Total*	**2.125**	100,0	1.407,17		**1.079**	100,0	1.469,85		**1.046**	100,0	1.347,89	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Zadar County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**14**	0,68	8,23	11	**9**	0,82	10,77	11	**5**	0,51	5,77	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**593**	28,62	348,48	2	**364**	33,12	435,66	2	**229**	23,54	264,38	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**109**	5,26	64,05	3	**50**	4,55	59,84	6	**59**	6,06	68,12	3
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**53**	2,56	31,15	9	**23**	2,09	27,53	8	**30**	3,08	34,64	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**61**	2,94	35,85	7	**32**	2,91	38,30	7	**29**	2,98	33,48	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*	**807**	38,95	474,24	1	**388**	35,30	464,39	1	**419**	43,06	483,74	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratory system*	**109**	5,26	64,05	3	**62**	5,64	74,21	3	**47**	4,83	54,26	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**96**	4,63	56,41	6	**61**	5,55	73,01	4	**35**	3,60	40,41	7
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**1**	0,05	0,59	15	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,10	1,15	15
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**9**	0,43	5,29	12	**2**	0,18	2,39	13	**7**	0,72	8,08	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**47**	2,27	27,62	10	**23**	2,09	27,53	8	**24**	2,47	27,71	10
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**4**	0,19	2,35	14	**1**	0,09	1,20	14	**3**	0,31	3,46	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**5**	0,24	2,94	13	**3**	0,27	3,59	12	**2**	0,21	2,31	14
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**61**	2,94	35,85	7	**22**	2,00	26,33	10	**39**	4,01	45,03	6
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**103**	4,97	60,53	5	**59**	5,37	70,62	5	**44**	4,52	50,80	5
	UKUPNO - *Total*	**2.072**	100,0	1.217,62		**1.099**	100,0	1.315,36		**973**	100,0	1.123,34	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica– *Table* **17/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Osijek-Baranja County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**23**	0,56	7,82	11	**13**	0,66	9,16	11	**10**	0,47	6,57	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**1.015**	24,71	344,96	2	**594**	30,28	418,37	2	**421**	19,62	276,51	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**3**	0,07	1,02	15	**2**	0,10	1,41	14	**1**	0,05	0,66	15
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**112**	2,73	38,07	6	**47**	2,40	33,10	6	**65**	3,03	42,69	7
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**112**	2,73	38,07	6	**45**	2,29	31,69	7	**67**	3,12	44,01	6
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**83**	2,02	28,21	8	**40**	2,04	28,17	8	**43**	2,00	28,24	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*	**2.003**	48,76	680,75	1	**842**	42,92	593,05	1	**1161**	54,10	762,54	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratory system*	**167**	4,07	56,76	5	**88**	4,49	61,98	5	**79**	3,68	51,89	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**172**	4,19	58,46	4	**93**	4,74	65,50	4	**79**	3,68	51,89	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**16**	0,39	5,44	12	**2**	0,10	1,41	14	**14**	0,65	9,20	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**44**	1,07	14,95	10	**24**	1,22	16,90	9	**20**	0,93	13,14	10
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**1**	0,02	0,34	16	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,05	0,66	15
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**10**	0,24	3,40	13	**3**	0,15	2,11	13	**7**	0,33	4,60	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**9**	0,22	3,06	14	**6**	0,31	4,23	12	**3**	0,14	1,97	14
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**68**	1,66	23,11	8	**18**	0,92	12,68	10	**50**	2,33	32,84	7
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**270**	6,57	91,76	3	**145**	7,39	102,13	3	**125**	5,82	82,10	3
	UKUPNO - *Total*	**4.108**	100,0	1.396,17		**1.962**	100,0	1.381,89		**2.146**	100,0	1.409,49	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica– *Table* **17/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Šibenik-Knin County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	Muški - *male* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	Žene - *female* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**9**	0,56	8,63	11	**5**	0,63	9,76	10	**4**	0,50	7,53	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**401**	25,16	384,41	2	**232**	29,44	452,94	2	**169**	20,97	318,30	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**51**	3,20	48,89	6	**15**	1,90	29,28	7	**36**	4,47	67,80	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**29**	1,82	27,80	9	**9**	1,14	17,57	9	**20**	2,48	37,67	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**32**	2,01	30,68	8	**18**	2,28	35,14	6	**14**	1,74	26,37	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**1**	0,06	0,96	14	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,12	1,88	13
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**769**	48,24	737,19	1	**347**	44,04	677,46	1	**422**	52,36	794,82	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**81**	5,08	77,65	4	**53**	6,73	103,47	3	**28**	3,47	52,74	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**71**	4,45	68,06	5	**37**	4,70	72,24	5	**34**	4,22	64,04	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**2**	0,13	1,92	12	**0**	0,00	0,00	0	**2**	0,25	3,77	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**37**	2,32	35,47	7	**15**	1,90	29,28	7	**22**	2,73	41,44	7
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,13	1,92	12	**1**	0,13	1,95	12	**1**	0,12	1,88	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**1**	0,06	0,96	14	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,12	1,88	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**10**	0,63	9,59	10	**4**	0,51	7,81	11	**6**	0,74	11,30	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**98**	6,15	93,95	3	**52**	6,60	101,52	4	**46**	5,71	86,64	3
	UKUPNO - *Total*	**1.594**	100,0	1.528,06		**788**	100,0	1.538,43		**806**	100,0	1.518,06	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica– *Table* **17/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Vukovar-Srijem County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		**UKUPNO -** *Total*				**Muški -** *male*				**Žene -** *female*			
		BROJ *No.*	**%** *%*	**Stopa na 100.000 stanovnika** *Rate per 100,000 population*	**Rang** *Rank*	**BROJ** *No.*	**%** *%*	**Stopa na 100.000 stanovnika** *Rate per 100,000 population*	**Rang** *Rank*	**BROJ** *No.*	**%** *%*	**Stopa na 100.000 stanovnika** *Rate per 100,000 population*	**Rang** *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**12**	0,50	7,09	11	**5**	0,42	6,11	11	**7**	0,57	8,01	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**590**	24,58	348,65	2	**340**	28,89	415,28	2	**250**	20,44	286,20	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,04	0,59	15	**1**	0,08	1,22	15	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**104**	4,33	61,46	4	**45**	3,82	54,96	6	**59**	4,82	67,54	3
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**71**	2,96	41,96	7	**27**	2,29	32,98	7	**44**	3,60	50,37	6
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**46**	1,92	27,18	8	**18**	1,53	21,99	8	**28**	2,29	32,05	8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1197**	49,88	707,35	1	**531**	45,11	648,57	1	**666**	54,46	762,44	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**87**	3,63	51,41	6	**49**	4,16	59,85	5	**38**	3,11	43,50	7
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**96**	4,00	56,73	5	**50**	4,25	61,07	4	**46**	3,76	52,66	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**7**	0,29	4,14	12	**3**	0,25	3,66	12	**4**	0,33	4,58	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**34**	1,42	20,09	9	**12**	1,02	14,66	9	**22**	1,80	25,19	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**4**	0,17	2,36	13	**3**	0,25	3,66	12	**1**	0,08	1,14	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,17	2,36	13	**3**	0,25	3,66	12	**1**	0,08	1,14	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**17**	0,71	10,05	10	**9**	0,76	10,99	10	**8**	0,65	9,16	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**130**	5,42	76,82	3	**81**	6,88	98,93	3	**49**	4,01	56,10	4
	UKUPNO - *Total*	**2.400**	100,0	1.418,24		**1.177**	100,0	1.437,59		**1.223**	100,0	1.400,10	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica– *Table* **17/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Split-Dalmatia County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	Muški - *male* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*	Žene - *female* BROJ / *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika / *Rate per 100,000 population*	Rang / *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**41**	0,80	9,05	11	**18**	0,69	8,17	11	**23**	0,90	9,88	11
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**1450**	28,14	319,98	2	**833**	32,10	377,94	2	**617**	24,13	265,09	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**6**	0,12	1,32	15	**1**	0,04	0,45	15	**5**	0,20	2,15	13
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**177**	3,44	39,06	6	**85**	3,28	38,56	6	**92**	3,60	39,53	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	**222**	4,31	48,99	4	**85**	3,28	38,56	6	**137**	5,36	58,86	3
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	**107**	2,08	23,61	8	**60**	2,31	27,22	8	**47**	1,84	20,19	9
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatory system*	**2.293**	44,51	506,01	1	**1.048**	40,39	475,48	1	**1245**	48,69	534,92	1
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratory system*	**209**	4,06	46,12	5	**132**	5,09	59,89	4	**77**	3,01	33,08	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	**170**	3,30	37,51	7	**101**	3,89	45,82	5	**69**	2,70	29,65	7
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**20**	0,39	4,41	12	**2**	0,08	0,91	14	**18**	0,70	7,73	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	**81**	1,57	17,87	9	**44**	1,70	19,96	9	**37**	1,45	15,90	10
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**13**	0,25	2,87	13	**9**	0,35	4,08	12	**4**	0,16	1,72	15
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**12**	0,23	2,65	14	**7**	0,27	3,18	13	**5**	0,20	2,15	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**78**	1,51	17,21	10	**19**	0,73	8,62	10	**59**	2,31	25,35	8
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**273**	5,30	60,24	3	**151**	5,82	68,51	3	**122**	4,77	52,42	4
	UKUPNO - *Total*	**5.152**	100,0	1.136,92		**2.595**	100,0	1.177,36		**2.557**	100,0	1.098,62	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica– *Table* **17/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Istria County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - *Total*				Muški - *male*				Žene - *female*			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*	*No.*	*%*	*Rate per 100,000 population*	*Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**12**	0,50	5,76	9	**8**	0,63	7,91	9	**4**	0,35	3,74	9
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**657**	27,22	315,59	2	378	29,83	373,71	2	**279**	24,32	260,67	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**2**	0,08	0,96	14	**1**	0,08	0,99	13	**1**	0,09	0,93	14
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**44**	1,82	21,14	6	**15**	1,18	14,83	7	**29**	2,53	27,09	5
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**33**	1,37	15,85	8	**11**	0,87	10,88	8	**22**	1,92	20,55	7
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**42**	1,74	20,17	7	**21**	1,66	20,76	6	**21**	1,83	19,62	8
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**1299**	53,81	623,98	1	**633**	49,96	625,82	1	**666**	58,06	622,24	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**64**	2,65	30,74	5	**39**	3,08	38,56	5	**25**	2,18	23,36	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**94**	3,89	45,15	4	**64**	5,05	63,27	4	**30**	2,62	28,03	4
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**3**	0,12	1,44	13	**0**	0,00	0,00	0	**3**	0,26	2,80	11
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**9**	0,37	4,32	10	**5**	0,39	4,94	10	**4**	0,35	3,74	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**2**	0,08	0,96	14	**1**	0,08	0,99	13	**1**	0,09	0,93	14
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**6**	0,25	2,88	12	**4**	0,32	3,95	12	**2**	0,17	1,87	13
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**8**	0,33	3,84	11	**5**	0,39	4,94	10	**3**	0,26	2,80	11
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**139**	5,76	66,77	3	**82**	6,47	81,07	3	**57**	4,97	53,25	3
	UKUPNO - *Total*	**2.414**	100,0	1.159,57		**1.267**	100,0	1.252,63		**1.147**	100,0	1.071,63	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica – *Table* **17/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Dubrovnik-Neretva County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	**5**	0,37	4,09	11	**2**	0,30	3,35	10	**3**	0,45	4,79	12
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**360**	26,83	294,41	2	217	32,20	363,79	2	**143**	21,41	228,33	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**1**	0,07	0,82	14	**1**	0,15	1,68	13	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	**33**	2,46	26,99	7	**16**	2,37	26,82	6	**17**	2,54	27,14	6
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	**19**	1,42	15,54	9	**8**	1,19	13,41	9	**11**	1,65	17,56	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	**37**	2,76	30,26	6	**14**	2,08	23,47	7	**23**	3,44	36,72	3
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	**696**	51,86	569,19	1	304	45,10	509,64	1	**392**	58,68	625,90	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	**55**	4,10	44,98	4	33	4,90	55,32	4	**22**	3,29	35,13	4
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	**42**	3,13	34,35	5	26	3,86	43,59	5	**16**	2,40	25,55	7
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	**1**	0,07	0,82	14	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,15	1,60	14
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	**21**	1,56	17,17	8	**13**	1,93	21,79	8	**8**	1,20	12,77	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	**4**	0,30	3,27	12	**2**	0,30	3,35	10	**2**	0,30	3,19	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	**4**	0,30	3,27	12	**0**	0,00	0,00	0	**4**	0,60	6,39	11
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**8**	0,60	6,54	10	**2**	0,30	3,35	10	**6**	0,90	9,58	10
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	**56**	4,17	45,80	3	**36**	5,34	60,35	3	**20**	2,99	31,93	5
	UKUPNO - *Total*	**1.342**	100,0	1.097,48		**674**	100,0	1.129,92		**668**	100,0	1.066,58	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

Tablica– *Table* **17/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** – *Deaths of Međimurje County residents by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2015*

Skupina bolesti - stanja / *ICD 10 disease group*		UKUPNO - *Total* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Muški - *male* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*	Žene - *female* BROJ *No.*	%	Stopa na 100.000 stanovnika *Rate per 100,000 population*	Rang *Rank*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** *Infectious and parasitic diseases*	8	0,63	7,11	10	4	0,60	7,25	11	**4**	0,65	6,97	10
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	**356**	27,94	316,23	2	222	33,23	402,43	1	**134**	21,86	233,40	2
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** *- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic disease*	51	4,00	43,26	6	**15**	2,25	27,19	6	**36**	5,87	62,71	4
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** *- Mental and behavioural disorders*	33	2,59	27,99	8	14	2,10	25,38	8	**19**	3,10	33,09	8
VI	**Bolesti živčanog sustava** *- Diseases of the nervous system*	35	2,75	29,69	7	15	2,25	27,19	6	**20**	3,26	34,84	7
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** *- Diseases of the ear and mastoid process*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** *- Diseases of the circulatory system*	537	42,15	455,51	1	208	31,14	377,05	2	**329**	53,67	573,06	1
X	**Bolesti dišnog sustava** *- Diseases of the respiratory system*	56	4,40	47,50	5	34	5,09	61,63	4	**22**	3,59	38,32	6
XI	**Bolesti probavnog sustava** *- Diseases of the digestive system*	57	4,47	50,63	4	28	4,19	50,76	5	**29**	4,73	50,51	5
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*	3	0,24	2,66	13	**0**	0,00	0,00	0	**3**	0,49	5,23	12
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** *- Diseases of the genitorinary system*	22	1,73	19,54	9	**8**	1,20	14,50	9	**14**	2,28	24,39	9
XV	**Trudnoća, porod i babinje** - *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	0	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0	**0**	0,00	0,00	0
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - *Certain conditions originating in the perinatal period*	7	0,55	6,22	11	5	0,75	9,06	10	**2**	0,32	3,48	13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti** *- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	6	0,47	5,33	12	2	0,30	3,63	12	**4**	0,65	6,97	10
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** *- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	**1**	0,08	0,89	14	**0**	0,00	0,00	0	**1**	0,16	1,74	14
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	102	8,01	90,61	3	55	8,23	99,70	3	**47**	7,67	81,87	3
	UKUPNO - *Total*	**1.274**	100,0	1.131,68		**610**	91,3	1.105,77		**664**	108,3	1.156,57	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2015. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2015 estimate

II. USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE"

Follow-up Selected Indicators for the WHO 'Health For All' Strategy

USPOREDBA ODABRANIH INDIKATORA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE " - *Follow-up Indicators for the WHO 'Health for All' Strategy*

Svjetska zdravstvena organizacija u svom programu "Zdravlje za sve" - "Health for All" (HFA) definira zdravstvene pokazatelje i metodologiju praćenja određenih indikatora s ciljem da omogući usporedbu podataka i zdravstvenog stanja populacije među zemljama Europe.

Većina potrebnih indikatora dobiva se rutinskim prikupljanjem zdravstveno statističkih podataka i obrađuje prema zadanoj metodologiji.

Republika Hrvatska dostavlja redovito podatke u SZO od 1991. godine. Za međunarodne usporedbe koriste se procjene stanovništva koje za tekuću godinu objavljuje Državni zavod za statistiku.

Zdravstveni pokazatelji koji su odabrani za usporedbu iz HFA programa su standardizirane stope mortaliteta jer su podaci vitalne statistike najkvalitetniji rutinski prikupljeni podaci. Prema kriteriju SZO mortalitetni podaci su kvalitetni ako učešće kategorije "Simptomi i nedovoljno definirana stanja" (R00-R99) u ukupnom mortalitetu države ne prelazi 5%. Hrvatska bilježi u 2014. godini 0,77% udjela ove skupine u ukupnom mortalitetu i nalazi se među zemljama koje imaju vrlo visoku kvalitetu mortalitetnih podataka.

Za usporedbu zdravstvenog stanja odabrane su neke zemlje centralne i istočne Europe, prosjek europske regije, EU, te Austrija zbog mogućnosti usporedbe s prethodnim godinama.

In its „Health for All“ (HFA) programme, the World Health Organization defines health indicators and the methodology of following-up on certain indicators to enable a comparative analysis of population health status data among EU Members.

The majority of necessary indicators are obtained through routine collection of health statistics and processed according to defined methodology.

Republic of Croatia has regularly submitted data to WHO since 1991. For the purposes of international comparison, population estimates are used when published by the Croatian Bureau of Statistics for the current years.

Health indicators selected for a comparative analysis as part of the HFA programme are standardised mortality rates as vital statistics are considered routine data of the highest quality. According to the WHO criteria, mortality statistics are deemed satisfactory if the share of 'Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified' (R00-R99) category in overall national mortality does not surpass 5%. In 2014 Croatia documented 0,77% share of the said group in overall mortality and thus finds its place among the countries with high-quality mortality statistics.

Countries of Central and Eastern Europe, European Region average, the EU and Austria were chosen for the comparative analysis over previous years.

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – *Life expectancy at birth, in years*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	71,46	74,12	-	72,15	69,15	74,17	72,5
1990.	72,57	75,91	71,53	73,99	69,45	75,15	73,4
1991.	70,99	75,96	72,06	73,60	69,50	75,23	73,31
1992.	71,76	76,14	72,43	73,72	69,17	75,54	73,2
1993.	72,64	76,34	72,95	73,55	69,17	75,61	72,61
1994.	73,16	76,72	73,16	74,04	69,64	75,94	72,56
1995.	73,29	76,98	73,31	74,79	70,05	76,07	72,71
1996.	72,69	77,24	74,03	75,24	70,65	76,32	73,12
1997.	72,62	77,61	74,13	75,22	71,07	76,64	73,58
1998.	72,49	77,94	74,75	75,32	70,97	76,8	73,82
1999.	72,83	78,14	74,94	75,74	71,12	77,01	73,79
2000.	73,00	78,47	75,21	76,27	71,93	77,45	73,94
2001.	74,65	78,95	75,43	76,49	72,56	77,74	74,16
2002.	74,85	79,01	75,51	76,73	72,64	77,87	74,2
2003.	74,73	78,9	75,40	76,53	72,59	77,9	74,21
2004.	75,66	79,44	75,96	77,32	73,03	78,5	74,69
2005.	75,44	79,67	76,19	77,58	73,02	78,69	74,77
2006.	76,01	80,19	76,82	78,35	73,57	79,17	75,35
2007.	75,89	80,46	77,10	78,53	73,66	79,36	75,64
2008.	76,14	80,72	77,42	79,31	74,23	79,58	75,89
2009.	76,43	80,57	77,50	79,46	74,45	79,85	76,28
2010.	76,86	80,88	77,81	79,96	74,78	80,16	76,61
2011.	77,26	81,27	78,06	-	75,15	80,47	77,03
2012.	77,39	81,19	78,24	-	75,33	80,51	77,29
2013.	77,85	81,4	78,4	-	75,81	80,58	-
2014.	-	81,79	-	-	-	-	-

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – *Life expectancy at birth, in years, men*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	67,63	70,42	-	67,96	65,18	70,83	68,69
1990.	68,69	72,35	67,63	69,88	65,21	71,58	69,51
1991.	66,05	72,38	68,30	69,50	65,15	71,63	69,39
1992.	67,06	72,61	68,75	69,64	64,66	71,93	69,22
1993.	68,53	72,83	69,33	69,38	64,63	72,06	68,61
1994.	69,18	73,24	69,54	70,07	65,02	72,38	68,56
1995.	69,30	73,44	69,76	70,82	65,48	72,51	68,69
1996.	68,74	73,82	70,45	71,20	66,32	72,82	69,19
1997.	68,61	74,14	70,58	71,16	66,67	73,2	69,73
1998.	68,6	74,56	71,23	71,30	66,45	73,4	70,02
1999.	68,92	74,93	71,52	71,82	66,72	73,66	70
2000.	69,12	75,29	71,75	72,31	67,61	74,13	70,13
2001.	71,03	75,77	72,12	72,33	68,32	74,45	70,39
2002.	71,21	75,92	72,15	72,67	68,39	74,65	70,49
2003.	71,17	76	72,09	72,60	68,39	74,78	70,59
2004.	72,13	76,48	72,62	73,58	68,77	75,36	71,03
2005.	71,9	76,77	72,97	74,04	68,75	75,59	71,13
2006.	72,55	77,26	73,55	74,55	69,25	76,06	71,75
2007.	72,4	77,54	73,82	74,79	69,41	76,27	72,05
2008.	72,51	77,86	74,16	75,75	70,02	76,57	72,36
2009.	73,03	77,68	74,34	76,02	70,29	76,84	72,81
2010.	73,62	77,96	74,58	76,56	70,77	77,2	73,17
2011.	73,98	78,4	74,87	-	71,28	77,55	73,62
2012.	73,98	78,57	75,14	-	71,65	77,66	73,94
2013.	74,54	78,76	75,31	-	72,2	77,72	-
2014.	-	79,28	-	-	-	-	-

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – *Life expectancy at birth, in years, women*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	75,19	77,46	-	76,3	73,27	77,57	76,14
1990.	76,38	79,07	75,54	77,90	73,88	78,66	77,17
1991.	76,21	79,18	75,86	77,52	74,05	78,78	77,15
1992.	76,61	79,32	76,32	77,62	73,95	79,11	77,18
1993.	76,72	79,49	76,53	77,61	73,98	79,11	76,71
1994.	77,02	79,85	76,74	77,84	74,51	79,44	76,73
1995.	77,21	80,2	76,81	78,55	74,84	79,58	76,88
1996.	76,47	80,33	77,55	79,07	75,07	79,74	77,17
1997.	76,47	80,76	77,64	79,14	75,54	80,01	77,49
1998.	76,22	81	78,19	79,19	75,61	80,12	77,67
1999.	76,55	81,03	78,29	79,48	75,59	80,28	77,66
2000.	76,68	81,36	78,61	80,02	76,25	80,68	77,88
2001.	78,17	81,83	78,66	80,52	76,76	80,94	78,07
2002.	78,40	81,83	78,79	80,66	76,84	81,01	78,05
2003.	78,23	81,56	78,65	80,35	76,75	80,95	78
2004.	79,08	82,15	79,24	80,87	77,23	81,55	78,5
2005.	78,92	82,33	79,32	80,93	77,23	81,7	78,58
2006.	79,37	82,89	80	82,03	77,83	82,19	79,07
2007.	79,32	83,17	80,30	82,14	77,81	82,37	79,33
2008.	79,73	83,37	80,61	82,72	78,32	82,53	79,5
2009.	79,75	83,29	80,6	82,77	78,47	82,77	79,8
2010.	80,01	83,63	80,98	83,21	78,62	83,05	80,07
2011.	80,43	83,97	81,19	-	78,82	83,31	80,44
2012.	80,72	83,67	81,28	-	78,82	83,29	80,66
2013.	81,06	83,92	81,43	-	79,2	83,36	-
2014.	-	84,15	-	-	-	-	-

07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - *Infant mortality rate, per 1,000 live births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1980.	-	14,34	16,90	-	23,16	14,29	-
1990.	10,67	7,84	10,80	8,36	14,82	9,93	15,15
1991.	11,09	7,48	10,38	8,25	15,64	9,53	15,24
1992.	11,62	7,53	9,89	8,86	14,08	8,99	15,15
1993.	9,89	6,49	8,49	6,77	12,46	8,42	14,92
1994.	10,19	6,25	7,95	6,47	11,55	8,27	14,00
1995.	8,95	5,42	7,70	5,53	10,66	7,52	13,15
1996.	8,05	5,08	6,05	4,74	10,91	7,21	12,4
1997.	8,23	4,74	5,86	5,17	9,86	6,78	11,73
1998.	8,24	4,92	5,21	5,21	9,70	6,47	11,02
1999.	7,75	4,36	4,62	4,51	8,43	6,13	10,61
2000.	7,41	4,83	4,10	4,90	9,22	5,93	9,99
2001.	7,68	4,84	3,97	4,23	8,13	5,78	9,79
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	5,48	9,26
2003.	6,33	4,46	3,90	3,98	7,29	5,27	8,92
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	6,6	5,13	8,75
2005.	5,7	4,18	3,39	4,15	6,23	4,87	8,57
2006.	5,19	3,61	3,33	3,38	5,72	4,64	8,27
2007.	5,58	3,67	3,14	2,78	5,91	4,48	8,17
2008.	4,46	3,69	2,83	2,39	5,58	4,27	7,97
2009.	5,27	3,79	2,88	2,4	5,13	4,23	8,14
2010.	4,43	3,9	2,67	2,52	5,32	4,05	7,7
2011.	4,66	3,6	2,74	-	4,92	3,95	7,53
2012.	3,59	3,19	2,62	-	4,85	3,82	7,06
2013.	4,06	3,09	2,48	-	5,12	3,76	-
2014.	-	3,05	-	-	-	-	-

07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - *Neonatal mortality rate, per 1,000 live births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1980.	14,75	9,28	11,28	-	17,83	9,66	9
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	5,83	7,28
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	5,71	7,19
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	5,47	6,95
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	5,1	6,81
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	5,12	6,75
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	4,81	6,4
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	4,54	6,16
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	4,27	5,91
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	4,09	5,71
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	3,91	5,5
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	6,17	3,78	5,32
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	3,7	5,23
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	3,55	5,06
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	3,44	4,94
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	4,45	3,4	4,95
2005.	4,05	2,94	2,02	3,1	4,05	3,22	4,86
2006.	3,88	2,52	2,32	2,48	3,72	3,1	4,76
2007.	3,98	2,52	2,05	1,92	3,93	3,01	4,71
2008.	3,45	2,68	1,81	1,84	3,76	2,87	4,65
2009.	4,28	2,5	1,64	1,57	3,39	2,84	4,67
2010.	3,34	2,72	1,67	1,8	3,46	2,73	4,59
2011.	3,5	2,45	1,71	-	3,1	2,68	4,57
2012.	2,44	2,28	1,61	-	3,26	2,57	4,53
2013.	3,18	2,31	1,41	-	3,06	2,52	-
2014.	-	2,28	-	-	-	-	-

07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - *Early neonatal mortality rate, per 1,000 live births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1980.	12,20	7,54	-	8,25	15,34	7,59	7,91
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	4,36	6,66
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	4,34	6,6
1992.	6,79	3,27	4,82	4,60	7,92	4,1	6,44
1993.	5,83	2,79	4,17	3,33	6,61	3,82	6,41
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	3,85	6,3
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	3,6	6,06
1996.	4,35	2,62	2,48	2,40	5,22	3,42	5,81
1997.	4,31	2,15	2,05	2,86	5,12	3,12	5,51
1998.	4,14	2,50	1,93	2,91	4,55	2,97	5,3
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	2,86	5,12
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	2,75	4,91
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	2,67	4,78
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	2,56	4,63
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	2,49	4,46
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	2,47	4,42
2005.	3,44	2,2	1,13	2,54	2,69	2,33	4,38
2006.	3,16	1,95	1,42	1,85	2,78	2,23	4,3
2007.	3,25	2,06	1,25	1,36	2,84	2,19	4,22
2008.	2,72	2,03	1	1,38	2,72	2,06	4,11
2009.	3,19	1,86	0,87	1,34	2,33	2,05	3,95
2010.	2,58	2,17	1,02	1,35	2,65	1,97	3,76
2011.	2,38	1,97	1,1	1,61	2,16	1,93	3,34
2012.	1,89	1,84	1,11	0,83	2,17	1,84	3,17
2013.	2,3	1,94	0,98	-	2,06	1,83	3,21
2014.	-	1,92	-			-	-

07.04.02 Stopa mrtvorođenih, na 1.000 ukupno rođenih – *Mortinatality rate per 1,000 births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1980.	5,58	6,58	5,59	5,70	-	7,27	8,47
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	5,23	9,35
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	5,19	9,51
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	4,99	9,48
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	5,02	9,19
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	5,14	9,14
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,12	8,8
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,07	8,94
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	4,97	8,91
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	4,93	8,88
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	4,81	8,23
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	4,63	7,85
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	4,65	7,71
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	5,08	7,83
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	5,09	7,7
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	4,98	5,04	7,41
2005	4,36	3,68	2,8	6,1	5,16	4,93	7,07
2006.	4,37	4,0	2,82	4,31	4,87	4,995	3,93
2007.	3,8	3,8	2,74	5,07	4,94	4,83	6,69
2008.	4,01	3,31	2,27	4,98	4,33	4,96	6,55
2009.	3,95	3,71	2,69	5,47	5,35	5,23	7,02
2010.	4,25	3,75	2,49	4,49	4,27	4,91	7,02
2011.	3,51	3,75	2,91	5,13	4,43	4,86	6,86
2012.	3,1	3,28	3,48	4,36	4,17	4,87	6,82
2013.	3,59	3,42	3,42	-	4,4	4,84	6,81
2014.	-	-	-	-	-	-	-

07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - *Perinatal mortality rate, per 1,000 births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1980.	17,71	14,07	-	13,9	-	13,71	15,24
1990.	10,31	5,68	8,31	8,59	14,21	9,09	12,94
1991.	11,54	5,04	7,23	7,48	13,48	8,88	12,72
1992.	12,28	5,44	6,76	7,14	12,05	8,48	12,21
1993.	9,89	4,86	6,21	6,44	10,21	8,18	11,81
1994.	9,71	4,71	5,1	5,36	9,34	7,73	11,5
1995.	9,17	4,4	4,96	5,14	6,73	7,46	10,03
1996.	8,68	4,2	4,82	4,81	6,3	7,23	10,73
1997.	8,82	3,98	4,28	5,6	6,95	6,96	10,5
1998.	8,88	4,07	4,5	5,68	6,12	6,91	10,17
1999.	8,95	3,79	4,72	4,89	5,39	6,68	9,8
2000.	9,37	3,87	4,01	4,09	5,74	6,67	9,54
2001.	7,26	3,55	3,78	4,54	5,7	6,66	9,45
2002.	7,01	3,43	3,97	5,15	5,38	7,01	9,48
2003.	6,35	3,61	3,65	4,34	5,34	6,96	9,26
2004.	5,79	3,2	3,58	4,16	4,8	6,73	9,13
2005.	6,44	3,38	3,49	5,2	5,01	6,49	8,9
2006.	5,34	3,2	3,63	3,49	4,86	6,42	8,89
2007.	4,92	3,1	3,58	3,89	4,92	6,24	8,5
2008.	4,6	2,96	2,93	3,81	4,32	6,24	8,36
2009.	4,41	3,02	3,24	3,7	4,68	6,46	9,74
2010.	4,67	3,01	3,08	2,71	4,12	6,12	8,45
2011.	3,48	3,09	3,63	3,23	4,16	6,07	8,01
2012.	3,63	2,96	3,63	2,4	4,03	6,02	7,47
2013.	3,51	3,13	2,96	-	3,85	5,99	7,32
2014.	-	-	-	-	-	-	-

08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - *Maternal deaths, all causes, per 100,000 live births*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1986.	9,96	6,9	15	19,55	14,82	18,33	31,6
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,17	26,12
1991.	7,72	7,40	17,78	4,63	12,58	11,66	27,75
1992.	4,26	4,20	12,32	5,00	9,86	10,79	26,38
1993.	10,30	4,20	12,39	10,10	18,80	9,53	25,11
1994.	10,29	8,66	15,01	10,28	10,38	10,27	25,55
1995.	11,96	1,13	6,24	5,27	15,17	9,24	25,42
1996.	1,86	4,50	7,74	26,61	11,40	9,57	23,27
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	8,98	23,24
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	8,87	22,45
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	8,1	21,25
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	7,92	20,67
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,8	19,73
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	7,2	18,78
2003.	7,56	2,60	7,47	0	7,40	7,42	18,02
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	7,28	16,39
2005.	7,06	3,84	14,68	16,59	5,13	6	16,28
2006.	9,65	2,57	14,17	26,39	8,01	6,28	16,29
2007.	14,32	3,93	3,49	15,14	8,2	5,78	14,8
2008.	6,86	2,57	12,54	13,79	17,15	6,21	14,04
2009.	13,46	2,62	8,45	4,62	18,66	6,96	15,93
2010.	9,22	1,27	7,68	0	15,5	6,01	12,76
2011.	9,71	2,56	10,12	0	10,22	5,49	11,86
2012.	7,18	1,27	5,53	-	9,97	4,69	10,86
2013.	5,01	1,26	1,87	-	14,66	4,9	11,85
2014.	-	8,57	-	-	-	-	-

09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika – *Standardised death rate (SDR) for diseases of the circulatory system, age 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	121,43	87,14	150,43	100,42	182,42	96,01	116,88
1990.	111,25	72,54	145,73	82,91	176,66	85,27	110,25
1991.	109,79	71,95	134,40	85,40	174,96	85,02	112,2
1992.	104,10	71,71	130,07	81,85	177,56	82,41	114,81
1993.	103,35	70,42	120,87	84,14	179,15	81,13	126,52
1994.	98,96	67,16	115,00	79,75	165,62	77,76	133,82
1995.	97,65	67,6	114,65	67,98	161,37	76,65	130,91
1996.	102,49	68,18	109,91	65,24	153,36	74,08	124,45
1997.	99,10	64,77	105,78	65,44	146,49	71,45	117,6
1998.	98,86	61,4	95,60	67,56	149,76	69,26	113,86
1999.	100,16	59,83	92,35	61,76	144,82	65,84	116,21
2000.	94,97	53,96	85,67	61,69	132,32	62,4	118,27
2001.	91,70	51,72	82,01	59,07	125,52	60,53	117,76
2002.	87,83	42,67	81,00	53,38	121,95	58,46	119,45
2003.	87,78	37,1	78,31	52,37	121,49	56,63	120
2004.	76,6	33,02	75,21	51,56	118,89	53,74	116,67
2005.	78,61	34,34	70,96	49,42	123,27	52,09	116,84
2006.	74,4	32,77	69,22	48,26	116,15	50,4	109,05
2007.	72,78	32,79	66,01	42,37	113,82	48,74	103,71
2008.	72,68	30,56	63,93	40,32	108,84	46,89	101,3
2009.	67,1	31,39	61,23	36,69	104,31	45,32	95,75
2010.	63,25	31,57	60,31	35,18	102,35	43,37	93,23
2011.	59,77	29,9	59,97	-	98,64	41,33	88,44
2012.	60,77	28,03	57,23	-	92,86	40,47	87,4
2013.	55,95	27,77	54,35	-	87,94	39,96	-
2014.	-	25,74	-	-	-	-	-

09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - *SDR for diseases of the circulatory system, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	586,52	472,4	676,85	530,08	680,96	453,35	525,11
1990.	551,74	392,52	645,01	444,86	643,93	397,45	466,77
1991.	527,05	399,71	615,65	447,34	635,51	395,42	467,07
1992.	500,22	394,09	590,26	418,77	635,18	381,1	464,09
1993.	515,99	388,13	576,26	439,06	640,48	380,48	494,26
1994.	504,64	373,56	561,35	411,97	604,71	365,62	503,88
1995.	488,80	373,1	559,62	371,00	591,98	360,68	491,64
1996.	548,70	371,66	529,74	358,69	587,37	354,8	479,73
1997.	557,39	361,53	525,85	338,84	561,61	343,78	466,06
1998.	589,72	353,11	495,75	347,98	565,70	338,59	460,42
1999.	582,26	344,38	487,17	331,47	563,79	326,66	462,22
2000.	572,69	321,68	462,52	315,04	520,98	310,41	459,01
2001.	486,18	304,23	459,78	298,42	503,84	301,58	452,08
2002.	482,48	287,89	455,98	290,52	503,90	297,68	457,1
2003.	499,61	272,14	461,88	295,29	508,30	295,09	462,15
2004.	419,04	249,63	430,53	276,99	486,95	274,73	439,44
2005.	438,83	241,57	419,02	288,02	502,43	266,75	437,74
2006.	417,73	230,99	386,33	261,2	460,25	251,99	416,28
2007.	417,68	224,86	370,66	259,15	449,86	243,2	401,06
2008.	401,48	212,92	355,6	234,65	428,59	233,78	390,53
2009.	386,08	213,51	356,99	231,77	421,23	226,11	374,68
2010.	370,75	207,07	344,14	218,4	418,74	218,36	366,81
2011.	350,96	196,78	331,47	-	402,08	206,63	344,53
2012.	342,07	199,9	325,05	-	400,96	204,99	339,99
2013.	324,09	197,92	309,72	-	387,05	202,48	-
2014.	-	187,53	-	-	-	-	-

09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika *- SDR for ischaemic heart disease, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	39,97	44,02	85,61	40,79	85,9	45,97	59,19
1990.	38,95	36,96	85,58	32,23	83,75	41,74	56,47
1991.	43,00	38,53	79,68	34,78	85,06	41,78	57,43
1992.	42,63	37,38	76,13	34,82	86,26	40,62	59,24
1993.	41,87	36,47	70,58	37,43	87,62	40,06	66,4
1994.	39,19	35,52	66,77	32,96	80,92	37,75	69,3
1995.	39,43	35,48	63,74	27,10	80,75	36,72	67,05
1996.	40,78	35,03	59,57	26,15	75,34	35,09	62,91
1997.	43,36	33,73	53,22	28,24	71,70	33,63	58,79
1998.	43,47	31,89	48,82	28,57	72,64	32,57	56,92
1999.	40,96	30,69	47,57	25,64	70,69	30,97	58,06
2000.	39,86	28,37	44,16	23,98	63,77	29,04	58,85
2001.	39,60	26,51	41,70	24,53	61,38	27,82	58,27
2002.	37,58	23,75	39,63	20,62	58,41	26,51	59,23
2003.	39,03	20,26	37,06	22,24	59,31	25,77	59,37
2004.	34,74	18,34	35,22	20,22	59,66	24,32	56,85
2005.	35,45	18,48	33,31	19,33	63,74	23,37	56,36
2006.	33,16	18,06	32,22	17,24	58,27	22,49	52,32
2007.	31,04	17,79	32,87	17,43	56,42	21,7	49,73
2008	32,39	16,55	31,12	19,51	53,58	20,52	48,55
2009.	31,59	17,3	29,54	17,42	53,02	19,53	45,57
2010.	32,48	17,52	29,04	15,43	52,09	18,75	44,29
2011.	30,47	17	29,34	-	50,23	17,76	42,03
2012.	30,43	15,11	27,58	-	47,35	17,26	41,35
2013.	27,63	15,04	28,07	-	44,57	16,99	-
2014.	-	13,6	-	-	-	-	-

09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika *- SDR for ischaemic heart disease, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985	87,85	161,08	313,45	128,72	237,59	1568,35	233,61
1990	78,01	154,49	310,98	123,13	239,66	145,96	202,28
1991	129,73	159,45	298,46	132,16	243,48	147,07	203,16
1992	175,85	155,6	283,20	141,62	247,79	143,74	204,79
1993	176,12	153,72	276,57	149,42	257,79	145,57	223,81
1994	186,00	150,53	265,93	143,32	246,61	139,39	219,23
1995	183,58	151,97	259,86	111,59	248,74	137,61	223,08
1996	197,45	149,83	235,22	108,41	250,62	133,79	216,94
1997	202,47	149,16	218,06	122,9	244,81	130,82	209,73
1998	207,91	149,93	198,54	123,13	247,06	130,08	207,98
1999	193,25	144,9	199,30	114,23	243,77	126,77	210,78
2000	201,14	134,75	187,04	105,10	226,88	119,85	210,52
2001	162,83	127,72	184,20	100,15	225,46	115,66	206,69
2002	159,48	130,32	179,19	89,39	221,7	113,11	208,97
2003	186,88	124,63	176,09	94,37	232,66	111,72	210,98
2004.	154,49	116,37	163,60	82,45	233,57	104,21	198,57
2005.	167,93	112,25	177,51	80,2	261,33	101,05	196,3
2006.	160,33	108,26	168,91	68,22	240,71	94,94	188,48
2007.	153,51	105,18	185,71	67,18	226,59	91,14	182,88
2008.	156,64	97,54	176,13	67,31	216,95	86,78	178,62
2009.	157,75	98,03	170,12	64,42	214,82	82,97	170,96
2010.	164,21	96,1	161,82	63,47	215,06	79,79	167,17
2011.	155,11	91,21	167,81	-	207,49	75,85	157,96
2012.	158,32	91,14	164,37	-	205,76	74,34	155,17
2013.	145,89	88,9	166,67	-	197,27	72,87	-
2014.	-	83,58	-	-	-	-	-

* Napomena:
Od 1990. godine aterosklerotska bolest srca šifrira se kao 414 (prema IX reviziji MKB) umjesto 429

** Note: Since 1990 atherosclerotic heart disease is coded as 414 ICD-10 code (instead of 429)*

09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR for cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	38,06	17,06	34,58	24,38	49,78	19,81	30,21
1990.	34,59	13,18	32,55	22,89	44,85	17,28	27,61
1991.	34,63	12,71	27,87	26,24	44,57	17,33	28,15
1992.	33,15	12,28	26,42	24,46	43,55	16,76	28,67
1993.	32,15	12,15	24,35	21,39	43,47	17,11	31,37
1994.	31,97	11,59	22,66	23,90	40,73	16,57	33,3
1995.	30,46	12,01	22,17	20,11	40,70	16,16	32,78
1996.	34,55	12,1	20,15	18,46	38,72	15,75	31,35
1997.	30,08	11,21	18,18	17,48	36,85	15,36	29,95
1998.	27,84	11,07	18,05	18,09	36,32	14,97	28,73
1999.	30,64	10,28	16,65	14,48	35,50	14,27	28,95
2000.	27,52	8,71	16,26	15,55	33,27	13,43	29,35
2001.	24,63	8,97	15,42	14,34	32,10	13,12	29,07
2002.	24,53	7,61	15,01	13,54	31,08	12,77	28,78
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	12,02	28,48
2004.	20,9	5,89	12,88	12,72	27,92	11,45	27,12
2005.	21,78	5,63	12,39	10,01	23,44	10,88	26,7
2006.	20,2	5,3	11,39	11,89	23,32	10,46	24,74
2007.	20,29	5,07	10,5	8,66	22,04	9,86	23,07
2008.	19,12	5,2	9,84	9,64	22,17	9,57	22,43
2009.	17,22	5,2	9,75	8,75	19,69	9,08	21,22
2010.	15,35	4,79	9,26	8,79	19,75	8,48	20,4
2011.	14,98	4,32	8,66	-	18,7	8,07	19,1
2012.	14,2	4,41	8,3	-	17,55	7,79	18,71
2013.	14,19	4,36	7,97	-	16,58	7,66	-
2014.	-	4,24	-	-	-	-	-

09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika - *SDR for cerebrovascular diseases, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	180,53	138,38	223,96	144,04	197,91	11117,965,33	152,27
1990.	171,56	99,64	202,77	127,64	177,21	100,75	136,5
1991.	165,91	98,86	186,83	137,31	173,51	101,05	137,11
1992.	156,50	92,49	174,51	124,88	171,24	96,91	135,89
1993.	163,23	87,32	167,97	120,58	168,17	98,03	144,17
1994.	160,50	84,49	162,67	118,57	158,68	94,41	147,05
1995.	159,44	82,27	151,74	110,54	158,62	91,63	142,93
1996.	185,41	85,19	140,15	107,71	158,60	89,69	138,08
1997.	178,70	81,91	125,03	96,78	147,48	87,17	135,17
1998.	188,18	78,18	135,12	95,54	148,62	86,63	134,02
1999.	186,65	74,91	135,85	92,14	146,99	84,26	133,88
2000.	176,35	69,25	136,13	85,13	141,74	79,9	133,43
2001.	148,19	63,24	133,38	79,79	138,72	78,04	132,2
2002.	145,27	62,07	130,52	80,42	135,56	76,78	130,91
2003.	141,57	56,5	132,37	78,76	134,59	75,16	131,65
2004.	127,79	43,02	111,82	72,02	124,12	69,05	124,05
2005.	131,83	40,78	109,43	63,00	108,23	65,22	122,31
2006.	126,08	39,67	100,46	53,86	99,27	62,27	115,03
2007.	126,16	37,02	81,12	56,49	96,89	58,57	108,52
2008.	118,83	35,45	78,01	62,22	91,79	56,45	104,8
2009.	113,68	33,64	79,08	66,22	90,83	53,94	99,4
2010.	106,77	32,22	72,98	58,09	88,35	51,58	96,75
2011.	103,74	30,07	66,59	-	83,17	49,28	88,5
2012.	96,84	31,15	64,21	-	81,17	47,19	86,48
2013.	94,53	30,36	60,83	-	78,26	46,2	-
2014.	-	28,4	-	-	-	-	-

10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika *- SDR for malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	102,31	89,2	122,68	104,96	120,99	94,71	94,44
1990.	110,48	86,42	124,81	104,76	136,56	93,52	95,68
1991.	103,72	86,07	124,82	104,12	138,87	93,5	95,79
1992.	100,02	84,97	123,25	108,43	141,70	92,83	95,23
1993.	102,21	86,38	119,20	107,62	142,77	92,22	94,8
1994.	99,75	82,08	121,03	99,32	144,09	90,93	94,04
1995.	98,69	80,42	116,79	108,19	142,36	89,34	92,08
1996.	102,59	79,19	114,04	99,72	141,20	87,89	90,12
1997.	104,88	77,19	111,78	100,55	143,50	86,41	88,33
1998.	104,36	75,11	108,25	94,76	142,87	85,51	87,3
1999.	103,02	74,71	108,58	94,91	141,81	84,15	86,8
2000.	101,94	73,84	107,01	88,02	139,84	83,03	85,67
2001.	100,86	70,96	103,10	89,94	139,06	81,89	84,06
2002.	99,46	70,56	99,54	87,18	140,02	80,95	82,97
2003.	96,12	71,2	100,68	86,17	139,32	79,71	81,86
2004.	96,69	72,1	96,72	84,73	138,78	78,4	80,77
2005.	95,48	69,84	93,02	82,65	130,07	77,11	79,35
2006.	94,9	66,74	91,44	83,84	130,1	75,96	78,04
2007.	93,8	65,95	86,93	84,99	131,26	74,76	76,93
2008.	96,74	65,27	85,06	83,3	130,72	73,71	76,21
2009.	91,01	64,62	81,8	79,42	132,25	72,42	75,39
2010.	91,2	63,34	80,53	77,41	126,29	70,63	73,78
2011.	92,63	62,58	76,17	-	125,81	69,81	72,68
2012.	90,62	61,13	74,05	-	122,39	68,98	72,1
2013.	91,91	58,43	71,12	-	119,26	68,11	-
2014.	-	59,8	-	-	-	-	-

10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika *- SDR for malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	197,12	203,1	248,44	211,72	244,68	200,27	185,01
1990.	212,79	201,26	258,59	209,34	266,68	200,44	188,4
1991.	204,98	200,39	257,05	218,29	270,20	201,07	188,98
1992.	200,15	199,69	254,31	218,10	277,04	200,87	188,54
1993.	204,85	200,23	252,53	223,80	275,48	200,57	188,21
1994.	204,11	193,13	251,48	213,52	276,78	198,65	186,48
1995.	201,00	191,23	252,19	218,48	276,19	196,83	183,91
1996.	219,90	187,07	243,38	212,74	277,98	194,99	181,38
1997.	227,20	185,1	241,50	219,76	277,15	192,59	179,21
1998.	239,57	181	238,56	212,36	275,87	192,29	178,6
1999.	240,04	179,27	237,06	211,22	275,10	189,87	177,58
2000.	248,99	176,93	237,83	205,11	268,16	188,43	176,33
2001.	213,02	171,81	234,07	204,08	265,59	186,58	173,85
2002.	213,33	170,4	233,75	204,85	262,26	184,67	172,28
2003.	214,30	173,01	234,22	203,66	263,81	182,79	170,71
2004.	208,97	171,25	230,01	198,81	260,77	180,15	168,63
2005.	212,6	166,25	217,46	196,96	237,44	177,83	166,5
2006.	210,24	162,36	212,59	197,96	239,89	175,4	164,41
2007.	208,22	159,2	204,17	202,45	240,89	173,47	163,03
2008.	211,82	161,84	200,87	201,56	241,73	172,25	162,00
2009.	210,91	158,29	197,4	198,42	243,16	170,03	160,77
2010.	210,82	155,87	195,59	195,99	238,86	167,68	158,68
2011.	212,24	155	186,71	-	238,66	166,24	156,94
2012.	209,83	154,66	183,81	-	238,68	165,25	156,51
2013.	209,53	150,23	178,8	-	232,62	163,94	-
2014.	-	150,9	-	-	-	-	-

10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR for trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	25,09	17,05	32,02	23,31	30,15	21,18	21,54
1990.	28,56	17,6	32,98	28,85	37,80	21,46	22,64
1991.	27,66	18,04	32,38	24,15	38,75	21,62	22,67
1992.	26,64	17,21	32,56	25,59	39,57	21,28	22,39
1993.	25,96	18,03	30,70	25,97	40,48	21,11	22,21
1994.	25,60	17,33	30,39	24,18	40,52	20,88	21,86
1995.	24,27	16,56	29,28	26,98	40,45	20,58	21,29
1996.	26,76	17,08	28,63	23,22	41,41	20,11	20,54
1997.	26,88	16,38	27,84	22,20	41,02	19,69	20,06
1998.	26,56	17,07	25,78	22,31	41,73	19,62	19,78
1999.	24,13	16,54	27,37	22,29	40,93	19,27	19,35
2000.	25,62	17,02	26,29	20,59	40,21	19,15	19,20
2001.	25,21	15,98	24,45	20,66	39,89	18,84	18,68
2002.	24,41	16,88	23,03	21,03	40,64	18,81	18,50
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	18,62	18,15
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	40,69	18,58	18,04
2005.	23,31	16,19	21,72	22,18	38,68	18,43	17,76
2006.	25,06	15,92	20,8	22,33	38,95	18,39	17,56
2007.	24,78	16,36	20,59	21,3	41,52	18,15	17,32
2008.	25,02	16,28	19,02	21	41,95	17,91	17,07
2009.	24,51	16,04	18,18	17,62	41,64	17,63	16,89
2010.	24,49	15,87	17,93	20,23	41,32	17,22	16,61
2011.	23,92	15,51	16,81	-	39,93	17,06	16,34
2012.	22,64	14,72	16,72	-	39,22	16,8	16,17
2013.	23,94	14,13	14,81	-	37,9	16,6	-
2014.	-	14,52	-	-	-	-	-

10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika - *SDR for trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	39,76	34,91	53,91	40,22	50,75	40,2	38,32
1990.	45,01	34,75	55,48	44,72	61,15	41,1	39,71
1991.	44,01	35,82	54,77	40,99	61,54	41,36	39,87
1992.	43,19	34,45	54,72	43,11	63,91	41,31	39,74
1993.	43,13	35,75	53,13	45,09	65,04	41,43	39,79
1994.	43,94	33,34	51,26	43,92	65,04	41,04	39,22
1995.	42,22	33,59	52,63	46,08	64,99	41,1	38,83
1996.	49,33	34,38	50,29	43,01	67,01	40,43	37,9
1997.	49,91	34,08	49,65	42,19	65,99	39,99	37,53
1998.	53,62	34,41	47,57	41,63	66,72	40,07	37,3
1999.	51,59	32,26	48,78	43,09	65,99	39,44	36,68
2000.	53,14	33,19	48,91	40,62	64,96	39,27	36,54
2001.	47,36	31,89	47,55	40,64	64,84	38,92	35,86
2002.	45,94	33,37	46,14	39,96	64,92	38,72	35,62
2003.	46,22	31,91	45,27	41,23	66,49	38,33	35,1
2004.	45,29	32,3	45,66	41,37	66,21	38,14	34,82
2005.	44,98	31,34	43,79	42,57	60,77	38,04	34,58
2006.	46,42	31,39	42,85	41,18	61,36	37,86	34,26
2007.	46,24	31,19	41,62	42,47	64,58	37,64	33,98
2008.	45,64	32,04	40,12	40,87	65,41	37,55	33,78
2009.	45,84	31,47	39,63	37,12	65,87	37,11	33,48
2010.	44,99	31,54	39,68	39,47	66,47	36,82	33,19
2011.	45,88	30,73	38,96	-	65,11	36,66	32,92
2012.	44,47	30,85	38,12	-	66,15	36,33	32,8
2013.	44,52	30,38	36,04	-	63,33	36,1	-
2014.	-	31,37	-	-	-	-	-

10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR for cervical cancer, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	2,61	3,34	6	4,06	7,36	3,86	3,97
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	3,55	3,6
1991.	2,98	2,45	5,86	3,78	6,37	3,55	3,62
1992.	2,94	2,28	5,74	3,33	6,17	3,47	3,56
1993.	2,73	2,82	5,74	3,12	6,25	3,5	3,6
1994.	2,41	2,7	4,67	3,13	5,87	3,37	3,59
1995.	3,03	2,88	5,09	4,81	6,06	3,25	3,52
1996.	2,61	2,3	4,39	4,37	6,93	3,22	3,53
1997.	2,44	2,21	4,64	3,72	6,74	3,26	3,55
1998.	3,01	2,13	4,36	3,73	5,53	3,16	3,51
1999.	2,20	2,37	4,58	3,33	6,19	3,13	3,55
2000.	2,43	1,67	4,30	3,93	5,43	3,1	3,49
2001.	2,11	1,5	5,09	2,47	6,34	2,99	3,48
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	2,97	3,48
2003.	2,70	1,8	4,35	3,01	5,81	2,86	3,48
2004.	2,11	1,86	4,2	2,80	6,17	2,83	3,49
2005.	2,48	2,26	4,14	1,79	5,59	2,73	3,38
2006.	2,17	1,97	4,11	3,05	5,17	2,69	3,39
2007.	3,07	2,01	3,62	2,27	5,31	2,74	3,44
2008.	2,82	1,6	3,29	2,57	5,75	2,65	3,41
2009.	2,4	1,96	3,31	2,88	4,84	2,59	3,41
2010.	3,14	1,71	3,75	2,3	4,75	2,57	3,39
2011.	2,6	1,8	3,36	-	4,85	2,53	3,42
2012.	2,45	2,12	3,28	-	4,91	2,47	3,4
2013.	2,99	1,6	3,43	-	4,95	2,44	-
2014.	-	1,72	-	-	-	-	-

10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - *SDR for cervical cancer, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	4,05	4,59	8,91	7,06	10,3	5,36	5,89
1990.	4,55	4,08	6,83	4,84	9,56	4,87	5,38
1991.	4,27	3,3	8,02	5,25	8,54	4,78	5,27
1992.	4,40	3,88	7,62	4,53	8,62	4,68	5,19
1993.	4,05	4,06	7,91	4,69	8,57	4,68	5,2
1994.	3,77	3,55	6,92	4,39	8,24	4,49	5,12
1995.	4,01	4,08	7,26	6,49	8,36	4,38	5,01
1996.	3,78	3,53	6,57	5,26	8,57	4,29	4,95
1997.	3,52	3,27	6,59	5,33	8,48	4,28	4,9
1998.	4,34	2,98	6,41	4,69	7,42	4,17	4,81
1999.	3,78	3,22	6,19	4,33	7,74	4,11	4,83
2000.	3,57	2,53	5,8	5,08	7,25	4,01	4,70
2001.	3,06	2,29	6,28	3,77	8,20	3,87	4,62
2002.	3,43	3,3	6,12	3,63	7,98	3,8	4,56
2003.	3,52	2,9	6,05	4,11	7,16	3,7	4,55
2004.	3,20	2,86	6	3,75	7,52	3,63	4,5
2005.	3,51	3,2	5,34	2,74	6,51	3,51	4,35
2006.	3,11	2,88	5,5	4,33	6,35	3,42	4,29
2007.	3,79	2,84	4,69	3,08	6,48	3,48	4,34
2008.	4,22	2,23	4,56	3,06	6,58	3,38	4,28
2009.	3,57	2,48	4,52	3,73	5,91	3,32	4,26
2010.	4,1	2,64	4,91	3,04	5,67	3,29	4,21
2011.	3,46	2,49	4,46	-	6,06	3,24	4,21
2012.	3,43	2,57	4,85	-	6,23	3,18	4,19
2013.	3,98	2,33	5,02	-	6,05	3,14	-
2014.	-	2,45	-	-	-	-	-

10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR for breast cancer, women, 0-64, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	14,63	19,89	18	19,75	20,2	18,78	16,65
1990.	15,40	19,26	18,52	18,15	20,35	19,02	16,1
1991.	16,89	19,62	19,44	21,19	20,63	18,97	16,2
1992.	15,30	18,52	18,59	19,66	20,36	18,79	16,3
1993.	16,00	18,5	18,58	24,90	21,33	18,79	16,38
1994.	14,99	18,3	18,73	18,09	21,58	18,6	16,48
1995.	16,20	19,46	18,19	20,27	20,15	18,57	16,39
1996.	16,96	18,09	16,21	17,98	19,54	17,93	16,09
1997.	16,30	16,81	16,15	17,22	20,92	17,47	15,93
1998.	17,07	16,29	16,51	17,56	19,59	17,00	15,72
1999.	18,24	15,28	15,68	20,54	20,14	16,74	15,7
2000.	15,93	16,01	14,68	14,63	19,82	16,47	15,44
2001.	16,77	15,1	14,59	17,21	19,29	16,02	15,04
2002.	14,42	14,07	13,20	17,15	18,65	15,58	14,81
2003.	13,78	15,11	14,09	16,32	18,76	15,25	14,69
2004.	16,02	13,42	13,16	14,63	18,2	14,81	14,38
2005.	13,82	14,03	13,44	15,54	15,8	14,61	14,13
2006.	14,63	13,49	12,73	13,44	16,07	14,21	13,75
2007.	14,69	12,89	11,28	12,03	15,31	13,76	13,48
2008.	13,58	11,48	10,57	14,34	15,15	13,69	13,39
2009.	12,69	11,62	9,91	12,11	17,11	13,2	13,14
2010.	14,57	11,1	10,18	13,3	13,97	12,76	12,72
2011.	11,93	10,92	10,21	-	15,16	12,75	12,63
2012.	14,05	10,6	9,42	-	14,63	12,4	12,33
2013.	14,05	10,05	9,55	-	14,16	12,32	-
2014.	-	10,6	-	-	-	-	-

10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - *SDR for breast cancer, women, all ages, per 100,000 population*

God. *Year*	Hrvatska *Croatia*	Austrija *Austria*	Češka *Czech Republic*	Slovenija *Slovenia*	Mađarska *Hungary*	EU *EU*	Europska regija *European region*
1985.	22,55	31,77	29,06	28,86	31,32	28,68	23,25
1990.	24,71	32,5	30,84	29,25	32,22	29,43	24,25
1991.	26,64	31,56	31,61	32,57	33,27	29,67	24,49
1992.	25,27	31,8	30,51	31,56	33,67	29,45	24,7
1993.	26,26	31,58	31,16	36,20	34,65	29,51	24,9
1994.	25,96	31,28	31,36	30,89	34,95	29,22	24,97
1995.	26,14	31,65	31,84	32,28	32,68	29,19	24,81
1996.	26,29	30,3	28,93	29,24	33,48	28,65	24,55
1997.	27,85	28,89	29,34	28,12	33,57	27,97	24,27
1998.	29,25	28	28,83	29,58	33,29	27,31	23,99
1999.	30,95	26,6	28,05	31,69	33,30	27,05	23,99
2000.	30,77	27,86	27,85	27,11	32,48	26,72	23,83
2001.	27,31	26,13	27,52	28,90	31,57	26,36	23,42
2002.	25,31	25,9	27,51	30,78	30,64	25,9	23,23
2003.	25,21	26,25	27,12	27,12	31,22	25,4	23,03
2004.	25,75	24,61	27,53	26,37	30,63	24,92	22,75
2005	26,81	24,73	26,18	26,93	27,37	24,59	22,39
2006.	25,15	24,31	25,47	25,61	26,98	24,18	22,06
2007.	25,38	23,26	22,08	24,91	26,43	23,61	21,71
2008.	25,74	21,84	21,19	27,42	26,63	23,6	21,68
2009.	25,24	22,87	20,05	25,53	28,09	23,01	21,41
2010.	27,44	21,31	20,58	24,73	25,03	22,61	21
2011.	24,53	20,72	20,93	-	26,47	22,47	20,87
2012.	27,54	20,92	19,92	-	25,8	22,15	20,59
2013.	26,76	20,88	19,86	-	25,85	22,05	-
2014.	-	20,67	-	-	-	-	-

Izvor podataka za sve indikatore: Indikatori "Zdravlje za sve", SZO Regionalni ured za Europu, prosinac 2015. –

Source of data - all indicators: HFA Indicators Data Base, WHO Regional Office for Europe, December 2015

III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Health Facilities and Health Personnel

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2015. GODINE - *Health Facilities and Health Personnel; as per December 31, 2015*

Uvod

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je Programom statističkih aktivnosti Republike Hrvatske određen kao jedan od nositelja službene statistike. Statističko istraživanje/ prikupljanje podataka o djelatnicima i organizacijskoj strukturi zdravstva HZJZ kao ustanova provodi gotovo 70 godina, službena objava podataka o broju zdravstvenih djelatnika postoji od 1949. godine. Tijekom 1990/1991. godine u okviru ovog istraživanja, a prema preporukama i metodologiji Svjetske zdravstvene organizacije, uspostavlja se Registar zdravstvenih djelatnika. Time jednogodišnje istraživanje o broju zaposlenih u zdravstvu postaje kontinuirano, a dopunjeno je osobnim, obrazovnim i drugim značajkama o radnicima te se promjene tih značajki kronološki prate.

Kao dio iste baze podataka, uz podatke o djelatnicima, registar temeljem rješenja o odobrenju za rad koja donosi Ministarstvo zdravlja, prati i osnovne podatke o svim organizacijskim jedinicama u kojima se obavlja zdravstvena djelatnost: zdravstvenim ustanovama, jedinicama privatne prakse te trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

Upisom djelatnika u Registar pridjeljuje se registarski broj (šifra) koji se u suradnji s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje koristi u zdravstvenom informacijskom sustavu.

Podaci o zaposlenima u zdravstvu, o zdravstvenim organizacijskim jedinicama te medicinskoj opremi sada se prikupljaju kroz dva istraživanja koja su opisana u Godišnjem provedbenom planu statističkih aktivnosti Republike Hrvatske: Istraživanje o ljudskim resursima u zdravstvu i Istraživanje o materijalnim resursima u zdravstvu.

Metodološke napomene

Podaci prikazani u ljetopisu odnose se na zdravstvene radnike i zdravstvene suradnike u radnom odnosu, one sa zaposlenjem u sustavu zdravstva koji direktno pružaju ili na neki način sudjeluju u procesu pružanja zdravstvenih usluga, a bez obzira na vrstu radnog odnosa (neodređeno, određeno radno vrijeme, ugovor od djelu). Podatke prema zakonskoj obavezi neposredno prema registru kontinuirano dostavljaju poslodavci: zdravstvene ustanove, trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti kao i nositelji privatne prakse.

Navedeni podaci odnose se na radno mjesto na koje ih poslodavac zapošljava, što ne mora biti identično zvanju odnosno najvišoj razini koju je radnik stekao obrazovanjem.

Podaci o zdravstvenim radnicima i zdravstvenim suradnicima sa zaposlenjem u zdravstvu odnose se na stanje na dan 31. 12. 2015. godine, prikazani bez obzira na vrstu radnog odnosa, dok se podaci o administrativnim i tehničkim radnicima odnose samo na one u zdravstvenim ustanovama i u radnom odnosu na neodređeno vrijeme.

U ljetopisu se podaci odnose na čitav zdravstveni sustav, njegov privatni i javni dio, na zdravstvene ustanove i druge zdravstvene organizacijske jedinice sa kao i one bez ugovora sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

Način prikaza i podjele u tablicama je prema osnovnim obrazovnim razinama, uz izdvajanje nekih osnovnih profesionalnih skupina što omogućuje usporedbu s podacima iz prethodnih ljetopisa.

Sažeti opis stanja

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2015. godine bilo je zaposleno ukupno 67.297 zdravstvenih radnika i suradnika (2014. - 65.757).

Administrativnih radnika bilo je 5.113, a tehničkih 11.247 ili ukupno 16.360 (2014. – 16.607).

U strukturi ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika najveći je udio onih sa srednjoškolskom razinom obrazovanja, 48,7%, udio onih visoke obrazovne razine je 34,1%, više razine 16,6% a niže obrazovne razine 0,6%.

Broj doktora medicine sa zaposlenjem u zdravstvu iznosio je 14.464, što je povećanje u odnosu na 2014. godinu za 2,8% (2014. - 14.057). Žena je među ukupno zaposlenim doktorima medicine 62,1%. Među osnovnim stručnim kategorijama, najviše je žena u skupini doktora medicine pripravnika (68,2%) te onih u statusu doktora medicine koji nemaju niti su započeli specijalističko usavršavanje, 70,8%. Specijalističko obrazovanje ima 66,9% liječnika.

U odnosu na 2014. godinu povećao se i broj doktora dentalne medicine, sa 3.545 na 3.614 ili za 1,9%. Žena među doktorima dentalne medicine je 65,4%, a specijalista je 13,3%.

Krajem 2015. godine broj magistara farmacije bio je 2.797 (2014. – 2.744), broj magistara medicinske biokemije je 478, isti kao u 2014.

Trend blagog povećanja odnosi se i na ostale zdravstvene radnike visoke obrazovne razine (983 prema 874 u 2014).

Najbrojniju profesionalnu skupinu unutar zdravstva čine medicinske sestre-med. tehničari, kojih je 29.678, što je 44,1% od ukupno zaposlenih zdrav. radnika i suradnika. U skupini med.sestara-tehničara, 10% su muškarci.

Prema podacima o zanimanju tj. prema radnom mjestu, koje dostavljaju zdravstvene organizacijske jedinice, diplomiranih medicinskih sestara bilo je 256, prvostupnika/ prvostupnica sestrinstva 6.043, a onih sa srednjom razinom obrazovanja 23.379. Ovi podaci o ukupnom broju medicinskih sestara navedeni su bez primalja, kojih je krajem 2015. godine bilo 1.799.

Registar zdravstvenih djelatnika, osim podataka o djelatnicima, prati i osnovne podatke o zdravstvenim organizacijskim jedinicama. Od 72 bolničke ustanove i lječilišta, devet specijalnih bolnica i pet lječilišta nalazi se u privatnom vlasništvu. Krajem 2015. godine registrirano je ukupno 5.263 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji,

privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući).

Introduction

Croatian Institute of Public Health (CIPH) is defined by The Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia as one of the producers of official statistics. Statistical research / collection of data on personnel and organizational structure of health care system has been carried out by CIPH for almost 70 years. Data on the number of health personnel have been officially published since 1949. The Health Personnel Registry, founded in 1990/1991 as part of this research, pursuant to the recommendations and methodology of the World Health Organization, has transformed annual surveys of the number of health workers into continuous research supplemented by personal, educational and other information, and monitored chronologically.

As part of this database, in addition to data on personnel, the Registry also follows basic data on all organizational units performing health-related activities: health facilities, private practices and companies licensed for health services.

At the registration in the Health Personnel Registry, a person is allocated a unique code, which is, in co-operation with the Croatian Health Insurance Fund, used in health information system.

Data on healthcare system employees, healthcare and medical equipment are currently collected via two researches described in The Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia: Research on Human Resources in Healthcare System and Research on Material Resources in Healthcare System.

Methodology

Data shown in the Yearbook relate to employed medical and other health personnel, i.e. employees in the healthcare system who directly or indirectly participate in the provision of healthcare services regardless of the type of employment contract (indefinite term, fixed term, temporary service). Pursuant to legal provisions, the Registry is continuously supplied with data directly by employers: health facilities, company licensed for health services, and private practice owners.

The said data refer to workplace persons are employed at, which need not necessarily be identical to their qualifications, i.e. highest educational degree earned.

Data on employed medical and other health personnel as per December 31, 2015 are shown regardless of employment type, whereas data on administrative and technical personnel relate only to those in health facilities with indefinite time contract.Yearbook data concern the entire healthcare system, both its private and public parts, and health facilities and other healthcare organizational units either with or without a contract with the Croatian Health Insurance Fund.

Tables are designed to show basic educational levels and professional groups to enable data comparison with previous yearbooks.

Status summary

By the end of 2015, Croatia's health care had a work force of 67,297 health personnel in total. In addition there were 5,113 administrative and 11,247 technical staff, 16,360 in total.

Structure-wise, the majority of employed health personnel had high school education (48.7%), 34,1% had university degree, 16,6% college degree, and 0,6% had lower education.

In 2015, 14,464 physicians worked in health care institutions, which is a 2.8% increase in comparison with 2014 (2014 - 14.057). Medical doctors had a 62.1% share of women, the majority of them being trainees. (68,2%) and those without specialist education (70,8%). Specialist education was completed by 66.9% of physicians.

There was an increase in the number of doctors of dental medicine (from 3545 in 2014 to 3614 in 2015; 1.9%); 65.4% of whom were women and 13.3% specialists.

By the end of 2015, there were 2,797 pharmacists, 29,678 nurses and 1,799 midwives employed in the health care sector.

Individual professional categories had the following shares within the employees structure of health professionals: nurses 44.1%, MDs 21.5%, DMDs 5.4%, pharmacists 4.2%. medical biochemists 0.7%, health associates with university background (psychologists, speech therapists, social workers, special education teachers and other experts) 1.0%, and the rest are mostly public health engineers and technicians.

By type of employing unit, among 72 hospitals and sanatoriums, nine special hospitals and five sanatoriums are privately owned. By the end of 2015, a total of 5,263 private practice units were registered (medical practices, labs, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services.

Tablica - *Table* **1.** **ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ* 31.12.2015.** - *Health institutions in Croatia, December 31,2015*

ZDRAVSTVENE USTANOVE	**BROJ USTANOVA**
Health institutions	*No. of institutions*
DOM ZDRAVLJA - *Health center*	**49**
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - *Clinical teaching hospital*	**5**
KLINIČKA BOLNICA - *Clinical hospital*	**3**
KLINIKA - *Clinic*	**5**
OPĆA BOLNICA - *General hospital*	**20**
SPECIJALNA BOLNICA - *Special hospital*	**32**
LJEČILIŠTE - *Health resort*	**7**
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - *Public health institute*	**22**
OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - *Other state institutes:*	**5**
♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - *Institute of transfusional medicine*	1
♦ ZAVOD ZA ZAŠT. ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU - *Institute for Health Protection and Safety at Work*	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU I ANTIDOPING - *Institute of toxicology and Antidoping*	1
♦ ZAVOD ZA HITNU MEDICINU - *Institute of emergency medicine*	1
♦ ZAVOD ZA TELEMEDICINU – *Institute for telemedicine*	1
USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - *Emergency care station*	**21**
POLIKLINIKA - *Polyclinic*	**357**
USTANOVA ZA MEDICINU RADA – *Institution of occupational health*	**9**
LJEKARNA - *Pharmacy*	**177**
USTANOVA ZA NJEGU-SKRB - *Nursing care institution*	**206**
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI - *Health company*	**438**
Ukupno - *Total*	**1.356**

* Ustanove bez obzira na vrstu vlasništva - *Institutions regardless of the type of ownership*

Tablica - *Table* **2.** **UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2015. GODINE** - *Health workers employed in health system (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2015*

Zdravstveni djelatnici	**Sveukupno**	**Udio (%)**	**Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika**
Health workers	*Total*	*Proportion %*	*Population per one health worker*
Doktori medicine - *Medical doctors*	14.464	21,5	296
Doktori dentalne med. - *Doctors of dental. med.*	3.614	5,4	1.186
Mag. farmacije - *Pharmacists*	2.797	4,2	1.532
Medicinski biokemičari - *Medical biochemists*	478	0,7	8.964
Ostali zdravstveni djelatnici visoke obrazovne razine - *Other university degree health workers*	983	1,5	4.359
Suradnici s visokom obraz. razinom - *Other university degree staff*	597	0,9	7.177
Viša - *Junior college education*	11.159	16,6	384
Srednja - *High school education*	32.798	48,7	131
Niža - *Semi-skilled*	407	0,6	10.528
Ukupno - *Total*	**67.297**	**100**	**64**

Tablica - *Table* **3.** **DOKTORI MEDICINE SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Health care systems' medical doctors by sex, Croatia 2015*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
DOKTORI MEDICINE - *Medical doctors*	14.464	5.485	8.979
Od toga - *Of this*:			
PRIPRAVNICI - *Interns*	459	146	*313*
DOKTORI MEDICINE - *General practitioners*	*2.048*	598	1.450
SPECIJALIZANTI - *Specialty trainees*	2.287	752	1.535
SPECIJALISTI - *Specialists*	9.670	3.989	5.681

Tablica - *Table* **4.** **DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Medical specialists in Croatia's health system by specialty 2015*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
OBITELJSKA/OPĆA MEDICINA - *Family practice*	1.252	137	1.115
INTERNA MEDICINA - *Internal medicine*	1.354	121	1.233
OPĆA INTERNA MEDICINA -*General internal medicine*	30	30	-
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	56	56	-
PULMOLOGIJA - *Pneumophthisiology*	36	36	-
GASTROENTEROLOGIJA - *Gastroenterology*	34	34	-
NEFROLOGIJA - *Nephrology*	27	27	-
HEMATOLOGIJA - *Hematology*	30	30	-
LABORATORIJSKA IMUNOLOGIJA - *Laboratory immunology*	5	2	3
ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA - *Endocrinology*	18	18	-
INTERNISTIČKA ONKOLOGIJA – *Internal* medicine oncology	24	24	-
ALERGOLOGIJA I KLINIČKA IMUNOLOGIJA - *Allergology and clinical Immunology*	6	6	-
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - *Pneumophthisiology*	75	-	75
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	151	46	105
PEDIJATRIJSKA INFEKTOLOGIJA - *Pediatric Infectology*	20	6	14
NEUROLOGIJA - *Neurology*	424	87	337
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	642	113	529
DJEČJA I ADOLESCENTNA PSIHIJATRIJA - *Child and adolescent psychiatry*	14	14	-
NEUROPSIHIJATRIJA - *Neuropsychiatry*	29	-	29
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - *Dermatology and venerology*	216	36	180
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	860	148	712
OPĆA KIRURGIJA - *General surgery*	730	68	662
KARDIOTORAKALNA KIRURGIJA – *Cardiothoracic surgery*	11	11	-
VASKULARNA KIRURGIJA – *Vascular surgery*	14	14	-
ABDOMINALNA KIRURGIJA – *Abdominal surgery*	37	37	-
NEUROKIRURGIJA - *Neurosurgery*	91	27	64
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	71	24	47
MAKSILOFACIJALNA KIR. - *Maxillofacial surgery*	41	6	35
PLASTIČNA KIRURGIJA - *Plastic surgery*	14	9	5
HITNA MEDICINA - *Emergency medicine*	226	103	123
UROLOGIJA - *Urology*	202	44	158
ORTOPEDIJA i TRAUMATOLOGIJA - *Orthopedics and traumatology*	241	59	182
OTORINOLARINGOLOGIJA - *Otorhinolaringology*	281	52	229
OFTALMOLOGIJA I OPTOMETRIJA - *Ophthalmology and optometrics*	424	72	352
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - *Obstetrics and gynecology*	823	126	697
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - *Anesthesiology and resuscitation*	854	245	609
TRANSFUZIJSKA MEDICINA – *Transfusiology medicine*	130	19	111
KLINIČKA RADIOLOGIJA – *Clinical radiology*	640	139	501
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA – *Radiotherapy and oncology*	115	27	88
NUKLEARNA MEDICINA - *Nuclear medicine*	101	33	68
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine and rehabilitation*	399	49	350
REUMATOLOGIJA - *Rheumatology*	6	6	-
MEDICINA RADA I SPORTA - *Occupational and sports medicine*	266	26	240
ŠKOLSKA I ADOLESCENTNA MED. - *School and adolescent medicine*	228	31	197
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - *Social medicine and health administration*	12	-	12
JAVNO ZDRAVSTVO - *Public health*	32	7	25
EPIDEMIOLOGIJA - *Epidemiology*	178	24	154
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - *Medical microbiology with parasitology*	169	6	163
KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA - *Clinical microbiology*	8	8	-
PATOLOŠKA ANATOMIJA - *Anatomical pathology*	145	14	131
PATOLOGIJA - *Pathology*	13	13	-
KLINIČKA CITOLOGIJA - *Clynical citology*	116	10	106
SUDSKA MEDICINA - *Forensic medicine*	4	-	4
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - *Medical ecology*	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - *Clinical pharmacology*	23	7	16
SPORTSKA MEDICINA - *Sports medicine*	2	-	2
POMORSKA MEDICINA - *Maritime medicine*	2	-	2
HIGIJENA - *Hygiene*	1	-	1
UKUPNO - *Total*	**11.957**	**2.287**	**9.670**

Tablica - *Table* **5.** **DOKTORI DENTALNE MEDICINE SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** *- Health care systems' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2015*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
DOKTORI DENT. MED. PRIPRAVNICI - *Doctors of dent med.interns*	71	25	46
DOKTORI DENTALNE MED. - *Doctors of dental med.*	3.010	992	2.018
SPECIJALIZANTI - *Doctors of dental med. spec. trainees*	52	25	27
SPECIJALISTI - *Doctors of dental med. specialists*	481	208	273
UKUPNO - *Total*	**3.614**	**1.250**	**2.364**

Tablica - *Table* **6.** **DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** *- Doctors of dental medicine specialists in Croatia's health system by specialty 2015*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
ORALNA KIRURGIJA - *Oral surgery*	102	14	88
ORTODONCIJA - *Orthodontics*	172	15	157
PROTETIKA - *Prosthetics*	96	14	82
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - *Child and preventive dental medicine*	60	1	59
PARODONTOLOGIJA - *Parodontology*	23	3	20
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - *Dental and oral pathology with parodontology*	46	-	46
ORALNA PATOLOGIJA - *Oral pathology*	8	-	8
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - *Dental pathology and endodontics*	14	3	11
PEDODONCIJA - *Pedodontics*	4	-	4
OBITELJSKA DENT. MED. - *Family dental med.*	4	-	4
ENDODONCIJA S RESTAURATIVNOM STOM. - *Endodontics and restorative dentistry*	4	2	2
UKUPNO - *Total*	**533**	**52**	**481**

Tablica - *Table* **7.** **MAGISTRI FARMACIJE SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** *- Health care systems' pharmacists by sex, Croatia 2015*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
MAGISTRI FARMACIJ PRIPRAVNICI - *Pharmaceutical interns*	126	24	102
MAGISTRI FARMACIJE - *Pharmacists*	2.626	219	2.407
SPECIJALIZANTI - *Pharmaceut. specialty trainees*	5	1	4
SPECIJALISTI - *Pharmaceutical specialists*	40	4	36
UKUPNO - *Total*	**2.797**	**248**	**2.549**

Tablica - *Table* **7a.** **MAGISTRI FARMACIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** – *Pharmaceutical specialists in Croatia's health system by specialty 2015*

SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - *Chemical toxicology*	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - *Sanitary chemistry*	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - *Drug testing and control*	10	-	10
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - *Pharmaceutical technology*	15	1	14
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - *Pharmaceutical information science*	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - *Clinical pharmacology*	7	2	5
KLINIČKA FARMACIJA – BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO - Clinical pharmacologyand hospital pharmacy	4	2	2
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - *Analytic toxicology*	2	-	2
UKUPNO - *Total*	**45**	**5**	**40**

Tablica - *Table* **8.** **MAGISTRI MEDICINSKE BIOKEMIJE SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** *- Health care systems' medical biochemists by sex, Croatia 2015*

	UKUPNO *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENSKI** *Female*
MAG. MED. BIOKEMIJE PRIPRAVNICI *- Medical biochemistry interns*	18	1	17
MAGISTRI MEDICINSKE BIOKEMIJE *- Medical biochemists*	173	12	161
SPECIJALIZANTI *- Med. biochemists specialty trainees*	61	2	59
SPECIJALISTI *- Med.biochemists specialists*	226	20	206
UKUPNO *- Total*	**478**	**35**	**443**

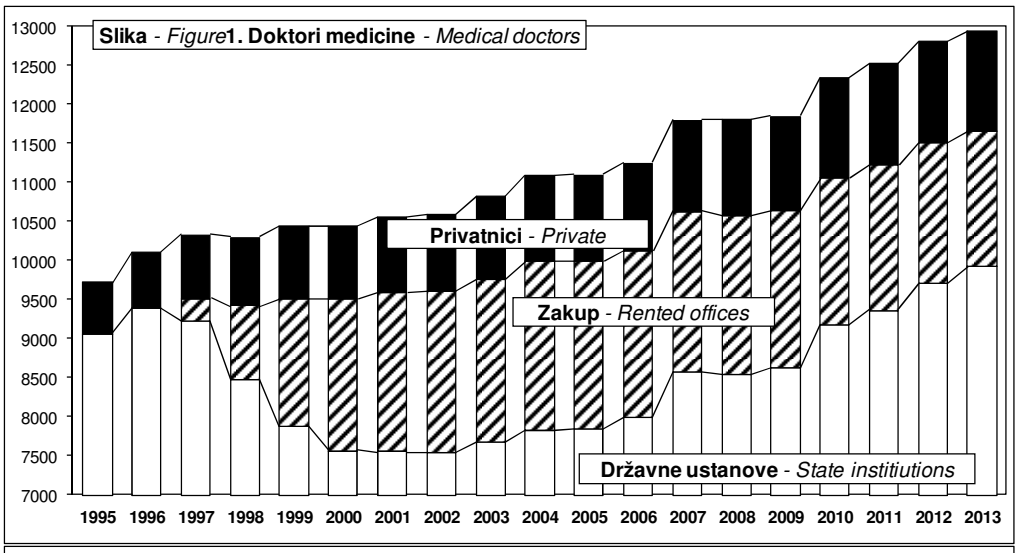
Tablica - *Table* **8a.** **MAGISTRI MEDICINSKE BIOKEMIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** *– Medical biochemists specialists in Croatia's health system by specialty 2015*

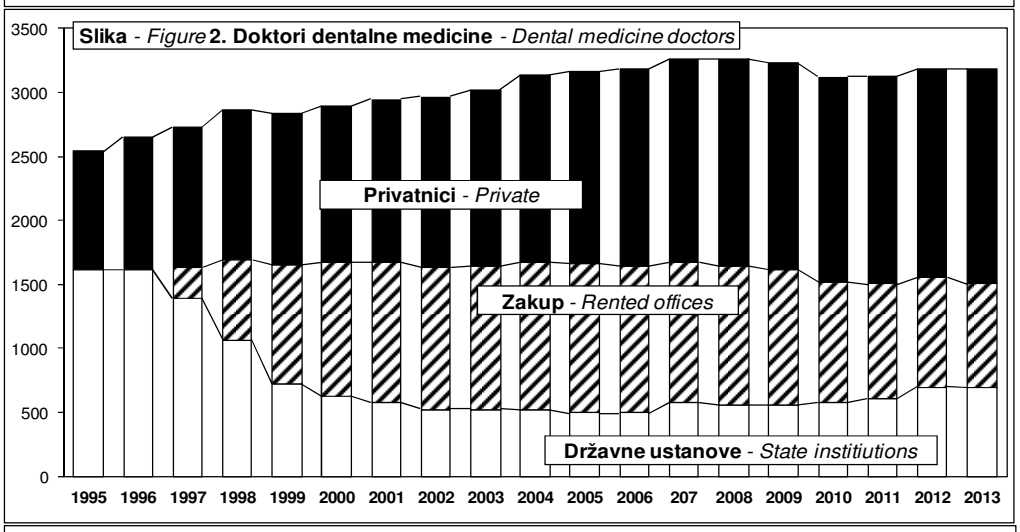
SPECIJALNOST *Specialty*	**UKUPNO** *Total*	**SPECIJALIZANTI** *On specialty training*	**SPECIJALISTI** *Specialists*
MEDICINSKA BIOKEMIJA *- Medical biochemistry*	287	61	226
UKUPNO *- Total*	**287**	**61**	**226**

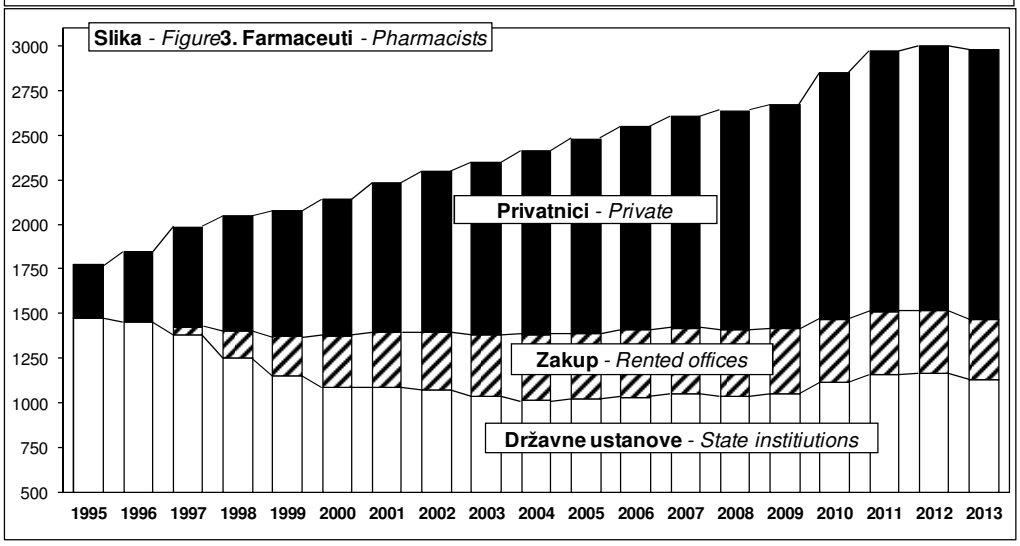
Tablica - *Table* **9.** **OSTALI ZDRAVSTVENI DJELATNICI VISOKE, VIŠE, SREDNJE I NIŽE OBRAZOVNE RAZINE SA ZAPOSLENJEM U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** *- Health workers with a university degree, junior college, high school or semi-skilled background by sex in Croatia's health system in 2015*

	OBRAZOVNA RAZINA *Background*	**UKUPNO** *Total*	**MUŠKI** *Male*	**ŽENE** *Female*
UKUPNO - *Grand total*	**VISOKA** - *university* degree	1580	220	1360
	VIŠA - *junior college*	11.159	1.807	9.352
	SREDNJA - *high school*	32.798	3.832	28.966
	NIŽA - *semi-skilled*	407	98	309
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - *Health workers - total*	**VISOKA** – *university* degree	983	124	859
	VIŠA - *junior college*	11.088	1.797	9.291
	SREDNJA - *high school*	32.552	3.792	28.760
	NIŽA - *semi-skilled*	109	33	76
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO *Nurses and technicians - total*	**VISOKA** – *university* degree	256	25	231
	VIŠA - *junior college*	6.161	482	5.679
	SREDNJA - *high school*	25.060	2.786	22.274
PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA SESTRINSTVA/OPĆI SMJER *- Baccalaureate Generalist Nurse/General course*	VIŠA - *junior college*	5.608	477	5.131
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER *- Dispensaries and visiting course*	VIŠA - *junior college*	246	-	246
BOLNIČKI SMJER - *Hospitals course*	VIŠA - *junior college*	189	5	184
PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA PRIMALJSTVA /GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER *- Baccalaureate Midwife/Gynecology and obstetrics course*	VIŠA - *junior college*	118	-	118
PRIMALJSKI SMJER - *Midwifery course*	SREDNJA - *high school*	1.681	3	1.678
OPĆI SMJER - *General course*	SREDNJA - *high school*	23.379	2.783	20.596
ZUBAR - *Dentist*	VIŠA - *junior college*	5	3	2
DENTALNI ASISTENT - *Dental assistant*	SREDNJA - *high school*	122	4	118
PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAG./LABORATORIJSKI INŽENJER – *Bacc.Laboratory technician*	VIŠA - *junior college*	1.129	100	1.029
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - *Laboratory technician*	SREDNJA - *high school*	2.104	196	1.908
PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA SANITARNOG INŽENJERSTVA /SANITARNI INŽENJER – *Bacc. Sanitary technician*	VIŠA - *junior college*	198	43	155
SANITARNI TEHNIČAR - *Sanitary technician*	SREDNJA - *high school*	212	58	154
PRVOSTUPNI/PRVOSTUPNICA FIZIOTERAPIJE /FIZIOTERAPEUT - *Physiotherapeutical technician*	VIŠA - *junior college*	2.100	468	1.632
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - *Physiotherapeutical technician*	SREDNJA - *high school*	1.244	253	991
MASER KUPELJAR - *Bath massager*	SREDNJA - *high school*	46	9	37
PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE /RADIOLOŠKI INŽENJER – Bacc. *X-ray technician*	VIŠA - *junior college*	1.293	664	629
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - *X-ray technician*	SREDNJA - *high school*	19	6	13
FARMACEUTSKI INŽENJER - *Pharmaceutical technician*	VIŠA - *junior college*	5	1	4
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - *Pharmaceutical technician*	SREDNJA - *high school*	2.489	123	2.366
DENTALNI TEHNIČAR - *Dental technician*	VIŠA - *junior college*	54	16	38
DENTALNI TEHNIČAR - *Dental technician*	SREDNJA - *high school*	1.241	353	888
PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA RADNE TERAPIJE /RADNI TERAPEUT - *Work therapy technician*	VIŠA - *junior college*	143	20	123
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - *Work therapy technician*	SREDNJA - *high school*	9	3	6
DJEČJA NJEGOVATELJICA - *Child nurse*	SREDNJA - *high school*	6	*1*	5
DJEČJA NJEGOVATELJICA - *Child nurse*	NIŽA - *semi-skilled*	2	-	2
BOLNIČAR - *Orderly*	NIŽA - *semi-skilled*	96	30	66
HIGIJENIČAR - *Hygienist*	NIŽA - *semi-skilled*	1	1	-
DENTALNI ASISTENT - *Dental assistant*	NIŽA - *semi-skilled*	7	1	6
MASER - *Massager*	NIŽA - *semi-skilled*	3	1	2
OSTALI UKUPNO - *Others total*	VISOKA - *others university deg.*	597	96	501
	VIŠA - *junior college*	71	10	61
	SREDNJA - *high school*	246	40	206
	NIŽA - *semi-skilled*	298	65	233

Slika - *Figure* **1- 3.** **DOKTORI MEDICINE, DOKTORI DENTALNE MEDICINE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2013. GODINE**
- Medical doctors, dental medicine doctors and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-2013







IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Primary Health Care

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA: OPĆA MEDICINA I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE - *Primary Health Service: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service*

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2015. godini ukupno je radilo 2.577 tima na 2.587 lokacija (2.577 lokacija obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 10 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.577 liječnika bilo je 1.539 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.116 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 280 specijalisti pedijatrije, 63 specijalisti medicine rada, 54 specijalisti školske medicine i 26 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 54, SSS 2.520. U odnosu na 2014. godinu, u 2015. godini smanjen je broj liječnika specijalista; broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je manji za 0,3%, od toga je broj specijalista obiteljske medicine veći je za 0,5%, pedijatrije isti je, medicine rada manji za 4,5%, školske medicine manji za 12,9% a ostalih specijalista veći za 4%. Zdravstvenih djelatnika VŠS isti je, broj zdravstvenih djelatnika SSS veći je za 1%.

Na strukturu specijalnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti do 2005. godine utjecala je stagnacija i pad broja specijalista opće medicine i pedijatrije, te ulaz u sustav određenog broja specijalista školske medicine nakon razdvajanja preventive i kurative u djelatnosti školske medicine 1998. godine. Nakon ovog negativnog trenda, 2006. godine povećan je ukupni broj specijalista obiteljske medicine, a ovo povećanje nastavlja se i u 2015. godini. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu koji je otpočeo 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Trend broja djelatnika VŠS, međutim, ne prati ovaj porast.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvješćuje se o ukupnom broju osiguranika u skrbi te posebno o broju onih osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu (broj korisnika). U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2015. godini zabilježeno je 4.516.949 osiguranika od kojih je bilo 3.558.670 korisnika (79% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2014. godinu, iskazani broj osiguranika smanjen je, a korisnika povećan. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2015. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 78,5% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 81,8%, ili za 1,85% više nego prethodne godine.

U 2015. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 39.083.676, ili više za 4,9% u odnosu na 2014. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2015. godine iznosi 23.167.867 ili 6,7% više nego u 2014. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2015. godine iznosi 310.429 što je za 2,8% manje nego u 2014. godini.U 2015. godini bilo je 19.373 kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika što je manje za 8,4% u odnosu na 2014. godinu.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2015. godine zabilježeno je 6.221.612 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 2,7% više nego u 2014. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 23,7%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2015. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,5 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 3,9 pregleda.

Tijekom 2015. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 131.361 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, 4,3% manje nego u 2014.

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite, 2015. godine zabilježeno je 356.394 preventivnih pregleda djece u dobi do sedam godina, od kojih je bilo 174.493 preventivnih pregleda dojenčadi ili 4,2 pregleda po dojenčetu te 181.901 preventivnih pregleda djece u dobi od 1 do 6 godina, odnosno 0,75 pregleda po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, opće/obiteljske medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece, za dojenčad i za dob malog djeteta, nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih pregleda po djetetu koji je u obje djelatnosti bio nešto niži od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prikupljeni podaci o bolestima i stanjima ne mogu poslužiti za određivanje udjela pojavljivanja pojedinih značajnih bolesti (ili skupina bolesti), nego samo kao uvid u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite zbog pojedinih bolesti i stanja. U 2015. godini, redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (2.214.038 ili 19,6% od ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije,
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.174.943 ili 10,4%) od kojih je u 55% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.143.030 ili 10,1%),
4. Simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo (819.718 ili 7,3%),
5. Čmbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakte sa zdravstvenom službom (749.029 ili 6,6%),

Slijede: bolesti mokraćnih i spolnih organa; bolesti kože i potkožnog tkiva; endokrine bolesti, zarazne i parazitarne bolesti; bolesti oka i adneksa s približnim udjelima od 4 do 5%.

In the narrowest sense of primary health care, which is based on general/family medicine, and infant and preschool child care services, in the Republic of Croatia, in 2015, a total of 2,577 medical teams worked on 2,587locations (whereof 2,577 full-time, and 10 part-time units). Of the 2,577 MDs, 1,539 were specialists in diverse fields (1,116 in general/family medicine, 280 in pediatrics, 63 occupational medicine, 54 school medicine and 26 other specialists). There were also 54 college-educated and 2,520 highschool-educated other health professionals. In comparison with 2014, in 2015 the number of MD specialists was reduced, that is, the overall number of primary health care specialists went down by 0,3%. Specifically, the number of family medicine specialists rose by 0,5%, whereas the number of pediatrics specialists the same, that of occupational medicine specialists declines by 4,5%, school medicine diminished by 12.9%, while other specialists increased by 4%. Health professionals with college background the same, while the number of health professionals with highschool education increased by 1%.

The primary health care specialties structure was affected by 2005 by a stagnation of and drop in the number of general medicine and peciatrics specialists, as well as by the introduction of a certain number of school medicine specialists into the system after the separation of preventive and curative care within the school medicine service in 1998. After this negative trend, in 2006 the overall number of family medicine specialists grew, and this increase has continued well into 2015, it being a result of a project by the Ministry of Health and Social Welfare and Andrija Štampar School of Public Health, Medical School, Zagreb University, initiated in 2002, aiming to transform the majority of family medicine doctors into specialists within the next ten to fifteen years. However, the number of college-educated staff does note cho this trend.

Since 1995, the primary health care system has yielded reports on the overall number of insureds in their care, and, separately, on the number of insureds who used actual health care services within the current year (number of users). The primary health care teams in 2015 registered 4,516,949 insureds, whereof 3,558,670 users (79% of overall insureds). Compared to 2014, the number of insured has been reduced, and users increased. In general/family medicine in 2015, health care services were used by some 78.5% of insureds, while in the health care of infants and young children approx. 81.8% (or 1,85% more than last year).

In 2015, the recorded number of visits to medical prectices was 39,083,676 or 4,9% higher than in 2014. The number of visits to the offices of other health professionals documented in 2015 was 23,167,867, i.e. 6,7% higher than in 2014. The number of health visitors home care visits in 2015 was 310,429, which is 2,8% less than in 2014. In 2015, there were 19,373 home visits other health care professionals, down 8.4% compared to 2014.The number of referrals to specialist assessment has been monitored since 1995. In 2015, 6.221,612 referrals by primarly health care medical teams were issued, which is 2,7% more than in 2014.When comparing 1995, the number of referrals to specialists grew by 23,7%. In 2015, there was one specialist referral to 2.5 visits to the doctor in general/family medicine service, and one to 3,9 visits in the infant and young child healh service.

In 2015, the general/family medicine service recorded a total of 131.361 adult annual health evaluations, periodic exminations, and health ckeckups, which is 4,3% less than in 2014.

The primary health care service in 2015 recorded 356,394 preventive preschool health evaluations for children under 7, whereof 174,493 preventive infant evaluations or 4.2 examinations per infant, and 181,901 preventive evaluations of children aged 1-6, that is 0,75 evaluations/child. There were no significant differences in the average number of preventive examinations per child between the two branches of primary health care, namely general/family medicine and infant and preschool health services. Said average number was in both cases somewhat lower than standard set by health care mesure programme.

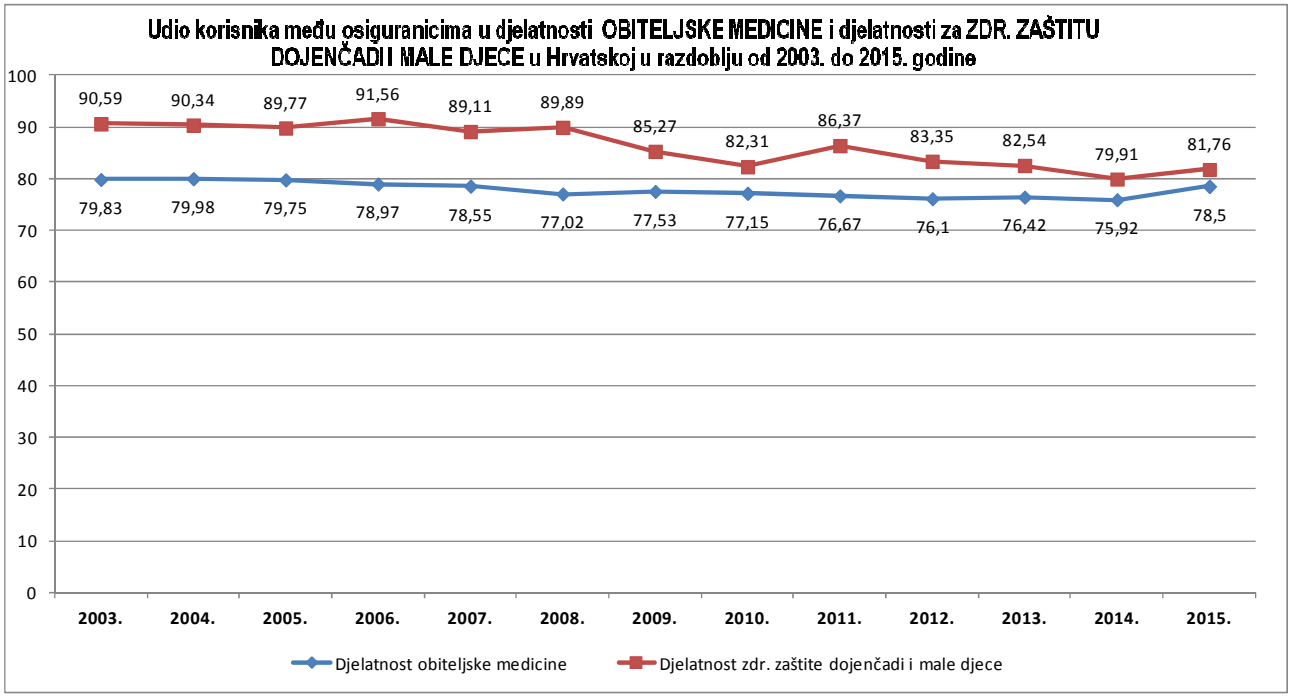
The collected data on diseases and conditions are not applicable for establishing the share of incidence of individual important diseases (of groups thereof), but merely an insight into the trends of health care utilization due to diseases/conditions in primary health care. In 2015, the order of shares of diseases and conditions registered in general/family medicine and infant and preschool health services has not changed seriously:

Diseases of the respiratory system (2,214,038, or 19,6% of overall recorded diseases/conditions) with predominant acute respiratory infections;

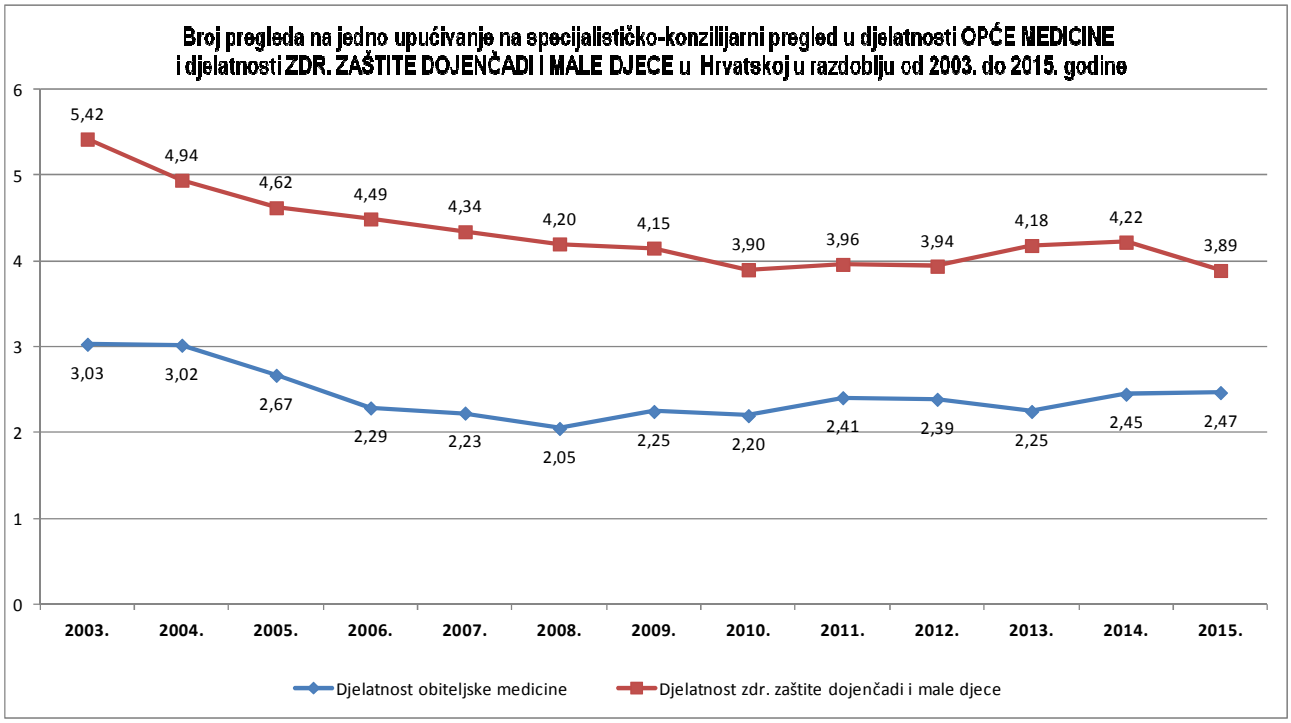
1. *Cardiovascular diseases (1,174,943 or 10,4%), whereof 55% hypertensive heart disease;*
2. *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (1,143,030 or 10.1%);*
3. *Symptoms, signs, abnormal clinical and laboratory findings, NEC (819,718 or 7,3%);*
4. *Factors influencing health status and contact with health services (749,029 or 6.6%)*

Followed by: diseases of the genitourinary organs; diseases of the skin and subcutaneous tissue; endocrine, nutritional and metabolic diseases; Infectious and parasitic diseases; diseases of the eye and adnexa with respective shares ranging between 4 and 5%.

Slika – *Figure* **1.**



Slika – *Figure* **2.**



Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2015 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
				Doktori medicine - specijalisti									
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Opće med.	Pedi-atri	Škol. med.	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	No. teams		*Health workers*										
County	*Full timer*	*Part timer*	*Medi-cal doctors*	*Medical specialists* *Gen. med.*	*Pedi-atrics*	*Sch. med.*	*Occ. med*	*Others*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. insurees in care*	*No. insur. receiving care*
HRVATSKA-*CROATIA*	**2.577**	**10**	**1.038**	**1.116**	**280**	**54**	**63**	**26**	**54**	**2.520**	**0**	**4.516.949**	**3.558.670**
Grad Zagreb	499	5	145	265	61	5	23	0	6	491	0	925.376	731.409
Zagrebačka županija	166	1	60	83	22	0	1	1	0	167	0	320.304	251.324
Krapinsko-zagorska županija	80	1	46	24	4	3	3	0	5	75	0	133.925	109.129
Sisačko-moslavačka županija	105	1	55	31	12	2	4	1	1	105	0	176.386	135.109
Karlovačka županija	83	0	40	31	7	2	2	1	3	80	0	127.185	106.144
Varaždinska županija	96	0	32	50	10	1	3	0	5	91	0	173.486	139.167
Koprivničko-križevačka županija	62	0	32	22	5	0	3	0	1	61	0	113.946	89.670
Bjelovarsko-bilogorska županija	73	0	38	24	7	3	0	1	0	73	0	127.937	97.298
Primorsko-goranska županija	197	0	77	86	24	5	5	0	11	186	0	321.805	251.214
Ličko-senjska županija	34	0	23	5	3	1	2	0	4	31	0	47.546	37.827
Virovitičko-podravska županija	51	1	25	19	5	1	0	1	0	51	0	90.879	68.073
Požeško-slavonska županija	42	0	2	33	4	1	1	1	0	42	0	77.534	60.812
Brodsko-posavska županija	83	0	25	40	7	5	3	3	1	82	0	165.801	123.326
Zadarska županija	104	0	66	24	12	1	0	1	2	102	0	167.732	140.142
Osječko-baranjska županija	185	0	75	85	19	2	2	2	1	184	0	316.906	246.391
Šibensko-kninska županija	67	0	23	35	7	1	1	0	0	67	0	108.617	87.005
Vukovarsko-srijemska županija	101	0	45	38	11	2	2	3	0	101	0	181.956	138.944
Splitsko-dalmatinska županija	274	0	120	106	33	10	3	2	7	267	0	467.800	378.314
Istarska županija	131	1	53	55	11	7	2	2	3	124	0	223.363	178.084
Dubrovačko-neretvanska županija	85	0	38	30	11	0	2	4	1	84	0	125.535	97.115
Međimurska županija	59	0	18	30	5	2	1	3	3	56	0	122.930	92.173

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE i ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2015 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service, by county*

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		*CHECK - UPS*		*REFERRALS*
County	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*TO SPECIALIST*
HRVATSKA-*CROATIA*	**39.083.676**	**329.802**	**15.915.809**	**310.429**	**6.221.612**
Grad Zagreb	7.079.968	39.360	2.524.129	38.104	1.247.436
Zagrebačka	2.800.775	23.240	1.331.164	20.159	527.627
Krapinsko-zagorska	1.320.046	9.978	716.113	8.400	301.532
Sisačko-moslavačka	1.622.458	9.903	552.659	9.901	191.062
Karlovačka	1.272.489	18.393	518.434	18.289	171.393
Varaždinska	1.573.476	15.179	690.540	13.923	261.565
Koprivničko-križevačka	1.031.292	8.077	506.501	7.431	242.122
Bjelovarsko-bilogorska	1.130.760	7.912	513.926	7.321	177.405
Primorsko-goranska	2.953.414	30.173	1.120.452	28.242	313.191
Ličko-senjska	401.504	7.317	233.404	6.373	96.435
Virovitičko-podravska	706.344	6.369	340.522	5.560	86.170
Požeško-slavonska	673.155	6.041	262.059	5.040	103.129
Brodsko-posavska	1.276.212	12.403	566.205	11.646	229.094
Zadarska	1.562.114	15.430	686.959	14.639	214.347
Osječko-baranjska	2.768.044	24.006	1.011.332	22.655	441.053
Šibensko-kninska	1.044.054	9.208	368.915	9.170	180.012
Vukovarsko-srijemska	1.587.183	11.746	662.437	11.511	254.828
Splitsko-dalmatinska	4.135.579	34.804	1.793.442	32.821	594.021
Istarska	1.995.824	19.388	703.603	19.019	314.393
Dubrovačko-neretvanska	1.116.718	13.769	449.336	13.186	149.329
Međimurska	1.032.267	7.106	363.677	7.039	125.468

Tablica - *Table* **3.** **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *Preventive medical care provided in 2015 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county*

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno prevent. pregl.	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	*No. children*	*Prevent. exam. total*	*No. general medical examinations /child age/*						*No. of control and targetted examinations /child age/*					
			up to 2 m	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*	*up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*
HRVATSKA - *CROATIA*	**283.801**	**356.394**	**42.969**	**38.645**	**54.063**	**84.509**	**38.354**	**258.540**	**7.037**	**13.982**	**17.797**	**37.807**	**21.231**	**97.854**
Grad Zagreb	54.215	72.657	10.194	7.756	10.630	16.440	8.755	53.775	850	1.364	2.004	6.310	8.354	18.882
Zagrebačka	20.833	23.411	3.599	3.110	4.642	5.909	1.394	18.654	299	868	1.073	1.859	658	4.757
Krapinsko-zagorska	7.936	10.281	1.420	1.184	1.598	2.196	893	7.291	384	500	393	1.290	423	2.990
Sisačko-moslavačka	9.821	11.522	1.330	1.219	2.016	2.510	675	7.750	339	651	684	1.576	522	3.772
Karlovačka	7.142	10.388	1.677	1.454	1.957	2.433	1.328	8.849	167	185	374	618	195	1.539
Varaždinska	10.974	16.404	770	710	1.564	3.379	2.200	8.623	934	985	1.303	3.062	1.497	7.781
Koprivničko-križevačka	6.563	6.732	208	378	1.031	1.505	1.148	4.270	221	376	271	1.092	502	2.462
Bjelovarsko-bilogorska	6.953	8.832	1.541	797	1.087	1.959	462	5.846	567	448	684	859	428	2.986
Primorsko-goranska	19.080	32.060	1.795	1.868	3.741	10.018	5.183	22.605	476	1.340	2.159	4.318	1.162	9.455
Ličko-senjska	2.059	1.971	386	271	328	499	136	1.620	52	94	115	45	45	351
Virovitičko-podravska	3.934	3.608	672	575	824	818	73	2.962	42	76	94	269	165	646
Požeško-slavonska	4.261	4.177	758	506	790	1.056	196	3.306	110	138	180	342	101	871
Brodsko-posavska	10.906	14.518	1.683	1.502	1.732	3.230	2.054	10.201	336	446	664	1.857	1.014	4.317
Zadarska	11.311	15.208	745	1.066	1.844	6.633	3.374	13.662	106	103	193	549	595	1.546
Osječko-baranjska	22.369	25.136	3.918	2.814	3.991	5.272	1.729	17.724	381	1.245	1.689	2.842	1.255	7.412
Šibensko-kninska	6.686	9.102	356	571	825	3.075	2.351	7.178	71	201	198	966	488	1.924
Vukovarsko-srijemska	12.843	10.932	2.176	1.511	1.832	2.635	689	8.843	296	243	290	782	478	2.089
Splitsko-dalmatinska	33.461	45.177	5.143	6.798	7.946	7.714	3.230	30.831	411	2.713	3.342	5.669	2.211	14.346
Istarska	13.769	15.421	1.989	2.111	2.481	3.454	1.516	11.551	216	889	848	1.498	419	3.870
Dubrovačko-neretvanska	9.813	9.343	1.258	1.209	1.694	1.666	390	6.217	359	721	684	1.060	302	3.126
Međimurska	8.872	9.514	1.351	1.235	1.510	2.108	578	6.782	420	396	555	944	417	2.732

Tablica - *Table* **4.** **Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *Preventive medical care provided in 2015 to adults in Croatia in Primary Health Care by county*

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			*General med examinations*			*Examination total*		
COUNTY	*20-64 yr.*	*65 and ov.*	*Total*	*45. yr*	*65. yr*	*Total*	*20-64 yr*	*65and ov.*	*Total*
HRVATSKA-*CROATIA*	**93.226**	**36.584**	**129.810**	**962**	**589**	**1.551**	**94.188**	**37.173**	**131.361**
Grad Zagreb	13.551	4.337	17.888	254	100	354	13.805	4.437	18.242
Zagrebačka	10.692	4.400	15.092	164	3	167	10.856	4.403	15.259
Krapinsko-zagorska	8.940	4.507	13.447	97	112	209	9.037	4.619	13.656
Sisačko-moslavačka	810	451	1.261	30	43	73	840	494	1.334
Karlovačka	5.512	1.936	7.448	0	0	0	5.512	1.936	7.448
Varaždinska	2.424	998	3.422	184	108	292	2.608	1.106	3.714
Koprivničko-križevačka	4.690	2.955	7.645	29	36	65	4.719	2.991	7.710
Bjelovarsko-bilogorska	1.075	590	1.665	1	1	2	1.076	591	1.667
Primorsko-goranska	2.947	901	3.848	9	33	42	2.956	934	3.890
Ličko-senjska	3.078	1.637	4.715	1	1	2	3.079	1.638	4.717
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	4.604	1.806	6.410	0	0	0	4.604	1.806	6.410
Brodsko-posavska	12.256	4.038	16.294	33	18	51	12.289	4.056	16.345
Zadarska	0	0	0	26	89	115	26	89	115
Osječko-baranjska	4.184	1.238	5.422	66	6	72	4.250	1.244	5.494
Šibensko-kninska	620	430	1.050	8	11	19	628	441	1.069
Vukovarsko-srijemska	8.402	2.830	11.232	4	5	9	8.406	2.835	11.241
Splitsko-dalmatinska	4.440	1.855	6.295	14	3	17	4.454	1.858	6.312
Istarska	2.754	1.024	3.778	17	19	36	2.771	1.043	3.814
Dubrovačko-neretvanska	2.019	602	2.621	23	0	23	2.042	602	2.644
Međimurska	228	49	277	2	1	3	230	50	280

Tablica - *Table* **5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2015. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2015*

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukupno**/*Total*
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava – *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	28.671	30.595	52.334	9.936	121.536
2.	Tuberkuloza dišnih putova – *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	3	38	1.090	608	1.739
3.	Tuberkuloza drugih organa – *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	2	3	92	72	169
4.	Hripavac (pertussis) – *Whooping cough*	A37	60	55	36	0	151
5.	Šarlah (scarlatina) – *Scarlet fever*	A38	3.381	906	87	0	4.374
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) – *Other bact. dis. (except A37 & A38)*	A20-A49	878	574	3.379	3.389	8.220
7.	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	0	0	77	11	88
8.	Gonokokna infekcija – *Gonococcal infection*	A54	0	1	40	1	42
9.	Varicela, morbili i rubeola – *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	20.742	9.928	2.917	6	33.593
10.	Bolest uzrokovana HIV-om – *HIV disease*	B20-B24	0	3	129	9	141
11.	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	7.411	1.624	7.297	3.504	19.836
12.	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	3.408	3.224	3.357	604	10.593
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti – *Other infectious and parasitic diseases*		58.452	69.792	146.720	33.655	308.619
1.	**Međuzbroj za A00-B99 – *Subtotal for A00-B99***		**123.008**	**116.743**	**217.555**	**51.795**	**509.101**
14.	Zloćudna novotvorina želuca – *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	0	787	1.692	2.479
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) – *Malignant neoplasm of rectum*	C20	0	0	2.023	4.292	6.315
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća – *Malignant neoplasm of trachea, broncuh and lung*	C33-C34	0	0	2.634	3.466	6.100
17.	Zloćudni melanom kože – *Malignant melanoma of skin*	C43	0	9	1.916	1.799	3.724
18.	Zloćudna novotvorina dojke – *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	0	10.813	12.036	22.849
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice – *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	622	289	911
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva – *Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue*	C81-C97	34	236	3.678	3.964	7.912
21.	Ostale zloćudne novotvorine – *Other malignant neoplasms*		116	484	29.633	46.879	77.112
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode – *In situ neoplasms and benign neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	2.250	12.843	107.677	43.946	166.716
2.	**Međuzbroj za C00-D48 – *Subtotal for C00-D48***		**2.400**	**13.572**	**159.783**	**118.363**	**294.118**
23.	Anemije zbog manjka željeza – *Iron deficiency anemia*	D50	7.269	7.252	51.016	19.499	85.036
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava – *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	799	1.274	9.925	10.835	22.833
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava – *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	69	71	1.053	343	1.536
3.	**Međuzbroj za D50-D89 – *Subtotal for D50-D89***		**8.137**	**8.597**	**61.994**	**30.677**	**109.405**
26.	Poremećaji štitnjače – *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	277	6.598	122.817	47.095	176.787
27.	Dijabetes melitus – *Diabetes mellitus*	E10-E14	137	1.512	88.976	119.530	210.155
28.	Pretilost – *Obesity*	E65-E66	490	2.021	8.568	3.398	14.477
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma – *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		4.309	4.286	90.709	64.960	164.264
4.	**Međuzbroj za E00-E90 – *Subtotal for E00-E90***		**5.213**	**14.417**	**311.070**	**234.983**	**565.683**
30.	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	707	10.297	11.004
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola – *Mental and behavioral disorders due to use of alcohol*	F10	0	66	10.504	2.758	13.328
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima – *Mental and behavioral disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	104	9.669	588	10.361
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji – *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	425	31.721	6.651	38.797
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremeća – *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	F40-F48	132	3.524	141.555	63.948	209.159
35.	Duševna zaostalost – *Mental retardation*	F70-F79	56	684	3.108	547	4.395
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja – *Other mental and behavioral disorders*		7.272	12.167	103.175	65.229	187.843
5.	**Međuzbroj za F00-F99 – *Subtotal for F00-F99***		**7.460**	**16.970**	**300.439**	**150.018**	**474.887**
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja – *Extrapyramidal and movement disor.*	G20-G26	2.912	369	2.911	10.109	16.301
38.	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	708	4.007	16.553	5.610	26.878
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje – *Migraine and other headache syndromes*	G43-G44	153	5.834	28.403	4.568	38.958
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi – *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	260	1.429	7.132	6.700	15.521
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava – *Other diseases and disorders of the nervous system*		522	1.995	42.163	24.400	69.080
6.	**Međuzbroj za G00-G99 – *Subtotal for G00-G99***		**4.555**	**13.634**	**97.162**	**51.387**	**166.738**

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukupno**/*Total*
42.	Konjunktivitis - *Conjunctivitis*	H10	33.436	20.413	73.570	42.065	169.484
43.	Katarakta i druge bolesti leće – *Cataract and other disorders of lens*	H25-H28	17	96	8.495	41.591	50.199
44.	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	20	198	18.324	33.795	52.337
45.	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	1.791	2.540	786	151	5.268
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije–*Disorders of refraction and accomodation*	H52	1.978	19.181	43.277	18.923	83.359
47.	Ostale bolesti oka i adneksa – *Other diseases of the eye and adnexa*		4.797	15.438	69.409	47.869	137.513
7.	**Međuzbroj za H00-H59 – *Subtotal for H00-H59***		**42.039**	**57.866**	**213.861**	**184.394**	**498.160**
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida – *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	60.662	35.625	64.980	19.744	181.011
49.	Oštećenje sluha – *Hearing loss*	H90-H91	1.180	1.756	10.367	14.919	28.222
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka – *Other diseases of the ear and mastoid process*		15.781	22.576	84.693	42.348	165.398
8.	**Međuzbroj za H60-H95 – *Subtotal for H60-H95***		**77.623**	**59.957**	**160.040**	**77.011**	**374.631**
51.	Akutna reumatska groznica – *Acute rheumatic fever*	I00-I02	0	9	76	68	153
52.	Kronične reumatske srčane bolesti – *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	3	78	767	1.084	1.932
53.	Hipertenzivne bolesti – *Hypertensive diseases*	I10-I15	11	1.088	292.902	347.586	641.587
54.	Akutni infarkt miokarda – *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	7.599	9.245	16.844
55.	Druge ishemične bolesti srca – *Other ishemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	73	24.469	49.594	74.136
56.	Druge srčane bolesti – *Other heart diseases*	I26-I52	196	2.287	53.665	129.764	185.912
57.	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	8	5.520	13.943	19.471
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti – *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	3	11	3.774	9.390	13.178
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti – *Sequele of cerebrovascular disease*	I69	0	4	2.571	8.105	10.680
60.	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	0	3.744	8.840	12.584
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) – *Diseases of veins (embolism, thrombosis, varicose veins)*	I80-I87	36	1.501	58.360	43.280	103.177
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava – *Other diseases of the circulatory system*		234	1.612	40.395	53.048	95.289
9.	**Međuzbroj za I00-I99 – *Subtotal for I00-I99***		**483**	**6.671**	**493.842**	**673.947**	**1.174.943**
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava – *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	332.031	357.553	580.754	96.863	1.367.201
64.	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	8.319	21.645	60.948	6.001	96.913
65.	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	8.779	6.497	30.110	22.089	67.475
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis – *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	58.832	32.357	89.835	41.542	222.566
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća – *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary dis.*	J40-J44, J47	11.290	7.318	40.942	52.549	112.099
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze – *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	0	0	246	309	555
69.	Ostale bolesti dišnog sustava – *Other diseases of the respiratory system*		30.808	75.214	184.022	57.185	347.229
10.	**Međuzbroj za J00-J99 – *Subtotal for J00-J99***		**450.059**	**500.584**	**986.857**	**276.538**	**2.214.038**
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti – *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	4.682	5.002	24.148	6.900	40.732
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) – *Gastroduodenal ulcer*	K25-K27	1	171	9.508	7.500	17.180
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis) – *Acute appendicitis*	K35	99	1.370	1.963	345	3.777
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija) – *Inguinal hernia*	K40	994	572	8.397	5.622	15.585
74.	Ostale hernije trbušne šupljine – *Other ventral hernias*	K41-K46	367	170	5.882	3.650	10.069
75.	Bolesti jetre – *Diseases of liver*	K70-K77	56	459	18.757	7.680	26.952
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka – *Cholelithiasis and cholecystis*	K80-K81	4	141	16.432	10.547	27.124
77.	Ostale bolesti probavnog sustava – *Other diseases of the digestive system*		7.542	18.460	204.451	118.549	349.002
11.	**Međuzbroj za K00-K93 – *Subtotal for K00-K93***		**13.745**	**26.345**	**289.538**	**160.793**	**490.421**
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva – *Infections of the skin and subcutaneous tis.*	L00-L08	15.037	19.435	70.099	31.779	136.350
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije – *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	50.565	45.116	148.907	65.134	309.722
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva – *Other diseases of the skin and subcutaneous tissue*		4.389	27.619	73.708	45.757	151.473
12.	**Međuzbroj za L00-L99 – *Subtotal for L00-L99***		**69.991**	**92.170**	**292.714**	**142.670**	**597.545**
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije – *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropaties*	M05-M14	258	1.584	44.583	35.751	82.176
82.	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	647	62.868	80.287	143.802
83.	Kifoza, skolioza i lordoza – *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	213	7.434	3.663	1.236	12.546
84.	Spondilopatije - *Spondilopathies*	M45-M49	4	213	7.024	3.514	10.755
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije – *Invertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	142	8.769	388.600	172.376	569.887
86.	Osteoporoza i osteomalacija – *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	18	105	15.923	27.075	43.121
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava – *Other diseases of the musculoskeletal system*		4.087	23.387	182.329	70.940	280.743
13.	**Međuzbroj za M00-M99 – *Subtotal for M00-M99***		**4.722**	**42.139**	**704.990**	**391.179**	**1.143.030**

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukupno**/*Total*
88.	Glomerulske bolesti bubrega – *Glomerular diseases*	N00-N08	104	318	2.693	1.525	4.640
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega – *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	2.112	1.172	7.055	4.813	15.152
90.	Bubrežna insuficijencija – *Renal failure*	N17-N19	21	86	4.123	9.629	13.859
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	16	678	26.486	9.621	36.801
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	8.131	14.894	126.291	72.835	222.151
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) – *Other diseases of the urinary system (except N39)*	N25-N39	5.424	5.778	48.501	30.189	89.892
94.	Hiperplazija prostate – *Hyperplasia of prostate*	N40	0	0	25.223	53.415	78.638
95.	Druge bolesti muških spolnih organa – *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	7.655	4.515	26.190	10.170	48.530
96.	Poremećaji u menopauzi – *Menopausal disorders*	N95	0	0	1.515	337	1.852
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa – *Other disesaes of female genital organs*		1.753	8.109	60.682	15.938	86.482
14.	**Međuzbroj za N00-N99 – *Subtotal for N00-N99***		**25.216**	**35.550**	**328.759**	**208.472**	**597.997**
98.	Pobačaj - *Abortion*	O00-O08	0	10	266	0	276
99.	Porođaj - *Delivery*	O80-O84	0	10	402	0	412
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama – *Other pregnancy, childbirth and puerperal conditions*		0	80	2.564	0	2.644
15.	**Međuzbroj za O00-O99 – *Subtotal for O00-O99***		**0**	**100**	**3.232**	**0**	**3.332**
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju – *Other conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	4.892	25	0	0	4.917
16.	**Međuzbroj za P00-P96 – *Subtotal for P00-P96***		**4.892**	**25**	**0**	**0**	**4.917**
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava – *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	1.667	1.275	930	213	4.085
103.	Nespušteni testis – *Undescended testicle*	Q53	851	513	51	3	1.418
104.	Ostale prirođene malformacije – Other congenital malformations		7.787	6.175	4.657	836	19.455
17.	**Međuzbroj za Q00-Q99 – *Subtotal for Q00-Q99***		**10.305**	**7.963**	**5.638**	**1.052**	**24.958**
105.	Senilnost - *Senility*	R54	0	0	17	470	487
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo – *Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*		103.803	151.904	383.316	180.208	819.231
18.	**Međuzbroj za R00-R99 – *Subtotal for R00-R99***		**103.803**	**151.904**	**383.333**	**180.678**	**819.718**
107.	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	2.020	11.482	40.030	24.193	77.725
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća – *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	825	11.034	37.178	5.379	54.416
109.	Opekline i korozije – *Burns and corrosions*	T20-T32	1.715	1.688	10.679	3.589	17.671
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima – *Poisoning by drugs, medicaments and biological substances*	T36-T50	42	41	101	86	270
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka – *Other injuries, poisoning and consequences of external causes*		17.476	48.955	175.892	62.313	304.636
19.	**Međuzbroj za S00-T98 – *Subtotal for S00-T98***		**22.078**	**73.200**	**263.880**	**95.560**	**454.718**
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja – *Persons encountering health services for examination and investigation*	Z00-Z13	120.609	64.856	198.445	58.703	442.613
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma – *Asymptomatic HIV infection*	Z21	0	0	8	2	10
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti – *Other persons with potential health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	16.097	1.773	23.188	45.356	86.414
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće – *Contraceptive management*	Z30	0	37	307	0	344
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj – *Persons encountering health services for specific procedures and health care*	Z40-Z54	544	809	19.964	3.791	25.108
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. Razlo – *Persons with potential health hazards related to socioec. and psychosoc. circ.*	Z55-Z65	1.266	456	8.569	968	11.259
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga – *Persons encountering health services for family reasons and personal history*	Z70-Z99	7.485	7.956	79.973	68.282	163.696
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb - *Other factors influencing health status and contact with health services*		7.368	1.232	8.408	2.577	19.585
21.	**Međuzbroj za Z00-Z99 – *Subtotal for Z00-Z99***		**153.369**	**77.119**	**338.862**	**179.679**	**749.029**
	Ukupno bolesti i stanja *Total diseases and conditions*	**A00-Z99**	**1.129.098**	**1.315.526**	**5.613.549**	**3.209.196**	**11.267.369**
Br/No	**Vanjski uzroci/*External causes***	**Šifra/Code**					
120.	Nesreće pri prijevozu – *Transport accidents*	V01-V99	281	2.497	15.882	1.976	20.636
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda – *Other external causes of accidental injur*	W00-X59	19.502	62.136	211.679	81.488	374.805
122.	Namjerno nanesene ozljede - *Assaults*	X85-Y09	53	459	1.758	279	2.549
123.	Ratne ozljede – *Injuries due to operations of war*	Y36	0	0	4	1	5
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja – *Other ext. causes of injury and poison.*		2.242	8.108	34.557	11.816	56.723
20.	**Međuzbroj za V01-Y98 – *Subtotal for V01-Y98***		**22.078**	**73.200**	**263.880**	**95.560**	**454.718**

DJELATNOST OPĆE MEDICINE - *General Medicine Service*

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2015. godini ukupno je radilo 2.301 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.264 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.115 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 64 su specijalisti medicine rada, 54 specijalisti školske medicine i 32 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 45, SSS 2.253. U odnosu na 2014. godinu, u 2015. godini, broj doktora medicine veći je za 1.1%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 0,5%, zdravstvenih djelatnika VŠS isti je, te zdravstvenih djelatnika SSS veći za 1%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2015. godini zabilježeno je 4.122.396 osiguranika, odnosno 3.236.064 korisnika ili 78.5% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2014. godinu broj osiguranika manji je za 1,4%, a udjel korisnika među osiguranicima veći je za 2.6%.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 39.455 djece u dobi do sedam godina, što je 6,2% manje nego 2014. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 13% ih je bilo u skrbi opće/obiteljske medicine. U pasivnoj (kurativnoj) skrbi opće/obiteljske medicine bio je i najveći broj školske djece i mladeži (oko 500.000), dok se preventivna skrb za njih provodila u zavodima za javno zdravstvo.

U 2015. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 36.503.556, ili za 5,2% više u odnosu na 2014. godinu. Od toga, bilo je 14.361.412 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili više za 3,3% nego 2014. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.792 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima zabilježen tijekom 2015. godine, iznosi 22.142.144 ili za 6,4% više nego u 2014. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2015. godine iznosi 310.429, ili za 2,8% manje nego u 2014. godini. Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 19.373 ili za 8,4% manje u odnosu na 2014. Povećanje broja posjeta i broja pregleda u ordinaciji opće/obiteljske medicine, uz istodobno smanjenje broja kućnih posjeta/ pregleda značajka su razdoblja od 1995. do 2015. godine. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta pao ispod razine koja jamči sveobuhvatnost kvalitetne zdravstvene zaštite u ovoj djelatnosti.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2015. godini zabilježeno je 5.821.601 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 2,7% više nego u 2014. godini (jedno upućivanje specijalisti na 2,5 obavljena pregleda). U odnosu na 1995. godinu, otkad se izvješćuje o broju upućivanja specijalistima, bilježi se povećanje upućivanja na specijalističke preglede za više od trećine.

Tijekom 2015. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 131.361 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, ili manje za 4,3% nego u 2014. godini. Istodobno, u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 31.955 preventivnih pregleda djece u dobi do sedam godina i to 13.666 preventivni pregled dojenčadi ili 4,4 prosječno po dojenčetu te 18.289 preventivnih pregleda djece u dobi 1-6 godina, odnosno 0,67 prosječno po malom djetetu.

U 2015. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 10.047.001 ili 1.5% manje u odnosu na 2014. godinu.

Tijekom 2015. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.719.988 ili 17% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja).
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.174.247 ili 12%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.135.568 ili 11.3%).
4. Simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi (704.792 ili 7%).
5. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom (604.219 ili 6%).

Slijede: bolesti genitourinarnog sustava; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; bolesti probavnog sustava; duševne bolesti i poremećaji.

General/family medicine in Croatia in 2015. employed a total of 2,301 MDs, whereof 1,264 different specialists (1,115 general/family medicine specialists, 63 occupational medicine specialists, 54 school medicine specialists and 32 others). Other health professionals included 45 college and 2,253 highschool graduates. In comparison to 2014, in 2015 the number of MDs increased by 1,1%, that of general/family medicine specialists decreased by 0,5%, while the number of college educated health professionals the same, and the number of highschool staff, increased by 1%.

The number of insureds in the care of general/family medicine services and users thereof have been monitored by 1995. 4,112,396 insureds and 3,236,064 users (78.5% of overall insureds) were registered in 2015. To conclude, the number of insureds dropped by 1,4%, and users increased by 2.6%.

The general/family medicine sector recorded 39.455 children aged 0-7 utilizing comprehensive health care, which is 6,2% less than in 2014. Of the overall number of infants and small children, 13% were in the care of general/family medicine services. The passive (curative) branch of general/family medicine service has the highest number of school children and youth (some 500,000), while preventive care was administered in public health institutes.

In 2015, the number of recorded visits to general medicine offices was 36,503,556 (5,2% higher than in 2014), whereof 14,361,412 consultations with GPs (3,3% more than in 2014). According to number of MD and insureds by medical branch, one team cared for 1,791 insureds on average. The number of visits to other health professionals recorded in 2015 was 22,142,144 (6,4% more than in 2014). The number of house calls in general/family medicine during 2015 was

310.429 (increase of 2,8% in comparison with 2014). The number of home visits by other health professionals was 19.373 (8,4% less than in 2014). This increment in the number of visits to and consultations at general/family medicine offices, with an accompanying drop in the number of house calls/visits by health visitors illustrate the period between 1995 and 2015. A conclusion may be made that the number of house calls dropped below the level that guarantees comprehensive quality health care within the sector.

The number of referrals to specialists has been monitored since 1995. In 2015, a total of 5,821,601 referrals by general/family medicine teams were documented, which in 2,7% more than the year before (one referral to specialist per 2,5 consultations). An augmentation has been noted since 1995 (year of introducing referral reporting) in the number of referrals to specialist evaluations by over one third.

In 2015, the general/family medicine sector in Croatia recorded a total of 131,361 general medical and periodic examinations and checkups of adult persons, or 4,3% less than in 2014. At the same time, general medicine services recorded 31,955 preventive preschool evaluations; namely 13,666 of infants (4.4 evaluations per infant) and 18,289 of children aged 1-6 (0,67 evaluations per child).

In 2015, the number of diseases and conditions diagnosed in general/family medicine was 10,047,001 (1,5% less than in 2014).

In 2015, the order and share of recorded diseases and conditions in general/family medicine did not change dramatically.

1. *Diseases of the respiratory system (1,719,988 or 17% of overall recorded diseases/conditions).*
2. *Cardiovascular diseases (1,174,247 or 12%).*
3. *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (1,135,568 or 11,3%).).*
4. *Symptoms, signs, abnormal clinical and laboratory findings, NEC (704,792 or 7%).*
5. *Diseases factors influencing health status and contact with health services (604,219 ili 6 %).*

Followed by: diseases of the genitourinary organs; endocrine, nutritional and metabolic; diseases of the skin and subcutaneous tissue; diseases of the digestive system; mental diseases and disorders.

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *Number of teams, health professionals, insureds, and persons receiving medical care from the General MedicineService, by county, Croatia 2015*

Županija - grad - općina	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
				Doktori medicine - specijalisti									
	Puno rad. vr.	Djel. r. v.	Doktori medicine	Opće med.	Pedi-jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	No. teams			*Health workers*									
County, town and community	*Full timer*	*Part. timer*	*Medi-cal doctors*	*Medical specialists* *Gen. med.*	*Pedi-atrics*	*Sch. med.*	*Occ. med*	*Others*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. insurees in care*	*No. insur. receiving care*
HRVATSKA	**2.301**	**9**	**1.037**	**1.115**	**6**	**54**	**63**	**26**	**45**	**2.253**	**0**	**4.122.396**	**3.236.064**
Grad Zagreb	440	5	145	265	2	5	23	0	5	433	0	836.858	662.243
Zagrebačka	144	1	60	83	0	0	1	1	0	145	0	288.136	226.061
Krapinsko-zagorska	76	0	46	24	0	3	3	0	5	71	0	127.530	103.824
Sisačko-moslavačka	93	1	55	31	0	2	4	1	1	93	0	161.950	122.917
Karlovačka	75	0	39	31	0	2	2	1	1	74	0	117.258	97.368
Varaždinska	86	0	32	50	0	1	3	0	2	84	0	161.426	129.530
Koprivničko-križevačka	57	0	32	22	0	0	3	0	1	56	0	106.620	82.876
Bjelovarsko-bilogorska	66	0	38	24	0	3	0	1	0	66	0	118.055	89.461
Primorsko-goranska	173	0	77	86	0	5	5	0	8	165	0	292.146	226.625
Ličko-senjska	31	0	23	5	0	1	2	0	4	28	0	43.739	34.543
Virovitičko-podravska	46	1	25	19	0	1	0	1	0	46	0	83.560	62.311
Požeško-slavonska	38	0	2	33	0	1	1	1	0	38	0	72.628	56.818
Brodsko-posavska	76	0	25	40	0	5	3	3	1	75	0	156.061	115.074
Zadarska	94	0	66	24	2	1	0	1	2	92	0	154.440	127.267
Osječko-baranjska	166	0	75	85	0	2	2	2	1	165	0	289.828	224.927
Šibensko-kninska	60	0	23	35	0	1	1	0	0	60	0	99.218	78.248
Vukovarsko-srijemska	91	0	45	38	1	2	2	3	0	91	0	167.981	129.093
Splitsko-dalmatinska	241	0	120	105	1	10	3	2	7	234	0	411.512	331.262
Istarska	120	1	53	55	0	7	2	2	3	113	0	208.631	165.111
Dubrovačko-neretvanska	74	0	38	30	0	0	2	4	1	73	0	110.175	85.033
Međimurska	54	0	18	30	0	2	1	3	3	51	0	114.644	85.472

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *Number of visits to and examinations at the doctor's office and house calls, and referrals to specialists in the General Medicine Service by county, Croatia 2015*

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		*CHECK - UPS*		*REFERRALS*
County	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*TO SPECIALIST*
HRVATSKA	**36.503.556**	**329.802**	**14.361.412**	**310.429**	**5.821.601**
Grad Zagreb	6.516.096	39.360	2.211.958	38.104	1.155.370
Zagrebačka	2.591.874	23.240	1.193.818	20.159	493.151
Krapinsko-zagorska	1.275.965	9.978	688.207	8.400	288.911
Sisačko-moslavačka	1.518.597	9.903	489.918	9.901	176.076
Karlovačka	1.201.844	18.393	469.529	18.289	159.589
Varaždinska	1.475.096	15.179	615.688	13.923	240.904
Koprivničko-križevačka	984.521	8.077	481.856	7.431	236.172
Bjelovarsko-bilogorska	1.066.601	7.912	474.873	7.321	166.985
Primorsko-goranska	2.774.696	30.173	1.021.151	28.242	287.852
Ličko-senjska	377.024	7.317	220.769	6.373	92.108
Virovitičko-podravska	660.682	6.369	312.709	5.560	80.789
Požeško-slavonska	641.685	6.041	240.232	5.040	98.083
Brodsko-posavska	1.214.497	12.403	534.727	11.646	221.929
Zadarska	1.460.485	15.430	618.584	14.639	204.450
Osječko-baranjska	2.589.835	24.006	904.883	22.655	418.330
Šibensko-kninska	979.137	9.208	329.051	9.170	162.665
Vukovarsko-srijemska	1.505.922	11.746	606.319	11.511	242.653
Splitsko-dalmatinska	3.787.989	34.804	1.581.805	32.821	542.166
Istarska	1.877.701	19.388	640.555	19.019	298.063
Dubrovačko-neretvanska	1.021.542	13.769	392.643	13.186	135.492
Međimurska	981.767	7.106	332.137	7.039	119.863

Tablica - *Table* **3.** **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *Preventive medical care provided to infants and preschool children in General Medicine Service by county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno prevent. pregleda	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	*No. children*	*Prevent. exam. total*	*No. general medical examinations /child age/*						*No. of control and targetted examinations /child age/*					
			up to 2 m	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*	*up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*
HRVATSKA - *CROATIA*	**30.390**	**31.955**	**2.648**	**2.653**	**3.512**	**6.903**	**3.493**	**19.209**	**1.187**	**1.683**	**1.983**	**5.284**	**2.609**	**12.746**
Grad Zagreb	549	419	27	40	62	82	22	233	15	26	27	54	64	186
Zagrebačka	567	676	36	32	46	232	126	472	30	34	37	75	28	204
Krapinsko-zagorska	4.485	5.815	630	592	734	977	415	3.348	341	459	357	992	318	2.467
Sisačko-moslavačka	177	169	26	27	35	41	2	131	3	8	5	19	3	38
Karlovačka	147	241	9	12	17	15	0	53	0	0	23	165	0	188
Varaždinska	2.505	4.285	138	162	219	940	702	2.161	112	175	274	1.055	508	2.124
Koprivničko-križevačka	393	1.391	21	25	54	137	144	381	38	70	95	450	357	1.010
Bjelovarsko-bilogorska	273	313	42	22	35	38	4	141	31	34	36	62	9	172
Primorsko-goranska	2.526	3.355	248	98	219	1.244	720	2.529	100	113	155	326	132	826
Ličko-senjska	270	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2
Virovitičko-podravska	560	202	5	10	9	17	21	62	11	32	31	56	10	140
Požeško-slavonska	1.140	1.049	84	125	134	175	10	528	80	92	110	199	40	521
Brodsko-posavska	3.004	3.257	372	323	408	705	273	2.081	103	151	199	556	167	1.176
Zadarska	483	397	51	47	63	71	48	280	9	6	10	21	71	117
Osječko-baranjska	3.022	2.136	221	230	310	502	137	1.400	86	106	126	247	171	736
Šibensko-kninska	330	679	8	9	15	131	143	306	8	8	17	133	207	373
Vukovarsko-srijemska	2.495	1.001	22	32	93	95	18	260	54	103	158	268	158	741
Splitsko-dalmatinska	1.276	814	82	85	88	143	155	553	27	46	47	90	51	261
Istarska	2.677	1.951	259	322	401	539	214	1.735	21	27	28	89	51	216
Dubrovačko-neretvanska	229	216	22	22	24	24	5	97	11	21	13	35	39	119
Međimurska	3.282	3.585	345	438	546	795	332	2.456	107	172	235	390	225	1.129

Tablica - *Table* **4.** **Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *Preventive medical care provided in 2015 to adults in Croatia in General Medicine Service by county*

	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
ŽUPANIJA	**20-64**	**65 i**	**Ukupno**	**u 45. g.**	**u 65. g.**	**Ukupno**	**20-64**	**65 i**	**Ukupno**
	Preventive check - ups			*General med examinations*			*Examination total*		
COUNTY	*20-64 yr.*	*65 and ov.*	*Total*	*45. yr*	*65. yr*	*Total*	*20-64 yr*	*65and ov.*	*Total*
HRVATSKA - *CROATIA*	**93.226**	**36.584**	**129.810**	**962**	**589**	**1.551**	**94.188**	**37.173**	**131.361**
Grad Zagreb	13.551	4.337	17.888	254	100	354	13.805	4.437	18.242
Zagrebačka	10.692	4.400	15.092	164	3	167	10.856	4.403	15.259
Krapinsko-zagorska	8.940	4.507	13.447	97	112	209	9.037	4.619	13.656
Sisačko-moslavačka	810	451	1.261	30	43	73	840	494	1.334
Karlovačka	5.512	1.936	7.448	0	0	0	5.512	1.936	7.448
Varaždinska	2.424	998	3.422	184	108	292	2.608	1.106	3.714
Koprivničko-križevačka	4.690	2.955	7.645	29	36	65	4.719	2.991	7.710
Bjelovarsko-bilogorska	1.075	590	1.665	1	1	2	1.076	591	1.667
Primorsko-goranska	2.947	901	3.848	9	33	42	2.956	934	3.890
Ličko-senjska	3.078	1.637	4.715	1	1	2	3.079	1.638	4.717
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	4.604	1.806	6.410	0	0	0	4.604	1.806	6.410
Brodsko-posavska	12.256	4.038	16.294	33	18	51	12.289	4.056	16.345
Zadarska	0	0	0	26	89	115	26	89	115
Osječko-baranjska	4.184	1.238	5.422	66	6	72	4.250	1.244	5.494
Šibensko-kninska	620	430	1.050	8	11	19	628	441	1.069
Vukovarsko-srijemska	8.402	2.830	11.232	4	5	9	8.406	2.835	11.241
Splitsko-dalmatinska	4.440	1.855	6.295	14	3	17	4.454	1.858	6.312
Istarska	2.754	1.024	3.778	17	19	36	2.771	1.043	3.814
Dubrovačko-neretvanska	2.019	602	2.621	23	0	23	2.042	602	2.644
Međimurska	228	49	277	2	1	3	230	50	280

Tablica - *Table* **5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2015. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2015*

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukup.**/*Total*
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava – *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	3.159	25.402	52.334	9.936	90.831
2.	Tuberkuloza dišnih putova – *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	1	36	1.090	608	1.735
3.	Tuberkuloza drugih organa – *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	0	2	92	72	166
4.	Hripavac (pertussis) – *Whooping cough*	A37	8	43	36	0	87
5.	Šarlah (scarlatina) – *Scarlet fever*	A38	201	342	87	0	630
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) – *Other bact. dis. (except A37 & A38)*	A20-A49	74	351	3.379	3.389	7.193
7.	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	0	0	77	11	88
8.	Gonokokna infekcija – *Gonococcal infection*	A54	0	1	40	1	42
9.	Varicela, morbili i rubeola – *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	2.086	6.493	2.917	6	11.502
10.	Bolest uzrokovana HIV-om – *HIV disease*	B20-B24	0	3	129	9	141
11.	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	786	1.099	7.297	3.504	12.686
12.	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	600	2.227	3.357	604	6.788
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti – *Other infectious and parasitic diseases*		5.013	57.323	146.720	33.655	242.711
1.	**Međuzbroj za A00-B99 – *Subtotal for A00-B99***		**11.928**	**93.322**	**217.555**	**51.795**	**374.600**
14.	Zloćudna novotvorina želuca – *Malignant neoplasm of stomach*	C16	0	0	787	1.692	2.479
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) – *Malignant neoplasm of rectum*	C20	0	0	2.023	4.292	6.315
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća – *Malignant neoplasm of trachea, broncuh and lung*	C33-C34	0	0	2.634	3.466	6.100
17.	Zloćudni melanom kože – *Malignant melanoma of skin*	C43	0	9	1.916	1.799	3.724
18.	Zloćudna novotvorina dojke – *Malignant neoplasm of breast*	C50	0	0	10.813	12.036	22.849
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice – *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	622	289	911
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva – *Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue*	C81-C97	4	205	3.678	3.964	7.851
21.	Ostale zloćudne novotvorine – *Other malignant neoplasms*		26	404	29.633	46.879	76.942
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode – *In situ neoplasms and benign neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	326	11.947	107.677	43.946	163.896
2.	**Međuzbroj za C00-D48 – *Subtotal for C00-D48***		**356**	**12.565**	**159.783**	**118.363**	**291.067**
23.	Anemije zbog manjka željeza – *Iron deficiency anemia*	D50	904	6.411	51.016	19.499	77.830
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava – *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	123	1.030	9.925	10.835	21.913
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava – *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	6	50	1.053	343	1.452
3.	**Međuzbroj za D50-D89 – *Subtotal for D50-D89***		1.033	7.491	61.994	30.677	101.195
26.	Poremećaji štitnjače – *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	66	6.233	122.817	47.095	176.211
27.	Dijabetes melitus – *Diabetes mellitus*	E10-E14	29	1.306	88.976	119.530	209.841
28.	Pretilost – *Obesity*	E65-E66	42	1.611	8.568	3.398	13.619
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma – *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		929	3.407	90.709	64.960	160.005
4.	**Međuzbroj za E00-E90 – *Subtotal for E00-E90***		**1.066**	**12.557**	**311.070**	**234.983**	**559.676**
30.	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	707	10.297	11.004
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola – *Mental and behavioral disorders due to use of alcohol*	F10	0	64	10.504	2.758	13.326
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima – *Mental and behavioral disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	104	9.669	588	10.361
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji – *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	417	31.721	6.651	38.789
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremeća – *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	F40-F48	19	3.386	141.555	63.948	208.908
35.	Duševna zaostalost – *Mental retardation*	F70-F79	10	614	3.108	547	4.279
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja – *Other mental and behavioral disorders*		1.067	9.685	103.175	65.229	179.156
5.	**Međuzbroj za F00-F99 – *Subtotal for F00-F99***		**1.096**	**14.270**	**300.439**	**150.018**	**465.823**
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja – *Extrapyramidal and movement disor.*	G20-G26	160	255	2.911	10.109	13.435
38.	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	127	3.345	16.553	5.610	25.635
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje – *Migraine and other headache syndromes*	G43-G44	38	5.499	28.403	4.568	38.508
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi – *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	28	1.134	7.132	6.700	14.994
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava – *Other diseases and disorders of the nervous system*		74	1.741	42.163	24.400	68.378
6.	**Međuzbroj za G00-G99 – *Subtotal for G00-G99***		**427**	**11.974**	**97.162**	**51.387**	**160.950**

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukup.**/*Total*
42.	Konjunktivitis - *Conjunctivitis*	H10	3.946	15.290	73.570	42.065	134.871
43.	Katarakta i druge bolesti leće – *Cataract and other disorders of lens*	H25-H28	0	88	8.495	41.591	50.174
44.	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	0	179	18.324	33.795	52.298
45.	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	277	1.928	786	151	3.142
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije–*Disorders of refraction and accomodation*	H52	374	16.996	43.277	18.923	79.570
47.	Ostale bolesti oka i adneksa – *Other diseases of the eye and adnexa*		703	13.024	69.409	47.869	131.005
7.	**Međuzbroj za H00-H59 – *Subtotal for H00-H59***		**5.300**	**47.505**	**213.861**	**184.394**	**451.060**
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida – *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	6.717	25.335	64.980	19.744	116.776
49.	Oštećenje sluha – *Hearing loss*	H90-H91	132	1.255	10.367	14.919	26.673
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka – *Other diseases of the ear and mastoid process*		2.333	18.637	84.693	42.348	148.011
8.	**Međuzbroj za H60-H95 – *Subtotal for H60-H95***		**9.182**	**45.227**	**160.040**	**77.011**	**291.460**
51.	Akutna reumatska groznica – *Acute rheumatic fever*	I00-I02	0	6	76	68	150
52.	Kronične reumatske srčane bolesti – *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	0	77	767	1.084	1.928
53.	Hipertenzivne bolesti – *Hypertensive diseases*	I10-I15	0	1.049	292.902	347.586	641.537
54.	Akutni infarkt miokarda – *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	7.599	9.245	16.844
55.	Druge ishemične bolesti srca – *Other ishemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	72	24.469	49.594	74.135
56.	Druge srčane bolesti – *Other heart diseases*	I26-I52	34	2.163	53.665	129.764	185.626
57.	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	6	5.520	13.943	19.469
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti – *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	9	3.774	9.390	13.173
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti – *Sequele of cerebrovascular disease*	I69	0	4	2.571	8.105	10.680
60.	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	0	3.744	8.840	12.584
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) – *Diseases of veins (embolism, thrombosis, varicose veins)*	I80-I87	0	1.437	58.360	43.280	103.077
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava – *Other diseases of the circulatory system*		76	1.525	40.395	53.048	95.044
9.	**Međuzbroj za I00-I99 – *Subtotal for I00-I99***		**110**	**6.348**	**493.842**	**673.947**	**1.174.247**
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava – *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	42.314	287.989	580.754	96.863	1.007.920
64.	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	965	16.911	60.948	6.001	84.825
65.	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	793	4.371	30.110	22.089	57.363
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis – *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	5.784	22.804	89.835	41.542	159.965
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća – *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary dis.*	J40-J44, J47	1.075	5.129	40.942	52.549	99.695
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze – *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	0	0	246	309	555
69.	Ostale bolesti dišnog sustava – *Other diseases of the respiratory system*		5.378	63.080	184.022	57.185	309.665
10.	**Međuzbroj za J00-J99 – *Subtotal for J00-J99***		**56.309**	**400.284**	**986.857**	**276.538**	**1.719.988**
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti – *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	804	4.150	24.148	6.900	36.002
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) – *Gastroduodenal ulcer*	K25-K27	0	156	9.508	7.500	17.164
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis) – *Acute appendicitis*	K35	20	1.216	1.963	345	3.544
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija) – *Inguinal hernia*	K40	124	433	8.397	5.622	14.576
74.	Ostale hernije trbušne šupljine – *Other ventral hernias*	K41-K46	45	133	5.882	3.650	9.710
75.	Bolesti jetre – *Diseases of liver*	K70-K77	9	418	18.757	7.680	26.864
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka – *Cholelithiasis and cholecystis*	K80-K81	0	136	16.432	10.547	27.115
77.	Ostale bolesti probavnog sustava – *Other diseases of the digestive system*		994	16.548	204.451	118.549	340.542
11.	**Međuzbroj za K00-K93 – *Subtotal for K00-K93***		**1.996**	**23.190**	**289.538**	**160.793**	**475.517**
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva – *Infections of the skin and subcutaneous tis.*	L00-L08	1.838	14.939	70.099	31.779	118.655
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije – *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	6.608	35.970	148.907	65.134	256.619
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva – *Other diseases of the skin and subcutaneous tissue*		664	25.660	73.708	45.757	145.789
12.	**Međuzbroj za L00-L99 – *Subtotal for L00-L99***		**9.110**	**76.569**	**292.714**	**142.670**	**521.063**
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije – *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropaties*	M05-M14	17	1.370	44.583	35.751	81.721
82.	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	623	62.868	80.287	143.778
83.	Kifoza, skolioza i lordoza – *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	48	6.755	3.663	1.236	11.702
84.	Spondilopatije - *Spondilopathies*	M45-M49	0	199	7.024	3.514	10.737
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije – *Invertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	38	8.531	388.600	172.376	569.545
86.	Osteoporoza i osteomalacija – *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	0	97	15.923	27.075	43.095
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava – *Other diseases of the musculoskeletal system*		665	21.056	182.329	70.940	274.990
13.	**Međuzbroj za M00-M99 – *Subtotal for M00-M99***		**768**	**38.631**	**704.990**	**391.179**	**1.135.568**

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** */ Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** */yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukup.**/*Total*
88.	Glomerulske bolesti bubrega – *Glomerular diseases*	N00-N08	18	255	2.693	1.525	4.491
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega – *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	156	751	7.055	4.813	12.775
90.	Bubrežna insuficijencija – *Renal failure*	N17-N19	2	71	4.123	9.629	13.825
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	3	660	26.486	9.621	36.770
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	1.419	13.038	126.291	72.835	213.583
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) – *Other diseases of the urinary system (except N39)*	N25-N39	851	4.719	48.501	30.189	84.260
94.	Hiperplazija prostate – *Hyperplasia of prostate*	N40	0	0	25.223	53.415	78.638
95.	Druge bolesti muških spolnih organa – *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	948	3.609	26.190	10.170	40.917
96.	Poremećaji u menopauzi – *Menopausal disorders*	N95	0	0	1.515	337	1.852
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa – *Other disesaes of female genital organs*		89	7.454	60.682	15.938	84.163
14.	**Međuzbroj za N00-N99 – *Subtotal for N00-N99***		**3.486**	**30.557**	**328.759**	**208.472**	**571.274**
98.	Pobačaj - *Abortion*	O00-O08	0	10	266	0	276
99.	Porođaj - *Delivery*	O80-O84	0	10	402	0	412
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama – *Other pregnancy, childbirth and puerperal conditions*		0	79	2.564	0	2.643
15.	**Međuzbroj za O00-O99 – *Subtotal for O00-O99***		**0**	**99**	**3.232**	**0**	**3.331**
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju – *Other conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	688	0	0	0	688
16.	**Međuzbroj za P00-P96 – *Subtotal for P00-P96***		**688**	**0**	**0**	**0**	**688**
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava – *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	237	1.021	930	213	2.401
103.	Nespušteni testis – *Undescended testicle*	Q53	115	321	51	3	490
104.	Ostale prirođene malformacije – Other congenital malformations		1.116	4.683	4.657	836	11.292
17.	**Međuzbroj za Q00-Q99 – *Subtotal for Q00-Q99***		**1.468**	**6.025**	**5.638**	**1.052**	**14.183**
105.	Senilnost - *Senility*	R54	0	0	17	470	487
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo – *Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*		15.317	125.464	383.316	180.208	704.305
18.	**Međuzbroj za R00-R99 – *Subtotal for R00-R99***		**15.317**	**125.464**	**383.333**	**180.678**	**704.792**
107.	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	347	9.744	40.030	24.193	74.314
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća – *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	146	10.033	37.178	5.379	52.736
109.	Opekline i korozije – *Burns and corrosions*	T20-T32	321	1.433	10.679	3.589	16.022
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima – *Poisoning by drugs, medicaments and biological substances*	T36-T50	7	39	101	86	233
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka – *Other injuries, poisoning and consequences of external causes*		2.995	41.795	175.892	62.313	282.995
19.	**Međuzbroj za S00-T98 – *Subtotal for S00-T98***		**3.816**	**63.044**	**263.880**	**95.560**	**426.300**
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja – *Persons encountering health services for examination and investigation*	Z00-Z13	14.585	56.801	198.445	58.703	328.534
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma – *Asymptomatic HIV infection*	Z21	0	0	8	2	10
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti – *Other persons with potential health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	2.972	1.249	23.188	45.356	72.765
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće – *Contraceptive management*	Z30	0	37	307	0	344
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj – *Persons encountering health services for specific procedures and health care*	Z40-Z54	75	684	19.964	3.791	24.514
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. Razlo – *Persons with potential health hazards related to socioec. and psychosoc. circ.*	Z55-Z65	150	403	8.569	968	10.090
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga – *Persons encountering health services for family reasons and personal history*	Z70-Z99	732	6.448	79.973	68.282	155.435
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb - *Other factors influencing health status and contact with health services*		869	673	8.408	2.577	12.527
21.	**Međuzbroj za Z00-Z99 – *Subtotal for Z00-Z99***		**19.383**	**66.295**	**338.862**	**179.679**	**604.219**
	Ukupno bolesti i stanja *Total diseases and conditions*	**A00-Z99**	**142.839**	**1.081.417**	**5.613.549**	**3.209.196**	**10.047.001**
Br/No	**Vanjski uzroci/*External causes***	**Šifra/Code**	**0-6 g./yr**	**7-19 g./yr**	**20-64 g/y**	**65 +**	**Total**
120.	Nesreće pri prijevozu – *Transport accidents*	V01-V99	67	2.311	15.882	1.976	20.236
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda – *Other external causes of accidental injur*	W00-X59	3.318	53.386	211.679	81.488	349.871
122.	Namjerno nanesene ozljede - *Assaults*	X85-Y09	2	421	1.758	279	2.460
123.	Ratne ozljede – *Injuries due to operations of war*	Y36	0	0	4	1	5
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja – *Other ext. causes of injury and poison.*		429	6.926	34.557	11.816	53.728
20.	**Međuzbroj za V01-Y98 – *Subtotal for V01-Y98***		**3.816**	**63.044**	**263.880**	**95.560**	**426.300**

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE
- Infant and Young Child Health Service

Podaci o zdravstvenoj zaštiti djece iz djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece za 2015. godinu dostavljeni su od 277 timova, dok su u 2014. godini zaprimljena izvješća za 273 tima. Prema pristiglim podacima o radu 277 timova, u skrbi je bilo 394.553 osiguranika od kojih su 263.905 (66,9%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.424 osiguranika od kojih su 952 djeca u dobi 0-6 godina.

Timovi su zabilježili 2.580.120 posjeta (prosječno 9.315 po timu). Od ukupnih posjeta, 60,2% se odnosi na preglede (1.554.397 pregleda), te je prosječno 5.612 pregleda po timu (6.022 pregleda po timu u 2014. godini). Uz preglede registrirano je 400.011 upućivanja na specijalističke preglede (1.444 upućivanja po timu, a u 2014. godini 1.425 upućivanja po timu, odnosno za svaki 4. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2015. godini je zabilježeno 324.439 preventivnih pregleda ili 1.171 po timu (u 2014. godini 312.789 preventivnih pregleda odnosno 1.146 pregleda po timu). Od ukupnih preventivnih pregleda je 160.827 pregleda dojenčadi i 163.612 pregleda male djece.

U cjelokupnoj primarnoj zaštiti (u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece i ordinacijama opće/obiteljske medicine koje u skrbi imaju malu djecu) provedeno je ukupno 174.493 preventivnih pregleda dojenčadi i 181.901 pregleda male djece.

U djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece prosječno je bilo 4,2 preventivnih pregleda po dojenčetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 4,4 preventivnih pregleda po dojenčetu čime je u potpunosti održan standard određen Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prosječan broj preventivnih pregleda po malom djetetu je u obje djelatnosti niži od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

U djelatnosti za zaštitu zdravlja djece bilo je prosječno 0,8 a u općoj/obiteljskoj medicini bilo je prosječno 0,7 preventivnih pregleda po malom djetetu.

U cjelokupnoj primarnoj zaštiti (u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece i ordinacijama opće/obiteljske medicine koje u skrbi imaju malu djecu - tablica 4.) provedeno je ukupno 258.540 sistematskih pregleda.

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,1% slučajeva, a preuhranjenost u 3,1% slučajeva. Za 57,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 7,7% je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 8,0% je na umjetnoj prehrani, a za 27,0% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 48,2% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 9,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 65,0% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 4,6% profilaksa anemije. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 1,4% i fimoza u 1,2% pregledanih. Ostali poremećaji poput prirođenih srčanih grešaka (0,5%), prirođenog iščašenja kuka i drugih kogenitalnih anomalija (0,3%), kriptorhizam, druge anomalije spolovila i mišićno-koštane deformacije udova (0,2%), a drugi poremećaji su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,5%, preuhranjenost u 2,4% pregledanih, a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi u 4,1%, zatim dislalija u 2,7%, fimoza u 2,1%, strabizam u 1,0%, mišićno-koštane deformacije udova 1,0%, i refrakcijske anomalije u 0,9% djece.

Prema izvješću o pobolu je registrirano 986.264 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2014. je registrirano 997.147 bolesti). Rang i struktura vodećih skupina bolesti je gotovo neizmijenjena u 2015. godini u odnosu na 2014. godinu, kako u predškolskoj tako i u školskoj dobi.

Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 39,9% (39,9% u 2014. godini), slijede zarazne i parazitarne s 11,3% (11,2% u 2014. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 9,0% (8,5% u 2014. godini), bolesti uha sa 6,9% (7,0% u 2014. godini) te bolesti kože i potkožnog tkiva 6,2% (6,4% u 2014. godini).

U pobolu djece školske dobi je zabilježeno 234.112 bolesti/stanja (u 2014. godini 222.419). U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 42,8% (42,2% u 2014. godini), slijede simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 11,3% (10,9% u 2014. godini), zarazne i parazitarne u udjelu od 10,0% (9,9% u 2014. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva u udjelu od 6,7% (7,2% u 2014. godini) te bolesti uha sa 6,3% (6,0% u 2014. godini).

In the year 2015 statistics on the health care of infants in the Infant and Preschool Health Service were delivered by 277 teams; in 2014, reports came in from 273 teams. According to received data on the work of 277 teams, there were 394,553 insureds in care, where of 263.905 (66.9%) preschool children, the rest mostly school children.

According to the number of MDs and insureds per sector, one team cares for an average of 1,424 insureds, whereof 952 children aged 0-6.

Medical teams recorded 2,580,120 visits (an average of 9,315 insureds per team). Of overall visits, 60.2% were examinations (1,554,397), which accounts for 5,612 examinations per team (6,022 per team in 2014). In addition to examinations, 400,011referrals to specialist evaluations (1,444 referrals per team; 1,425 referrals/team in 2014., i.e.

every fourth examination required additional specialist evaluation).

In 2015, 324,439 preventive evaluations were documented or, specifically, 1,171 per team (312,789 in 2014 or 1,146/team) Of overall preventive evaluations, 160,827 included infants and 163,612 young children.

The comprehensive system of primary health care (in the Infant and Preschool Health Services and GP practices providing medical care to young children), a total of 174,493 preventive evaluations of infants and 181,901 of young children were carried out.

The Infant and Preschool Health Service administered 4.2 preventive evaluations per infant, while the General/Family Medicine Service reported 4.4 preventive evaluations per infant, which fully meets the standard set by the programme of health care measures.

The average number of preventive evaluations per young child was, in both services, somewhat lower than the standard set by the health care measure programme. The Infant and Preschool Health Service administered 0.8 preventive evaluations per child, while the General/Family Medicine Service reported 0.7 preventive evaluations per child.

The comprehensive system of primary health care (Infant and Preschool Health, and General Medicine Services) which provides health care to young children conducted a total of 258,540 general medical examinations.

Among systematically examined infants 1.1% were malnourished, and 3.1% were overweight; 57,3% of 0-2-month old infants were exclusively breast-fed, 7,7% were fed with breast milk and its substitutes, 8,0% were formula-fed, whereas for 27,0% of infants data on type of feeding were lacking. After the first three months of life the proportion of infants exclusively fed with breast milk decreases to 48.2%, by their sixth month even to 9.2%, and between 6 and 11 month, increases the proportion of children fed with breast milk supplements in addition to complementary feeding. Prophylactic treatment of rachitis was registered in 65.0% of infants and that of anaemia in 4.6% of infants who underwent systematic medical examination. Among developmental disorders, the most frequently registered were psychomotor delay in 1.4% and phimosis in 1.2% of the examined infants. The proportion of other disorders such as congenital heart disease (0.5%), congenital hip dislocation and other congenital anomalies (0.3%), cryptorchidism, other genital anomalies and muscle and bone limb deformities (0.2%), and other disorders was below 1%. Systematic examinations revealed malnutrition in 1.5% and overweight in 2.4% of young children, and the most frequent pathological conditions found were tooth decay (4.1%), dyslalia (2.7%), phimosis (2.1%), strabismus (1.0%), muscle and bone limb deformities (1.0%), and refractive anomalies (0.9%).

According to the morbidity report, 986,264 diseases and conditions in children aged 0-7 were diagnosed (997,147 in 2014). The order and structure of the leading groups of disease remained virtually unchainged in 2015, at both preschool and school age.

The leading groups of diseases were: respiratory diseases with a share of 39,9% (39.9% in 2014), followed by infectious and parasitic diseases with a share of 11.3% (11.2% in 2014); symptoms, signs and abnormal clinical and lab findings with 9.0% (8.5% in 2014), ear diseases with 6.9% (7.0% in 2014), and, lastly, diseases of the skin and subcutaneous tissue with 6.2% (6.4% in 2014)

Morbidity statistics recorded 234,112 diseases/conditions in school children (222,419 in 2014). The most common diseases at school age were respiratory diseases with a share of 42.8% (42.2% in 2014), followed by symptoms, signs and abnormal clinical and lab findings accounting for 11.3% (10.9% in 2014), infectious and parasitic diseases with a share of 10.0% (9.9% in 2014), diseases of the skin and subcutaneous tissue with 6.7% (7.2% in 2014) and ear diseases with 6.3% (6.0% in 2014).

Tablica - *Table* **1.** **Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2015 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service by county*

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
				Doktori medicine - specijalisti									
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Opće med.	Pedi-atrics	Škol. med.	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	Doctors' offices			*Health workers*									
			Medi-cal doctors	*Medical specialists*					*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. insurees in care*	*No. insur. receiving care*
County	*Full timer*	*Part. timer*		*Gen. med.*	*Pedi-atrics*	*Sch. med.*	*Occ. med*	*Others*					
HRVATSKA	**276**	**1**	**1**	**1**	**274**	**0**	**0**	**0**	**9**	**267**	**0**	**394.553**	**322.606**
Grad Zagreb	59	0	0	0	59	0	0	0	1	58	0	88.518	69.166
Zagrebačka	22	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	32.168	25.263
Krapinsko-zagorska	4	1	0	0	4	0	0	0	0	4	0	6.395	5.305
Sisačko-moslavačka	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	14.436	12.192
Karlovačka	8	0	1	0	7	0	0	0	2	6	0	9.927	8.776
Varaždinska	10	0	0	0	10	0	0	0	3	7	0	12.060	9.637
Koprivničko-križevačka	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7.326	6.794
Bjelovarsko-bilogorska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	9.882	7.837
Primorsko-goranska	24	0	0	0	24	0	0	0	3	21	0	29.659	24.589
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3.807	3.284
Virovitičko-podravska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7.319	5.762
Požeško-slavonska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4.906	3.994
Brodsko-posavska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	9.740	8.252
Zadarska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	13.292	12.875
Osječko-baranjska	19	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	27.078	21.464
Šibensko-kninska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	9.399	8.757
Vukovarsko-srijemska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	13.975	9.851
Splitsko-dalmatinska	33	0	0	1	32	0	0	0	0	33	0	56.288	47.052
Istarska	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	14.732	12.973
Dubrovačko-neretvanska	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	15.360	12.082
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	8.286	6.701

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2015 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county*

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		*CHECK - UPS*		*REFERRALS*
County	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*AT CLINIC*	*AT HOME*	*TO SPECIALIST*
HRVATSKA	**2.580.120**	**0**	**1.554.397**	**0**	**400.011**
Grad Zagreb	563.872	0	312.171	0	92.066
Zagrebačka	208.901	0	137.346	0	34.476
Krapinsko-zagorska	44.081	0	27.906	0	12.621
Sisačko-moslavačka	103.861	0	62.741	0	14.986
Karlovačka	70.645	0	48.905	0	11.804
Varaždinska	98.380	0	74.852	0	20.661
Koprivničko-križevačka	46.771	0	24.645	0	5.950
Bjelovarsko-bilogorska	64.159	0	39.053	0	10.420
Primorsko-goranska	178.718	0	99.301	0	25.339
Ličko-senjska	24.480	0	12.635	0	4.327
Virovitičko-podravska	45.662	0	27.813	0	5.381
Požeško-slavonska	31.470	0	21.827	0	5.046
Brodsko-posavska	61.715	0	31.478	0	7.165
Zadarska	101.629	0	68.375	0	9.897
Osječko-baranjska	178.209	0	106.449	0	22.723
Šibensko-kninska	64.917	0	39.864	0	17.347
Vukovarsko-srijemska	81.261	0	56.118	0	12.175
Splitsko-dalmatinska	347.590	0	211.637	0	51.855
Istarska	118.123	0	63.048	0	16.330
Dubrovačko-neretvanska	95.176	0	56.693	0	13.837
Međimurska	50.500	0	31.540	0	5.605

Tablica - *Table* **3.** **Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *Preventive medical care provided in 2015 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county*

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno prevent. pregl.	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	*No. children*	*Prevent. exam. total*	*No. general medical examinations /child age/*						*No. of control and targetted examinations /child age/*					
			up to 2 m	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*	*up to 2 m*	*3-5 m*	*6-11 m*	*1-3 yr.*	*4-6 yr.*	*Total*
HRVATSKA -*CROATIA*	**253.411**	**324.439**	**40.321**	**35.992**	**50.551**	**77.606**	**34.861**	**239.331**	**5.850**	**12.299**	**15.814**	**32.523**	**18.622**	**85.108**
Grad Zagreb	53.666	72.238	10.167	7.716	10.568	16.358	8.733	53.542	835	1.338	1.977	6.256	8.290	18.696
Zagrebačka	20.266	22.735	3.563	3.078	4.596	5.677	1.268	18.182	269	834	1.036	1.784	630	4.553
Krapinsko-zagorska	3.451	4.466	790	592	864	1.219	478	3.943	43	41	36	298	105	523
Sisačko-moslavačka	9.644	11.353	1.304	1.192	1.981	2.469	673	7.619	336	643	679	1.557	519	3.734
Karlovačka	6.995	10.147	1.668	1.442	1.940	2.418	1.328	8.796	167	185	351	453	195	1.351
Varaždinska	8.469	12.119	632	548	1.345	2.439	1.498	6.462	822	810	1.029	2.007	989	5.657
Koprivničko-križevačka	6.170	5.341	187	353	977	1.368	1.004	3.889	183	306	176	642	145	1.452
Bjelovarsko-bilogorska	6.680	8.519	1.499	775	1.052	1.921	458	5.705	536	414	648	797	419	2.814
Primorsko-goranska	16.554	28.705	1.547	1.770	3.522	8.774	4.463	20.076	376	1.227	2.004	3.992	1.030	8.629
Ličko-senjska	1.789	1.967	386	271	328	499	134	1.618	52	94	115	43	45	349
Virovitičko-podravska	3.374	3.406	667	565	815	801	52	2.900	31	44	63	213	155	506
Požeško-slavonska	3.121	3.128	674	381	656	881	186	2.778	30	46	70	143	61	350
Brodsko-posavska	7.902	11.261	1.311	1.179	1.324	2.525	1.781	8.120	233	295	465	1.301	847	3.141
Zadarska	10.828	14.811	694	1.019	1.781	6.562	3.326	13.382	97	97	183	528	524	1.429
Osječko-baranjska	19.347	23.000	3.697	2.584	3.681	4.770	1.592	16.324	295	1.139	1.563	2.595	1.084	6.676
Šibensko-kninska	6.356	8.423	348	562	810	2.944	2.208	6.872	63	193	181	833	281	1.551
Vukovarsko-srijemska	10.348	9.931	2.154	1.479	1.739	2.540	671	8.583	242	140	132	514	320	1.348
Splitsko-dalmatinska	32.185	44.363	5.061	6.713	7.858	7.571	3.075	30.278	384	2.667	3.295	5.579	2.160	14.085
Istarska	11.092	13.470	1.730	1.789	2.080	2.915	1.302	9.816	195	862	820	1.409	368	3.654
Dubrovačko-neretvanska	9.584	9.127	1.236	1.187	1.670	1.642	385	6.120	348	700	671	1.025	263	3.007
Međimurska	5.590	5.929	1.006	797	964	1.313	246	4.326	313	224	320	554	192	1.603

Tablica - *Table* **4.** **Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2015. godine -** *General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2015*

		Dob - *Age*					
	Sistematskim pregledom utvrđeno	**0-2 mj.**	**3-5 mj.**	**6-11 mj.**	**1-3 g.**	**4-6 g.**	**Ukupno**
	- Diagnosed condition	*up to 2 months*	*3-5 months*	*6-11 months*	*1-3 years*	*4-6 years*	*Total*
1	**TT/TV <20% od medijane** - *BW/BH <20% deviation from median*	493	436	584	1.279	509	**3.301**
2	**TT/TV >20% od medijane** - *BW/BH >20% deviation from median*	1.326	1.482	1.387	1.790	1.117	**7.102**
3	**Prehrana samo dojenjem** - *Exclusive breast-feeding*	24.616	18.619	4.974	0	0	**48.209**
4	**Prehrana dojenjem + nadohranom** - *Breast-feeding + weaning food*	3.323	3.842	25.290	0	0	**32.455**
5	**Umjetna prehrana** - *Infant formula*	3.417	4.868	9.089	0	0	**17.374**
6	**Rahitis - profilaksa** - *Rickets- prophylaxsis*	21.194	26.082	40.546	8.584	112	**96.518**
7	**Rahitis - znakovi** - *Rickets-signs*	5	25	37	18	15	**100**
8	**Profilaksa anemije** - *Anaemia- prophylaxsis*	724	2.400	3.039	877	394	**7.434**
9	**Psihomotorni razvoj usporen** - *Delay of expected normal psychomotoric development*	266	647	921	577	272	**2.683**
10	**Drugi poremećaji psihomotornog razvoja** - *Other developmental disorders of psychomotoric function*	48	173	141	151	113	**626**
11	**Poremećaji vida - stabizam** - *Visual disturbances-strabismus*	18	27	143	585	580	**1.353**
12	**Poremećaji vida - refrakcijske anomalije** -*Visual disturbances-disorders of refraction*	0	0	15	361	735	**1.111**
13	**Drugi poremećaji vida** - *Other visual disturbances*	21	25	40	104	159	**349**
14	**Poremećaji sluha** - *Hearing impairment*	13	8	7	63	99	**190**
15	**Poremećaji govora - dislalija** - *Speech disturbances-dyslalia*	0	0	0	648	2.636	**3.284**
16	**Poremećaji govora - dizartrija** - *Speech disturbances-dysarthria*	0	0	0	72	191	**263**
17	**Drugi poremećaji govora** - *Other speech disturbances*	0	0	0	176	532	**708**
18	**Ortodontske anomalije** - *Dentofacial anomalies*	0	0	10	80	222	**312**
19	**Karijes** - *Dental cari6es*	0	0	0	1.393	3.676	**5.069**
20	**Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti** - *Other disorders and diseases of teeth and supportive structures*	1	2	11	26	44	**84**
21	**Mišićno-koštane deformacije kralježnice** - *Deformities of spine*	3	5	7	65	296	**376**
22	**Mišićno-koštane deformacije prsnog koša** - *Deformities of chest*	2	11	24	63	157	**257**
23	**Mišićno-koštane deformacije udova** - *Deformities of limbs*	85	55	64	257	983	**1.444**
24	**Druge mišićno-koštane deformacije** - *Other deformations of musculosceletal system*	36	33	18	75	165	**327**
25	**Prirođeno iščašenje kuka** - *Congenital deformities of hip*	241	133	54	17	40	**485**
26	**Prirođene srčane greške** - *Congenital malformations of heart*	286	205	200	241	190	**1.122**
27	**Rascjep nepca i /ili usne** - *Cleft palate/cleft lip*	22	12	12	40	32	**118**
28	**Kriptorhizam** - *Cryptorchism*	90	79	116	219	88	**592**
29	**Druge kongenitalne anomalije** - *Other congenital malformations*	174	81	94	164	92	**605**
30	**Fimoza** – *Phimosis*	301	415	839	1.615	924	**4.094**
31	**Druge anomalije spolovila** - *Other genital anomalies*	78	71	137	344	213	**843**
	Broj sistematski pregledane djece u primarnoj zdravstvenoj zaštiti - *Number of examined children in Primary Health Care*	**42.969**	**38.645**	**54.063**	**84.509**	**38.354**	**258.540**

Tablica - *Table* **5.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2015. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2015*

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukupno**/*Total*
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava – *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	25.512	5.193	0	0	30.705
2.	Tuberkuloza dišnih putova – *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	2	2	0	0	4
3.	Tuberkuloza drugih organa – *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	2	1	0	0	3
4.	Hripavac (pertussis) – *Whooping cough*	A37	52	12	0	0	64
5.	Šarlah (scarlatina) – *Scarlet fever*	A38	3.180	564	0	0	3.744
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) – *Other bact. dis. (except A37 & A38)*	A20-A49	804	223	0	0	1.027
9.	Varicela, morbili i rubeola – *Varicella, measles and rubella*	B01, B05,	18.656	3.435	0	0	22.091
11.	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	6.625	525	0	0	7.150
12.	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	2.808	997	0	0	3.805
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti – *Other infectious and parasitic diseases*		53.439	12.469	0	0	65.908
1.	**Međuzbroj za A00-B99 – *Subtotal for A00-B99***		**111.080**	**23.421**	**0**	**0**	**134.501**
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva – *Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue*	C81-C97	30	31	0	0	61
21.	Ostale zloćudne novotvorine – *Other malignant neoplasms*		90	80	0	0	170
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode – *In situ neoplasms and benign neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	1.924	896	0	0	2.820
2.	**Međuzbroj za C00-D48 – *Subtotal for C00-D48***		**2.044**	**1.007**	**0**	**0**	**3.051**
23.	Anemije zbog manjka željeza – *Iron deficiency anemia*	D50	6.365	841	0	0	7.206
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava – *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77	676	244	0	0	920
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava – *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	63	21	0	0	84
3.	**Međuzbroj za D50-D89 – *Subtotal for D50-D89***		**7.104**	**1.106**	**0**	**0**	**8.210**
26.	Poremećaji štitnjače – *Disorders of thyroid gland*	E00-E07	211	365	0	0	576
27.	Dijabetes melitus – *Diabetes mellitus*	E10-E14	108	206	0	0	314
28.	Pretilost – *Obesity*	E65-E66	448	410	0	0	858
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma – *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		3.380	879	0	0	4.259
4.	**Međuzbroj za E00-E90 – *Subtotal for E00-E90***		**4.147**	**1.860**	**0**	**0**	**6.007**
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola – *Mental and behavioral disorders due to use of alcohol*	F10	0	2	0	0	2
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji – *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	8	0	0	8
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremeća – *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	F40-F48	113	138	0	0	251
35.	Duševna zaostalost – *Mental retardation*	F70-F79	46	70	0	0	116
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja – *Other mental and behavioral disorders*		6.205	2.482	0	0	8.687
5.	**Međuzbroj za F00-F99 – *Subtotal for F00-F99***		**6.364**	**2.700**	**0**	**0**	**9.064**
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja – *Extrapyramidal and movement disor.*	G20-G26	2.752	114	0	0	2.866
38.	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	581	662	0	0	1.243
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje – *Migraine and other headache syndromes*	G43-G44	115	335	0	0	450
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi – *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	232	295	0	0	527
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava – *Other diseases and disorders of the nervous system*		448	254	0	0	702
6.	**Međuzbroj za G00-G99 – *Subtotal for G00-G99***		**4.128**	**1.660**	**0**	**0**	**5.788**
42.	Konjunktivitis - *Conjunctivitis*	H10	29.490	5.123	0	0	34.613
43.	Katarakta i druge bolesti leće – *Cataract and other disorders of lens*	H25-H28	17	8	0	0	25
44.	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	20	19	0	0	39
45.	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	1.514	612	0	0	2.126
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije–*Disorders of refraction and accomodation*	H52	1.604	2.185	0	0	3.789
47.	Ostale bolesti oka i adneksa – *Other diseases of the eye and adnexa*		4.094	2.414	0	0	6.508
7.	**Međuzbroj za H00-H59 – *Subtotal for H00-H59***		**36.739**	**10.361**	**0**	**0**	**47.100**
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida – *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	53.945	10.290	0	0	64.235

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukupno**/*Total*
49.	Oštećenje sluha – *Hearing loss*	H90-H91	1.048	501	0	0	1.549
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka – *Other diseases of the ear and mastoid process*		13.448	3.939	0	0	17.387
8.	**Međuzbroj za H60-H95 – *Subtotal for H60-H95***		**68.441**	**14.730**	**0**	**0**	**83.171**
51.	Akutna reumatska groznica – *Acute rheumatic fever*	I00-I02	0	3	0	0	3
52.	Kronične reumatske srčane bolesti – *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	3	1	0	0	4
53.	Hipertenzivne bolesti – *Hypertensive diseases*	I10-I15	11	39	0	0	50
55.	Druge ishemične bolesti srca – *Other ishemic heart diseases*	I20, I24-I25	0	1	0	0	1
56.	Druge srčane bolesti – *Other heart diseases*	I26-I52	162	124	0	0	286
57.	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	0	2	0	0	2
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti – *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	3	2	0	0	5
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) – *Diseases of veins (embolism, thrombosis, varicose veins)*	I80-I87	36	64	0	0	100
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava – *Other diseases of the circulatory system*		158	87	0	0	245
9.	**Međuzbroj za I00-I99 – *Subtotal for I00-I99***		**373**	**323**	**0**	**0**	**696**
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava – *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	289.717	69.564	0	0	359.281
64.	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	7.354	4.734	0	0	12.088
65.	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	7.986	2.126	0	0	10.112
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis – *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	53.048	9.553	0	0	62.601
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća – *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary dis.*	J40-J44, J47	10.215	2.189	0	0	12.404
69.	Ostale bolesti dišnog sustava – *Other diseases of the respiratory system*		25.430	12.134	0	0	37.564
10.	**Međuzbroj za J00-J99 – *Subtotal for J00-J99***		**393.750**	**100.300**	**0**	**0**	**494.050**
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti – *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	3.878	852	0	0	4.730
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) – *Gastroduodenal ulcer*	K25-K27	1	15	0	0	16
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis) – *Acute appendicitis*	K35	79	154	0	0	233
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija) – *Inguinal hernia*	K40	870	139	0	0	1.009
74.	Ostale hernije trbušne šupljine – *Other ventral hernias*	K41-K46	322	37	0	0	359
75.	Bolesti jetre – *Diseases of liver*	K70-K77	47	41	0	0	88
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka – *Cholelithiasis and cholecystis*	K80-K81	4	5	0	0	9
77.	Ostale bolesti probavnog sustava – *Other diseases of the digestive system*		6.548	1.912	0	0	8.460
11.	**Međuzbroj za K00-K93 – *Subtotal for K00-K93***		**11.749**	**3.155**	**0**	**0**	**14.904**
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva – *Infections of the skin and subcutaneous tis.*	L00-L08	13.199	4.496	0	0	17.695
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije – *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30, L50	43.957	9.146	0	0	53.103
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva – *Other diseases of the skin and subcutaneous tissue*		3.725	1.959	0	0	5.684
12.	**Međuzbroj za L00-L99 – *Subtotal for L00-L99***		**60.881**	**15.601**	**0**	**0**	**76.482**
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije – *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropaties*	M05-M14	241	214	0	0	455
82.	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	0	24	0	0	24
83.	Kifoza, skolioza i lordoza – *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	165	679	0	0	844
84.	Spondilopatije - *Spondilopathies*	M45-M49	4	14	0	0	18
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije – *Invertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	104	238	0	0	342
86.	Osteoporoza i osteomalacija – *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	18	8	0	0	26
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava – *Other diseases of the musculoskeletal system*		3.422	2.331	0	0	5.753
13.	**Međuzbroj za M00-M99 – *Subtotal for M00-M99***		**3.954**	**3.508**	**0**	**0**	**7.462**
88.	Glomerulske bolesti bubrega – *Glomerular diseases*	N00-N08	86	63	0	0	149
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega – *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	1.956	421	0	0	2.377
90.	Bubrežna insuficijencija – *Renal failure*	N17-N19	19	15	0	0	34
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - *Urolithiasis*	N20-N23	13	18	0	0	31
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	6.712	1.856	0	0	8.568
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) – *Other diseases of the urinary system (except N39)*	N25-N39	4.573	1.059	0	0	5.632
95.	Druge bolesti muških spolnih organa – *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	6.707	906	0	0	7.613
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa – *Other disesaes of female genital organs*		1.664	655	0	0	2.319

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**0-6 g.**/*yr*	**7-19 g.** /*yr*	**20-64 g**/*yr*	**65 +**	**Ukupno**/*Total*
14.	**Međuzbroj za N00-N99 – *Subtotal for N00-N99***		**21.730**	**4.993**	**0**	**0**	**26.723**
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama – *Other pregnancy, childbirth and puerperal conditions*		0	1	0	0	1
15.	**Međuzbroj za O00-O99 – *Subtotal for O00-O99***		**0**	**1**	**0**	**0**	**1**
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju – *Other conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	4.204	25	0	0	4.229
16.	**Međuzbroj za P00-P96 – *Subtotal for P00-P96***		**4.204**	**25**	**0**	**0**	**4.229**
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava – *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	1.430	254	0	0	1.684
103.	Nespušteni testis – *Undescended testicle*	Q53	736	192	0	0	928
104.	Ostale prirođene malformacije – Other congenital malformations		6.671	1.492	0	0	8.163
17.	**Međuzbroj za Q00-Q99 – *Subtotal for Q00-Q99***		**8.837**	**1.938**	**0**	**0**	**10.775**
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo – *Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*		88.486	26.440	0	0	114.926
18.	**Međuzbroj za R00-R99 – *Subtotal for R00-R99***		**88.486**	**26.440**	**0**	**0**	**114.926**
107.	Prijelomi - *Fractures*	S x 2	1.673	1.738	0	0	3.411
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća – *Dislocations, sprains and strains*	S x 3	679	1.001	0	0	1.680
109.	Opekline i korozije – *Burns and corrosions*	T20-T32	1.394	255	0	0	1.649
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima – *Poisoning by drugs, medicaments and biological substances*	T36-T50	35	2	0	0	37
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka – *Other injuries, poisoning and consequences of external causes*		14.481	7.160	0	0	21.641
19.	**Međuzbroj za S00-T98 – *Subtotal for S00-T98***		**18.262**	**10.156**	**0**	**0**	**28.418**
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja – *Persons encountering health services for examination and investigation*	Z00-Z13	106.024	8.055	0	0	114.079
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti – *Other persons with potential health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	13.125	524	0	0	13.649
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj – *Persons encountering health services for specific procedures and health care*	Z40-Z54	469	125	0	0	594
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razloga – *Persons with potential health hazards related to socioec. and psychosoc. circ.*	Z55-Z65	1.116	53	0	0	1.169
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga – *Persons encountering health services for family reasons and personal history*	Z70-Z99	6.753	1.508	0	0	8.261
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb - *Other factors influencing health status and contact with health services*		6.499	559	0	0	7.058
21.	**Međuzbroj za Z00-Z99 – *Subtotal for Z00-Z99***		**133.986**	**10.824**	**0**	**0**	**144.810**
	Ukupno bolesti i stanja *Total diseases and conditions*	**A00-Z99**	**986.259**	**234.109**	**0**	**0**	**1.220.368**
Br/No	**Vanjski uzroci/*External causes***	**Šifra**	**0-6 g.**	**7-19 g.**	**20-64 g.**	**65 +**	**Ukupno**
120.	Nesreće pri prijevozu – *Transport accidents*	V01-V99	214	186	0	0	400
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda – *Other external causes of accidental injury*	W00-X59	16.184	8.750	0	0	24.934
122.	Namjerno nanesene ozljede - *Assaults*	X85-Y09	51	38	0	0	89
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja – *Other ext. causes of injury and poison.*		1.813	1.182	0	0	2.995
20.	**Međuzbroj za V01-Y98 – *Subtotal for V01-Y98***	**V01-Y98**	**18.262**	**10.156**	**0**	**0**	**28.418**

DJELATNOST MEDICINE RADA - *Occupational Health Service*

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA

Prema izvješćima iz djelatnosti medicine rada u 2015. godini izvješće je dostavio 161 tim s punim i 6 timova s djelomičnim radnim vremenom, od toga je 149 timova imalo ugovor s HZZO-om. U djelatnosti je radilo 164 specijalista medicine rada, 7 specijalista drugih specijalnosti i 5 doktora opće medicine. (Tablica 1). U Hrvatskoj je u 2015. prema podacima HZZO-a bilo prosječno 1.466.654 aktivnih osiguranika potencijalnih korisnika.

PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

U Hrvatskoj je u 2015. godini obavljeno ukupno 554.386 pregleda što je 11,4% više u odnosu na prethodnu godinu (2014: 497.752) (Tablica 2 i 3). Od ukupnog broja pregleda 66,7% odnosno 369.720 se odnosilo na preventivne preglede zaposlenih. U 2015. je porastao broj predhodnih pregleda (za 6,7%), periodičnih pregleda (za 10,3%) dok je broj sistematskih pregleda (22,8%) u odnosu na prethodnu godinu ostao isti. U porastu je broj konzilijarnih pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti (2015:3.014; 2014:1.826), dok je broj pregleda radi utvrđivanja profesionalne bolesti (2015:118; 2014:132)., kao i broj ocjena za invalidsku komisiju (2015:512; 2014:665) u padu. (Tablica 4.).

Osim ovih poslova u djelatnosti medicine rada obavljeno je i 942 procjene rizika radnog mjesta, 1810 obilaska radnog mjesta te 3442 preventivna savjetovanja poslodavaca i radnika.

OZLJEDE NA RADU

U 2015. godini je u Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje zaprimljeno ukupno 16.025 prijava **ozljeda na radu** (13.473 na samom radnom mjestu) što je 16,2% više nego u prethodnoj godini. Ukupna stopa ozljeda na radu u 2015. bozljeda na samom radnom mjestu (bez ozljeda na putu do/s posla) u 2015. godine su: prijevoz i skladištenje (1.951,31/100.000); opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (1.409,25/100.000); umjetnost, zabava i rekreacija (1.373,25/100.000) i prerađivačka industrija (1.268,15/100.000). (Tablica 7).

Prema podacima iz prijava ozljeda na radu i izvješća Inspektorata rada Ministarstva rada i mirovinskog sustava u 2015. su se dogodila 29 smrtna slučaja na radu što je smanjenje za 19,4% u odnosu na prethodnu godinu (2014:36) te je stopa smanjena s 2,58 na 2,05/100.000 aktivnih osiguranika. Od ukupnog broja smrtnih ozljeda (prethodni podaci) 25 (1,77/100.000) ih se dogodilo na radnom mjestu, a 4 na putu do/s posla. Najveći broj i stopa smrtnih ozljeda (bez ozljeda na putu do/s posla) bila je u građevinarstvu (8 slučaja; 8,67/100.000).

U 2015. godini prema prijavama uzroka smrti zabilježeno je još 9 smrtnih slučajeva za koje nisu zaprimljene prijave ozljede na radu niti prijave Inspektorata rada. U 5 slučajeva postoji policijski očevid dok za preostala 4 slučaja nema drugih izvora podataka pa se može nagađati radi li se o neprijavljenim radnicima tj. radu na crno ili pogrešno ispunjenoj prijavi o smrti.

U 2015. ukupno je prema podacima HZZO-a izgubljeno zbog ozljeda na radu i profesionalnih bolesti 859.747 ili 4,9% manje radnih dana u odnosu na prethodnu godinu.

OCCUPATIONAL HEALTH CARE

According to occupational medicine reports from 2015, 161 full-time and 6 part-time medical teams submitted their reports. The Occupational Medical Service employed 164 occupational medicine specialists, 7 other specialists and 5 GPs (Table 1). Croatia had in 2015 1,466.654 active insurees (potential users of health care services).

PREVENTIVE EXAMINATIONS IN OCCUPATIONAL MEDICAL SERVICE

In Croatia in 2015, a total of 554,386 examinations were performed, which constitutes a 11.4% increase from the year before (497,752 in 2014) (Tables 2 and 3). Of the overall number of examinations, 66.7% (369,720) were preventive examinations of working people. In 2015, the number of pre-employment examinations, as compared to the previous year, increased by 6.7%, the number of periodic examinations by 10.3%, while the number of general examinations stayed at 22.8%. The number of outpatient specialist evaluations for the purpose of assessing work capability (3,014 in 2015 vs. 1,826 in 2014) increased. The number of examinations for the purpose of diagnosing occupational disease (118 in 2015; 132 in 2014) and of evaluations for a disability commission (2015:512; 2014:665) was on the decline (Table 4).

In addition to these activities, occupational medicine services carried out 942 risk assessments of the workplace, 1810 tour of the workplaces and the 3442 preventive consultations of employers and workers.

OCCUPATIONAL INJURIES

*Croatian Institute for Health Insurance (HZZO) recorded a total of 16,025 notifications of **accidents at work** (13,473 excluding commuting accidents), which was 16.2% more than in 2014. The overall rate of occupational injuries for 2015 was 1,133.60/100,000 (without commuting accidents 953.07/100,000).*

By branch of activity, the highest specific rates of accidents at the workplace in 2015 were associated with transportation and storage (1,951.31/100,000); water supply, waste water disposal, waste management and environmental remediation (1,409.251/00,000); arts, entertainment and recreation (1,373.25/100,000); and processing industry (1,268.15 100,000). (Table 7).

In 2015, according to work-related injury notifications and reports by the Labor Inspectorate with the Ministry of Labor and Pension System, 29 work-related fatalities took place, which is a decrease by 19.4% from the previous year (36 in

2014), the rate declined from 2.58 to 2.05/100,000. Of overall fatalities (earlier data), 25 (1.77/100,000) happened at the workplace, 4 on the way to/from work. The highest mortality rate was registered in construction (8 cases or 8.67/100,000).

In 2015, according to reports of causes of death for 9 deaths there were no reports of injury at work, nor the application of the Labour Inspectorate. In 5 cases there was a police investigation while for the remaining four cases there were no other sources of information, however, it may be speculated whether they were unregistered workers or the death certificate was incorrectly filled.

In 2015. a total of 859,747 workdays were lost due to occupational injuries and occupational diseases, which was 4.9% less than in previous year.

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2015. godini -** *Number of teams, health professionals and administrative staff in Occupational Medical Service by county, Croatia 2015 Occupational Medical Service*

	Broj timova		**Doktori medicine**			**Med. sestre-tehn.**		
Županija	**Puno r. v.**	**Djel. r. v.**	**Spec. MR.**	**Ostali spec.**	**Bez spec.**	**VŠS**	**SSS**	**Psiholozi**
	No. teams		*Medical doctors*			*Nurses*		
County	*Full time*	*Part time*	*Occup. med. spec.*	*Other spec.*	*Non-spec.*	*College*	*High school*	*Psycho-logists*
HRVATSKA – *Croatia*	**161**	**6**	**163**	**7**	**5**	**29**	**170**	**29**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	48	0	48	3	0	6	51	15
Zagrebačka	5	1	5	0	0	1	4	1
Krapinsko-zagorska	2	2	2	0	0	0	2	0
Sisačko-moslavačka	4	0	3	0	0	1	6	0
Karlovačka	5	0	5	0	0	1	5	0
Varaždinska	6	0	6	0	0	0	6	1
Koprivničko-križevačka	2	0	2	0	0	0	4	0
Bjelovarsko-bilogorska	2	2	3	0	1	0	5	0
Primorsko-goranska	18	0	19	3	3	10	9	2
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	1	1
Virovitičko-podravska	2	0	3	0	0	2	1	0
Požeško-slavonska	2	0	2	0	0	2	1	0
Brodsko-posavska	4	0	6	0	0	0	6	0
Zadarska	3	0	3	0	0	0	4	0
Osječko-baranjska	9	0	9	0	0	0	16	3
Šibensko-kninska	4	0	4	1	0	0	4	0
Vukovarsko-srijemska	6	0	6	0	0	0	7	2
Splitsko-dalmatinska	20	0	18	0	1	3	20	1
Istarska	12	0	12	0	0	1	11	1
Dubrovačko-neretvanska	4	1	5	0	0	2	4	2
Međimurska	2	0	2	0	0	0	3	0

Tablica - *Table* **2.** **Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2015. godini** *- Preventive examinations in Occupational Medical Service by county, Croatia 2015*

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Sistematski	Ciljani	Kontrolni	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nespo-sobni	Trajno nesp.	Nepo-znato					
	Pre-employment examinations		*Periodic examinations*					*General exam.*	*Targeted screening*	*Checkups*	*Other exam.*	*TOTAL*
County	*Total*	*Unfit*	*Total*	*Fit*	*Unfit*	*Dis-abled*	*Unknown*					
HRVATSKA – *Croatia*	**95.511**	**397**	**195.226**	**193.271**	**1.840**	**435**	**115**	**27.529**	**4.294**	**7.213**	**5.423**	**335.196**
Grad Zagreb - *City of Zagreb*	24.981	246	50.686	49.997	589	188	100	7.339	499	2.566	217	86.288
Zagrebačka	1.851	0	5.530	5.496	33	12	1	66	17	147	663	8.274
Krapinsko-zagorska	859	0	2.107	2.106	1	1	0	3.674	0	0	186	6.826
Sisačko-moslavačka	4.702	0	6.125	6.063	62	0	0	35	174	1.167	137	12.340
Karlovačka	4.061	0	7.256	7.188	68	0	0	204	785	112	215	12.633
Varaždinska	2.948	2	8.967	8.835	132	5	0	925	622	285	462	14.209
Koprivničko-križevačka	1.922	0	5.411	5.375	36	3	0	0	0	200	221	7.754
Bjelovarsko-bilogorska	1.648	22	4.558	4.487	71	59	0	14	9	8	38	6.275
Primorsko-goranska	10.868	43	18.892	18.696	195	42	1	4.582	279	1.128	339	36.088
Ličko-senjska	484	0	1.448	1.448	0	0	0	6	0	1	32	1.971
Virovitičko-podravska	1.284	0	1.971	1.968	3	0	0	0	38	2	0	3.295
Požeško-slavonska	1.214	4	2.194	2.176	18	9	0	62	0	107	320	3.897
Brodsko-posavska	2.529	2	5.829	5.807	20	3	2	0	0	95	492	8.945
Zadarska	400	6	2.240	2.205	35	1	0	4.403	230	0	240	7.513
Osječko-baranjska	8.028	25	15.549	15.438	111	13	0	1.312	212	65	10	25.176
Šibensko-kninska	1.126	0	3.460	3.449	11	0	0	0	211	43	58	4.898
Vukovarsko-srijemska	2.847	5	5.985	5.946	39	12	0	0	0	147	114	9.093
Splitsko-dalmatinska	9.960	28	24.237	24.019	207	71	11	1.992	191	523	716	37.619
Istarska	5.810	8	11.101	10.989	112	13	0	405	110	466	168	18.060
Dubrovačko-neretvanska	4.359	6	6.606	6.537	69	1	0	9	7	68	181	11.230
Međimurska	3.630	0	5.074	5.046	28	2	0	2.501	910	83	614	12.812

Tablica - *Table* **3.** **Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *Specialized examinations in Occupational Medical Service by county, Croatia 2015*

Županija	VOZAČI		POMORCI	ZRAKO-PLOVCI	UPIS U OBRTN. ZANIM.	OSTALO	SVEUKUPNO
	Profesionalci	Amateri					
	Drivers		*Seamen*	*Airmen*	*Craft school admission examin.*	*Other*	
County	*Professional*	*Amateur*					*Grand total*
HRVATSKA – *Croatia*	**18.442**	**120.552**	**18.634**	**712**	**15.862**	**41.344**	**215.546**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	3.936	27.076	397	162	2.376	6.929	40.876
Zagrebačka	1.043	5.955	0	0	1.194	2.029	10.221
Krapinsko-zagorska	389	2.977	0	0	474	560	4.400
Sisačko-moslavačka	883	4.789	69	0	834	1.651	8.226
Karlovačka	692	3.797	6	0	607	1.950	7.052
Varaždinska	822	4.053	39	43	626	1.787	7.370
Koprivničko-križevačka	651	2.516	16	0	312	1.289	4.784
Bjelovarsko-bilogorska	283	4.560	0	0	281	1.191	6.315
Primorsko-goranska	1.710	9.282	5.458	74	1.229	3.376	21.129
Ličko-senjska	61	438	2	0	50	550	1.101
Virovitičko-podravska	194	3.055	0	0	521	1.133	4.903
Požeško-slavonska	449	1.525	0	0	500	662	3.136
Brodsko-posavska	510	3.804	0	0	540	1.165	6.019
Zadarska	914	3.977	2.553	0	519	1.465	9.428
Osječko-baranjska	1.654	8.948	40	80	1.273	5.665	17.660
Šibensko-kninska	197	2.597	601	0	457	425	4.277
Vukovarsko-srijemska	566	3.924	105	3	1.224	994	6.816
Splitsko-dalmatinska	1.663	15.127	7.714	340	1.596	2.160	28.600
Istarska	717	6.842	394	0	487	4.170	12.610
Dubrovačko-neretvanska	689	3.610	1.240	10	417	1.912	7.878
Međimurska	419	1.700	0	0	345	281	2.745

Tablica - *Table* **4.** **Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2015. godini** *– Specialist examinations in Occupational Medical Service by county, Croatia 2015*

Županija	Ocjena rad. sposobn. na zahtjev		Pregledi zbog profesion. bol		Pregledi drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	Ukupno	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.
County	*Work capacity ev. on demand*		*Examinations for occupational disease*		*Other specialist examinations*		*Disability commission evaluation*	
	Total	*Patolog.*	*Total*	*Patolog.*	*Total*	*Patolog.*	*Total*	*Patolog.*
HRVATSKA – *Croatia*	**3.014**	**797**	**118**	**108**	**25.353**	**2.235**	**512**	**431**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	1.582	56	7	6	9.407	227	31	22
Zagrebačka	5	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	11	5	1	0	0	0	14	7
Sisačko-moslavačka	12	10	4	2	0	0	10	10
Karlovačka	9	3	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	38	28	4	4	3.336	494	34	34
Koprivničko-križevačka	11	11	0	0	0	0	5	5
Bjelovarsko-bilogorska	7	7	0	0	0	0	5	5
Primorsko-goranska	643	44	4	3	418	8	18	18
Ličko-senjska	17	13	0	0	0	0	10	8
Virovitičko-podravska	18	18	0	0	500	175	34	34
Požeško-slavonska	213	213	17	15	0	0	26	26
Brodsko-posavska	14	4	0	0	592	0	5	2
Zadarska	70	60	62	61	4.340	193	56	56
Osječko-baranjska	31	11	3	1	16	0	56	36
Šibensko-kninska	4	4	0	0	3.183	145	68	32
Vukovarsko-srijemska	274	274	3	3	0	0	60	60
Splitsko-dalmatinska	13	10	11	11	2.812	656	7	7
Istarska	31	15	2	2	407	229	7	7
Dubrovačko-neretvanska	7	7	0	0	342	108	66	62
Međimurska	4	4	0	0	0	0	0	0

Tablica - *Table* **5.** **Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *Functional diagnostic procedures in Occupational Medical Service by county, Croatia 2015*

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
County	*EKG*		*Audiometry*		*Orthometry*		*Spirometry*		*Other*	
	Total	*Patol.*	*Total*	*Patol.*	*Total*	*Patol.*	*Total*	*Patol.*	*Total*	*Patol.*
HRVATSKA – *Croatia*	**339.100**	**8.239**	**270.793**	**15.752**	**383.274**	**38.154**	**319.662**	**6.635**	**22.684**	**2.265**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	68.999	1.342	58.380	3.273	82.171	10.319	67.897	1.175	1.575	930
Zagrebačka	6.925	0	6.332	0	9.834	1.003	9.402	0	0	0
Krapinsko-zagorska	7.386	319	6.313	110	10.093	731	7.020	291	0	0
Sisačko-moslavačka	13.013	137	11.329	577	16.483	1.109	10.932	35	0	0
Karlovačka	14.803	2.005	7.139	2.175	16.747	421	11.817	27	50	0
Varaždinska	12.611	633	10.401	241	15.508	961	12.816	361	0	31
Koprivničko-križevačka	9.153	188	9.071	412	12.788	2.167	9.057	169	0	19
Bjelovarsko-bilogorska	8.829	118	8.729	1.111	11.452	1.999	7.982	103	0	26
Primorsko-goranska	33.626	756	29.668	3.712	31.654	4.363	34.262	516	724	82
Ličko-senjska	2.034	90	2.034	70	3.065	558	2.034	55	45	8
Virovitičko-podravska	5.700	0	4.646	0	6.345	0	5.508	3	0	0
Požeško-slavonska	4.699	237	2.939	523	5.247	1.014	3.939	228	424	70
Brodsko-posavska	9.519	45	6.600	15	11.029	336	6.457	13	5	0
Zadarska	12.162	596	6.446	221	13.650	1.017	10.865	330	2.695	85
Osječko-baranjska	25.507	229	12.625	470	22.049	1.707	24.479	175	4.362	743
Šibensko-kninska	9.000	100	6.066	315	7.947	2.457	8.034	380	0	0
Vukovarsko-srijemska	12.092	174	10.629	533	12.568	1.091	11.170	159	1	30
Splitsko-dalmatinska	42.947	952	36.883	937	53.682	3.655	33.885	2.383	11.265	187
Istarska	15.587	103	12.385	119	19.285	366	21.103	78	7	0
Dubrovačko-neretvanska	12.922	192	13.421	359	16.007	2.569	12.802	110	1.531	54
Međimurska	11.586	23	8.757	579	5.670	311	8.201	44	0	0

Tablica - *Table* **6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2015. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Medical Service, Croatia 2015*

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**≤21**	**22-45**	**46+**	**Total**
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava – *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	1	6	14	21
2.	Tuberkuloza dišnih putova – *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	0	7	17	24
4.	Druge bakterijske bolesti – *Other bacterial diseases*	A20-A49	1	32	31	64
7.	Bolest uzrokovana HIV-om – *HIV disease*	B20-B24	0	2	1	3
8.	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	1	0	1	2
9.	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	0	3	1	4
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti – *Other infectious and parasitic diseases*		14	96	61	171
1.	**Međuzbroj za A00-B99 – *Subtotal for A00-B99***		**17**	**146**	**126**	**289**
11.	Zloćudna novotvorina želuca – *Malignant neoplasm of stomach*	C16	1	5	17	23
12.	Zloćudna novotvorina kolona i rektuma – *Malignant neoplasm of colon and rectum*	C18-C20	0	18	93	111
13.	Zloćudna novotvorina traheje, bronha i pluća – *Malignant neoplasm od trachea, bronchus and lung*	C33-C34	0	8	29	37
14.	Zloćudni melanom kože – *Malignant neoplasm of skin*	C43	0	11	13	24
15.	Zloćudna novotvorina dojke – *Malignant neoplasm of breast*	C50	2	13	45	60
16.	Zloćudna novotvorina vrata maternice – *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	1	23	50	74
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva – *Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue*	C81-C96	13	36	65	114
18.	Ostale zloćudne novotvorine – *Other malignant neoplasms*		7	100	320	427
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode – *In situ neoplasms and benign neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	22	180	245	447
2.	**Međuzbroj za C00-D48 – *Subtotal for C00-D48***		**46**	**394**	**877**	**1317**
20.	Anemije zbog nedostatka željeza – *Iron deficiency anemia*	D50	243	1134	637	2014
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa – *Other diseases of blood and blood-forming organs*	D51-D77*	34	297	335	666
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava – *Certain disorders involving the immune mechanism*	D80-D89	7	62	55	124
3.	**Međuzbroj za D50-D89 – *Subtotal for D50-D89***		**284**	**1493**	**1027**	**2804**
23.	Poremećaji štitnjače Disorder of thyroid gland	E00-E07	237	937	1056	2230
24.	Dijabetes melitus – *Diabetes mellitus*	E10-E14	252	1927	5395	7574
25.	Prekomjerna težina (debljina) – *Overweight (obesity)*	E65-E66	802	6513	8296	15611
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma – *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		107	1432	2047	3586
4.	**Međuzbroj za E00-E90 – *Subtotal for E00-E90***		**1398**	**10809**	**16794**	**29001**
27.	Demencija - *Demencia*	F00-F03	8	19	129	156
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola – *Mental and behavioral disorders due to use of alcohol*	F10	57	454	521	1032
29.	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. Tvari – *Mental and behavioral disorders due to psychoyctive substance use*	F11-F19	72	682	215	969
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanuti poremećaji – *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	20	198	135	353
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji – *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	F40-F48	112	916	1240	2268
32.	Mentalna retardacija – *Mental retardation*	F70-F79	108	71	37	216
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja – *Other mental and behavioral disorders*		584	550	917	2051
5.	**Međuzbroj za F00-F99 – *Subtotal for F00-F99***		961	2890	3194	7045
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja – *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	9	13	84	106
35.	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	195	313	170	678
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje – *Migrains and other headache syndromes*	G43-G44	105	426	374	905
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi – *Cerebral palsy and other paralytic syndrom.*	G80-G83	25	32	90	147
38.	Ostale bolesti živčanog sustava – *Other diseases of the nervous system*		63	256	436	755
6.	**Međuzbroj za G00-G99 – *Subtotal for G00-G99***		**397**	**1040**	**1154**	**2591**
39.	Konjunktivitis - *Conjunctivitis*	H10	93	181	252	526
40.	Katarakta i druge bolesti leće – *Cataract and other diseases of lens*	H25-H28	36	309	1625	1970
41.	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	34	225	628	887
42.	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	199	446	366	1011
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije – *Disorders of refraction and accommodation*	H52	3816	11016	16121	30953
44.	Ostale bolesti oka i adneksa – *Other diseases of the eye and adnexa*		1497	6114	10415	18026
7.	**Međuzbroj za H00-H59 – *Subtotal for H00-H59***		**5675**	**18291**	**29407**	**53373**
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida – *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	74	198	198	470
46.	Oštećenje sluha – *Hearing loss*	H90-H91	286	3317	7274	10877
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka – *Other diseases of the ear and mastoid process*		119	1955	3930	6004
8.	**Međuzbroj za H60-H95 – *Subtotal for H60-H95***		**479**	**5470**	**11402**	**17351**
48.	Kronične reumatske srčane bolesti – *Chronic rheumatic heart diseases*	I05-I09	30	302	620	952
49.	Hipertenzivna bolest – *Hypertensive disease*	I10-I15	221	5427	16310	21958
Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja**/*Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**≤21**	**22-45**	**46+**	**Total**
50.	Akutni infarkt miokarda – *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	135	615	750
51.	Druge ishemične bolesti srca – *Other ischemic heart diseases*	I20, I24-	4	220	792	1016

		I25				
52.	Druge srčane bolesti – *Other heart diseases*	I26-I52*	99	610	1639	2348
53.	Cerebrovaskularni inzult - *Stroke*	I60-I64	1	39	224	264
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti – *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	1	15	204	220
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti – *Sequelae of cerebrovascular disease*	I69	0	28	193	221
56.	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	13	230	243
57.	Embolija i tromboza vena – *Embolism and vein thrombosis*	I80-I87	32	674	1414	2120
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava – *Other diseases of the circulatory system*		32	186	728	946
9.	**Međuzbroj za I00-I99 – *Subtotal for I00-I99***		**420**	**7649**	**22969**	**31038**
59.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava – *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	427	696	524	1647
60.	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	6	100	61	167
61.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis – *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	55	148	168	371
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća – *Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases*	J40-J44, J47	143	455	847	1445
63.	Astma - *Asthma*	J45-J46	553	797	727	2077
64.	Azbestoza - *Asbestosis*	J61	1	2	31	34
65.	Silikoza - *Silicosis*	J62	0	4	3	7
67.	Bolesti uzrokovane organskim prašinama – *Diseases due to organic dust*	J66-J67	0	1	1	2
68.	Ostala stanja nastala kao posl. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari – *Other conditions due to inhalation of chemicals, gases, fume, vapours and other ext.agents*	J68-J70	0	5	6	11
69.	Ostale bolesti dišnog sustava – *Other diseases of the respiratory system*		211	384	488	1083
10.	**Međuzbroj za J00-J99 – *Subtotal for J00-J99***		**1396**	**2592**	**2856**	**6844**
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti – *Diseases of oral cavity, salinary glands and jaws*	K00-K14	144	500	477	1121
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika – *Gastroduodenal ulcer*	K25-K27	19	303	453	775
72.	Ingvinalna hernija – *Inguinal hernia*	K40	77	344	441	862
73.	Ostale hernije trbušne šupljine – *Other ventral hernias*	K41-K46	2	92	253	347
74.	Ciroza jetre – *Cirrhosis of liver*	K74	31	144	215	390
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka – *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	17	302	502	821
76.	Ostale bolesti probavnog sustava – *Other diseases of the digestive system*		104	795	1016	1915
11.	**Međuzbroj za K00-K93 – *Subtotal for K00-K93***		**394**	**2480**	**3357**	**6231**
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva – *Infections of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	110	154	108	372
78.	Alergijski kontaktni dermatitis – *Allergic contact dermatitis*	L23	46	146	196	388
79.	Iritantni kontaktni dermatitis – *Irritant contact dermatitis*	L24	13	75	95	183
80.	Drugi dermatitis i egzem – *Other dermatitis and eczema*	20-L21, L25-L3	109	249	219	577
81.	Urtikarija - *Urticaria*	L50	35	105	81	221
82.	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem – *Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue*	L55-L59	21	64	43	128
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva – *Other diseases of skin and subcutaneous tissue*		40	394	478	912
12.	**Međuzbroj za L00-L99 – *Subtotal for L00-L99***		**374**	**1187**	**1220**	**2781**
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije – *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropaties*	M05-M14	21	168	651	840
85.	Artroze - *Arthrosis*	M15-M19	10	602	1564	2176
86.	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva – *Systemic connective tissue disorders*	M30-M36	8	22	30	60
87.	Kifoza, skolioza i lordoza – *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	509	806	846	2161
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije – *Ankylosing spondylitis and other spondilopathies*	M45-M49	1	96	220	317
89.	Bolesti intervertebralnih diskova – *Intervertebral disc disorders*	M50-M51	76	1570	3234	4880
90.	Bolesti mekih tkiva – *Soft tissue disorders*	M60-M79	11	196	516	723
91.	Osteoporoza i osteomalacija – *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M85	2	47	210	259
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava – *Other diseases of the musculoskeletal system*		235	1496	2620	4351
13.	**Međuzbroj za M00-M99 – *Subtotal for M00-M99***		**873**	**5003**	**9891**	**15767**
93.	Glomerulske bolesti bubrega – *Glomerular diseases*	N00-N08	9	26	69	104
94.	Tubulointersticijske bolesti bubrega – *Renal tubulo-interstitial diseases*	N10-N16	4	17	27	48
95.	Bubrežna insuficijencija – *Renal failure*	N17-N19	3	16	86	105
96.	Urolitijaza - *Urolithiasis*	N20-N23	28	328	423	779
97.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	123	468	503	1094
98.	Druge bolesti urinarnog sustava – *Other diseases of the urinary system*	25-N29, N31-N	45	269	401	715
99.	Bolesti muških spolnih organa – *Diseases of male genital organs*	N40-N51	10	124	371	505
100.	Bolesti ženskih spolnih organa – *Diseases of female genital organs*	N60-N98	25	79	129	233
14.	**Međuzbroj za N00-N99 – *Subtotal for N00-N99***		**247**	**1327**	**2009**	**3583**
Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja**/*Name of disease or condition*	**Šifra**/*Code*	**≤21**	**22-45**	**46+**	**Total**
101.	Pobačaj – *Abortion*	O00-O08	0	1	1	2
102.	Porođaj - *Delivery*	O80-O84	0	188	211	399
103.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama – *Other pregnancy, childbirth and puerperal conditions*		4	7	0	11
15.	**Međuzbroj za O00-O99 – *Subtotal for O00-O99***		**4**	**196**	**212**	**412**

104.	Prirođene malformacije srca i krvožilnog sustava – *Congenital malformationsof the cardiovascular system*	Q20-Q28	50	82	120	252
105.	Prirođene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava – *Congenital malformations of the musculoskeletal system*	Q65-Q79	141	349	160	650
106.	Ostale prirođene malformacije – *Other congenital malformations*		36	36	31	103
17.	**Međuzbroj za Q00-Q99 – *Subtotal for Q00-Q99***		**227**	**467**	**311**	**1005**
107.	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo – *Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*		267	1688	2443	4398
18.	**Međuzbroj za R00-R99 – *Subtotal for R00-R99***		**267**	**1688**	**2443**	**4398**
108.	Prijelomi - *Fractures*	S()2	122	366	442	930
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća – *Dislocations, sprains and strains*	S()3	63	266	281	610
110.	Intrakranijalna ozljeda – *Intracranial injury*	S06	3	11	40	54
111.	Opekline i korozije – *Burns and corrosions*	T20-T32	12	40	31	83
112.	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima – *Poisoning by drugs, medicaments and biological substances*	T36-T50	457	194	72	723
113.	Toksičan učinak alkohola - *Toxic effect of alcohol*	T51	0	4	7	11
114.	Toksičan učinak organskih otapala - *Toxic effect of organic solvents*	T52	0	1	2	3
116.	Toksičan učinak korozivnih tvari – *Toxic effect of corrosive substances*	T54	0	0	1	1
121.	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para – *Toxic effect of gasses, fumes and vapours*	T59	13	122	53	188
126.	Učinci niske temperature - *Effects of reduced temperature*	T68-T69	0	0	2	2
128.	Učinci drugih vanjskih uzroka – *Effects of other external causes*	T71-T78	62	350	349	761
129.	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka – *Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes*	T90-T98	139	535	603	1277
130.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka – *Other injuries, poisonings and effects of external causes*		325	942	1195	2462
19.	**Međuzbroj za S00-T98 – *Subtotal for S00-T98***		**1196**	**2835**	**3078**	**7105**
131.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja – *Persons encountering health services for examination and investigation*	Z00-Z13	8173	25163	20085	53421
133.	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti – *Other persons with potential health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	1	1	5	7
134.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege – *Persons encountering health services for specific procedures and health care*	Z40-Z54	3	18	37	58
135.	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost – *Problems related to employment and unemployment*	Z56	0	193	135	328
136.	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu – *Occupational exposure to risk-factors*	Z57	859	4375	1657	6891
137.	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša *Problems related to physical environment*	Z58	50	105	141	296
138.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga – *Persons encountering health services in other circumstances*	Z55, Z70-Z76	6015	19053	17386	42454
139.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom *Other factors influencing health status and contact with health services*		2375	2238	4740	9353
21.	**Međuzbroj za Z00-Z99 – *Subtotal for Z00-Z99***		**17476**	**51146**	**44186**	**112808**
	Ukupno bolesti i stanja – *Total diseases and conditions*	**A00-Z99**	**32131**	**117099**	**156513**	**305743**
Br/No	**Vanjski uzroci/ *External causes***	**Šifra/*Code***	**≤21**	**22-45**	**46+**	**Total**
140.	Prometne nezgode – *Transport accidents*	V01-V99	2	50	64	116
141.	Izloženost buci – *Exposure to noise*	W42	321	1351	1634	3306
142.	Izloženost vibracijama – *Exposure to vibration*	W43	138	467	682	1287
143.	Izloženost ionizirajućem zračenju – *Exposure to ionizing radiation*	W88	10	35	31	76
144.	Izloženost neionizirajućem zračenju – *Exposure to nonionizing radiation*	W89-W90	51	194	152	397
145.	Izloženost drugim čimbenicima okoliša – *Exposure to other environmental factors*	W91-W99	177	537	831	1545
146.	Namjerno nanesene ozljede - *Assaults*	X85-Y09	0	2	0	2
147.	Ratne ozljede – *Injuries due to operations of war*	Y36	1	17	18	36
148.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja – *Other ext. causes of injury and poisoning*		31	942	1025	1998
20.	**Međuzbroj za V01-Y98 – *Subtotal for V01-Y98***	**V01-Y98**	**731**	**3595**	**4437**	**8763**

Tablica - *Table* **7.** **OZLJEDE NA RADU I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2015. GODINI*** – *Work-related injuries and fatalities by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2015**

	PODRUČJA DJELATNOSTI - *Economic sector*	**BROJ OZLJEDA – UKUPNO** – *Total*	**STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI** - *Rate per 100,000 employees in sector*	**BROJ OZLJEDA ISKLJUČIVO NA POSLU** – *Accidents at work exclusively*	**STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI** - *Rate per 100,000 employees in sector*	**BROJ SMRTNO** STRADALIH** – *No. fatal accidents***	**STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI** - *Rate per 100,000 employees in sector*
	UKUPNO A-S - *Total*	**16.025**	**1.133,60**	**13.473**	**953,07**	**29**	**2,05**
A	Poljoprivred , šumarstvo i ribarstvo - *Agriculture, forestry and fishing*	**672**	1.229,60	636	1.163,73	**2**	**3,66**
B	Rudarstvo i vađenje - *Mining and quarrying*	**17**	396,64	15	349,98	**0**	**0,00**
C	Prerađivačka industrija - *Manufacturing*	**3.335**	1.413,53	2.992	1.268,15	**5**	**2,12**
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	**50**	340,88	42	286,34	**0**	**000**
E	Opskrba vodom;uklanjanje otpadnih voda, Gospodarenje otpadom te djelatnosti Sanacije okoliša - *Water supply, sewerage, waste management and remediation activities*	**324**	1.527,08	299	1.409,25	**1**	**4,71**
F	Građevinarstvo – *Construction*	**834**	903,95	764	828,08	**8**	**8,67**
G	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala - *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*	**2.057**	915,79	1.774	789,80	**1**	**0,45**
H	Prijevoz i skladištenje - *Transportation and storage*	**1.531**	2.182,22	1.369	1.951,31	**2**	**2,85**
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane - *Accommodation and food service activities*	**751**	954,29	641	814,52	**2**	**2,54**
J	Informacije i komunikacije - *Information and communication*	**193**	524,96	161	437,92	**0**	**0,00**
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - *Financial and insurance activities*	**359**	758,54	231	488,08	**0**	**0,00**
L	Poslovanje nekretninama - *Real estate activities*	**36**	245,16	24	163,44	**0**	**0,00**
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - *Professional, scientific and technical activities*	**672**	871,62	561	727,65	**2**	**2,59**
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti - *Administrative and support service activities*	**497**	1.173,25	408	963,15	**0**	**0,00**
O	Javna uprava i obrana; obavezno socijalno osiguranje - *Public administration and defence; compulsory social security*	**1.472**	1.191,37	1.163	941,28	**3**	**2,43**
P	Obrazovanje – *Education*	**814**	746,52	577	529,16	**1**	**0,92**
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - *Human health and social work activities*	**1.636**	1.641,81	1.199	1.203,26	**0**	**0,00**
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - *Arts, entertainment and recreation*	**423**	1.636,30	355	1.373,25	**1**	**3,87**
S	Ostale uslužne djelatnosti - *Other service activities*	**104**	300,61	78	225,46	**1**	**2,89**
T	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robui obavljaju različite usluge za vlastite potrebe - *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*	**2**	71,48	2	71,48	**0**	**0,00**
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela - *Activities of extraterritorial organisations and bodies*	**4**	1.253,92	3	940,44	**0**	**0,00**
	Ostalo i nepoznata djelatnost – *Other and unknown*	242	-	179	-	**0**	**0,00**

* Izvor podataka: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje
** Izvor podataka: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i Inspektorat rada Ministarstva rada i mirovinskog sustava
** Source of informations: Croatian Health Insurance Fund*
*** Source of informations: Croatian Health Insurance Fund and Labour Inspectorate, Ministry of Labour and Pension System*

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - *Women's Health Service*

U 2015. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena je bilo 1.717.604 žena što je za 2,7% više u odnosu na 2014. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 559.115 ili 32,6% je i koristilo zdravstvenu zaštitu (Tablica 1). Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku iz 2014. u Hrvatskoj je živjelo 2.192.588 žena s udjelom od 51,7% u ukupnom stanovništvu. Broj žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice (1.889.226) kao i žena fertilne dobi (945.333 odnosno 43,1%) je u padu.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2015. godini ukupno je, ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO), radilo 249 timova puno i 24 djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2014. godinom broj ugovornih timova s punim radnim vremenom je ostao isti, a s djelomičnim radnim vremenom se povećao za 5. Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om smanjio za 8 u punom radnom vremenu, a za 3 u djelomičnom radnom vremenu (Tablica 1 i 1a).

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i rodilja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te je u 2015. godini prosjek na razini cijele Hrvatske bio 7,7 pregleda po trudnici. Pri tome je potrebno uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica, posebice onih s rizičnom trudnoćom, zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Tijekom 2015. godine utvrđeno je ukupno 39.294 patoloških stanja u trudnoći što je pad od 35,4% u odnosu na 2014. godinu. Najveći broj patoloških stanja zabilježen je u trudnoći do 3 mjeseca (50,1%).

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2015. godini (ugovorne i neugovorne) posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su u porastu u odnosu na prethodnu 2014. godinu. U 2015. godini zabilježeno je 115.242 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisavanja jednog od kontracepcijskih sredstava što je za 3,8% više u odnosu na prethodnu godinu (110.982). Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (78.5%) i intrauterini ulošci (14.7%). (Tablica 3 i 3a).

U 2015. godini obavljeno je 512.100 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (ugovorne i neugovorne ordinacije), stopa 541,7/1.000 žena fertilne dobi što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (502,0/1.000). Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (59,1%). U 2015. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je 23,322 preventivnih pregleda dojki od čega je bilo 7,2% onih s patološkim nalazom (pad u odnosu na prethodnu 2014. godinu u kojoj je udio patoloških nalaza bio 12%) (Tablica 4 i 4a).

U 2015. godini je uzeto 381.238 uzoraka za PAPA testove (stopa 403,3/1.000 žena fertilne dobi) što je pad za 11,5% u odnosu na 2014. Od ukupnog broja PAPA testova 12,2% bilo je patoloških (2014:13,5%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge izabranog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena u 2015. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa s udjelom od 51,3%, drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,6%, trudnoća, porođaj i babinje 9,5%, novotvorine 6,3%, te zarazne i parazitalne bolesti 3,6%. Od najčešćih bolesti i stanja u 2015. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (10,1%), zatim slijede postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće (8,5%), poremećaji menstruacije (8,3%) te druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa (7,1%) te nadzor nad normalnom trudnoćom (6%).

In 2015, the gynecologists in primary health care covered a total of 1,717.604 women, which by 2,7% exceeds the equivalent rate in 2014. Of said overall number choosing their gynecologist of choice in primary health care, 559.115 (32,6%) used the services in question (Table 1). According to the CBS Appraisal for 2014, Croatia had a female population of 2.192.588 with a share of 51.7% in overall population. The number of women over 15 who are potential users of said health care (1.889.226), as well as the number of women at their fertile age (945.333 or 43,1%), is on the downfall.

In 2015, 249 full-time and 24 part-time teams were contracted by the Croatian Institute for Health Insurance (HZZO). Compared to 2014, the number of full-time teams stayed the same and part-time teams increased by 5. Parallelly, the numbers of non-contracted full-time teams in private practices declined by 8 and part-time teams by 3 (Tables 1 and 1a).

Primary health care monitors separately the health of pregnant and women who have given birth. The number of examinations per pregnant women varies substantially from county to county, and the national average for 2015 was 7,7 examinations per pregant woman (less than in 2014). One should keep in mind that a certain number of pregnant women, in particular those with high-risk pregnancies, realize their health care in specialized outpatient clinicals and hospitals. A total of 39.294 pathological conditions in pregnancies were disagnosed in 2015, which constitutes an 35,4% decrease from 2014. The majority of said pathological conditions were diagnosed in pregnancies at the stage up to 3 months (50,1%).

According to the reports by the women's primary health care practices in 2015 (both contractual and non-contractual), visits for the purpose of family planning are on the rise, compared to 2014. In 2015, 115,242 visits for the purpose of family planning and/or prescribing birth control, which surpassed the level of 2014 by 3,8% (110,982 in 2014). The most commonly presecribed were oral contraceptives (78,5%) and intrauterine device (14,7%) (Tables 3 and 3a).

In 2015, a total of 512,100 preventive examinations were performed in women's primary health care (both contractual and non-contractual offices), rate 541,7/1.000 women at their fertile age, representing an increase as opposed to the year before (502,0/1.000). The largest number of preventive examinatins were associated with general gynecologic exams (59,1%). In 2015, there were 23,322 preventive breast exams documented, whereof 7,2% resulted in pathologic findings (drop from 12% in 2014) (Tables 4 and 4a).

In 2015, 381.238 PAP smears were taken (rate 403,3/1.000 women at their fertile age), which is 11,5% less than in 2014. Of the overall PAP smears, 12,2% had a pathologic outcome (13,5% in 2014).

The most common reasons for visiting women's primary gynecologist groups in 2015 did not change from earlier years and were as follows: diseases of the genitourinary system (51.3%), factors influencing health status and contact with health services (26.6%), pregnancy, childbirth and the puerperium (9.5%), neoplasms (6.3%), and infectious and parasitic diseases (3.6%). The most common diseases and conditions in 2015 were menopausal and perimenopausal disorders (10.1%), followed by contraceptive management (8.5%), menstrual disorder (8.3%), other inflammatory diseases of female pelvic organs (7,1%) and supervision of normal pregnancy (6%).

Tablica - *Table* **1.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *Number of teams, health professionalss, women in care, persons receiving medical care, visits and examinations in the Women's Health Service by county, Croatia 2015 – health facilities and medical offices contracted by the HZZO*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Broj žena u skrbi	Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. ginekolozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams		*Health workers*									
County	*Full timer*	*Part timer*	*Medical doctors*	*Spec. gynecologists*	*Other specialists*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi skilled*	*No. women in care*	*No. women receiving care*	*No. visits*	*No. examinations*
HRVATSKA - *Croatia*	**249**	**24**	**3**	**238**	**1**	**7**	**251**	**0**	**1.717.604**	**559.115**	**1.797.365**	**953.612**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	51	0	0	51	0	1	50	0	391.722	120.501	393.827	221.672
Zagrebačka	15	1	0	15	0	0	15	0	104.316	35.059	128.422	50.339
Krapinsko-zagorska	5	5	0	7	0	0	7	0	43.008	16.862	61.650	36.088
Sisačko-moslavačka	8	5	0	7	0	0	10	0	70.682	22.677	73.236	41.901
Karlovačka	9	0	1	9	1	0	9	0	80.873	17.541	60.082	25.330
Varaždinska	9	0	0	8	0	0	9	0	64.781	21.934	70.620	34.479
Koprivničko-križevačka	7	0	0	7	0	0	7	0	42.122	16.109	45.659	24.971
Bjelovarsko-bilogorska	6	2	0	6	0	0	8	0	46.680	14.821	46.720	28.655
Primorsko-goranska	20	1	1	19	0	2	19	0	129.031	41.896	110.466	68.532
Ličko-senjska	4	2	0	4	0	0	4	0	16.954	5.820	21.502	4.897
Virovitičko-podravska	5	1	0	3	0	0	5	0	33.470	11.974	39.877	23.448
Požeško-slavonska	4	2	0	3	0	0	6	0	29.633	7.391	27.933	16.186
Brodsko-posavska	11	0	0	7	0	0	11	0	51.725	16.136	51.739	37.908
Zadarska	9	2	0	7	0	1	7	0	54.560	20.659	73.272	44.906
Osječko-baranjska	19	0	0	19	0	0	19	0	128.440	42.790	146.448	72.205
Šibensko-kninska	6	0	0	6	0	0	6	0	36.242	12.386	39.199	17.962
Vukovarsko-srijemska	9	0	0	8	0	0	9	0	62.301	20.460	62.339	36.861
Splitsko-dalmatinska	25	0	1	24	0	1	24	0	145.347	48.676	150.685	60.134
Istarska	12	3	0	13	0	1	12	0	90.380	34.247	91.605	48.785
Dubrovačko-neretvanska	9	0	0	9	0	0	9	0	50.755	15.324	49.500	23.010
Međimurska	6	0	0	6	0	1	5	0	44.582	15.852	52.584	35.343

Tablica - *Table* **1a.** **Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Number of teams, health pofessionals, women in care, persons receiving medical care, visits and examinations in the Women's Health Service by county, Croatia 2015 - health facilities and medical offices not contracted by the HZZO*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko-lozi	Ost. speci-jalisti	VŠS	SSS	NSS			
	No. teams		*Health workers*								
County	*Full timer*	*Part timer*	*Medical doctors*	*Spec. gyne-cologists*	*Other speci-alists*	*Jun. coll. ed.*	*High sch. ed.*	*Semi ski-lled*	*No. women receiving care*	*No. visits*	*No. exami-nations*
HRVATSKA - *Croatia*	**40**	**7**	**0**	**48**	**0**	**8**	**31**	**1**	**54.481**	**83.741**	**64.267**
Grad Zagreb	8	0	0	8	0	1	4	1	10.015	14.267	10.866
Krapinsko-zagorska	1	2	0	2	0	0	3	0	3.799	4.351	4.061
Sisačko-moslavačka	1	1	0	2	0	0	0	0	603	612	572
Karlovačka	1	0	0	1	0	0	1	0	253	915	908
Varaždinska	3	0	0	3	0	0	3	0	3.296	9.119	4.903
Koprivničko-križevačka	1	0	0	1	0	0	1	0	831	1.000	1.000
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	0	2	0	0	2	0	3.452	4.832	4.832
Primorsko-goranska	6	1	0	8	0	4	1	0	12.786	14.038	13.129
Požeško-slavonska	0	1	0	1	0	1	1	0	1.063	977	977
Zadarska	6	0	0	6	0	1	5	0	6.242	11.945	10.957
Osječko-baranjska	3	0	0	4	0	0	4	0	4.035	4.249	4.028
Šibensko-kninska	1	1	0	2	0	0	1	0	740	28	21
Splitsko-dalmatinska	2	0	0	2	0	0	3	0	2.577	10.722	3.249
Istarska	3	1	0	4	0	1	2	0	3.641	5.450	3.528
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	2	0	0	0	0	1.148	1.236	1.236

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *Number of visits by pregnant women and pathological findings in the Women's Health Service by stage of pregnancy and county , Croatia 2015 - health facilities and medical offices contracted by the HZZO*

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	First visits					*Pathological conditions*			
County	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Repeat visits*	*Total visits*	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Total*
HRVATSKA - *Croatia*	**28.882**	**6.282**	**2.884**	**237.288**	**275.336**	**19.672**	**10.519**	**9.103**	**39.294**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	7.275	2.604	402	51.028	61.309	6.815	4.057	2.260	13.132
Zagrebačka	1.854	173	106	12.230	14.363	1.969	471	283	2.723
Krapinsko-zagorska	800	83	39	5.644	6.566	631	210	129	970
Sisačko-moslavačka	1.523	188	74	12.369	14.154	677	312	173	1.162
Karlovačka	697	83	65	5.170	6.015	354	226	156	736
Varaždinska	1.520	203	273	10.108	12.104	846	285	363	1.494
Koprivničko-križevačka	821	164	121	4.908	6.014	238	52	35	325
Bjelovarsko-bilogorska	546	115	142	5.979	6.782	170	180	501	851
Primorsko-goranska	1.121	272	119	16.315	17.827	839	747	632	2.218
Ličko-senjska	333	66	80	3.509	3.988	130	34	247	411
Virovitičko-podravska	555	102	60	5.446	6.163	221	268	389	878
Požeško-slavonska	467	48	26	3.429	3.970	0	0	0	0
Brodsko-posavska	684	130	38	7.820	8.672	693	171	65	929
Zadarska	1.405	261	35	12.167	13.868	566	201	153	920
Osječko-baranjska	1.640	214	82	17.455	19.391	435	312	227	974
Šibensko-kninska	1.019	360	55	5.059	6.493	206	113	87	406
Vukovarsko-srijemska	1.183	286	251	9.929	11.649	519	159	113	791
Splitsko-dalmatinska	2.338	349	440	21.105	24.232	2.488	1.482	1.544	5.514
Istarska	1.153	287	225	11.795	13.460	1.218	870	1.233	3.321
Dubrovačko-neretvanska	1.131	107	64	8.901	10.203	362	58	40	460
Međimurska	817	187	187	6.922	8.113	295	311	473	1.079

Tablica - *Table* **2a.** **Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Number of visits by pregnant women and pathological findings in the Women's Health Service by stage of pregnancy and county , Croatia 2015 - health facilities and medical offices not contracted by the HZZO*

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	First visits					*Pathological conditions*			
County	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Repeat visits*	*Total visits*	*up to 3rd mo. pregn.*	*4-6 mo. pregn.*	*7th mo. and + pregn.*	*Total*
HRVATSKA - *Croatia*	**3.237**	**1.076**	**558**	**12.469**	**17.340**	**2.531**	**1.413**	**1.584**	**5.528**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	455	113	62	1.682	2.312	830	246	145	1.221
Krapinsko-zagorska	441	172	93	1.532	2.238	129	73	29	231
Sisačko-moslavačka	15	14	2	0	31	4	4	1	9
Karlovačka	22	1	0	163	186	6	0	0	6
Varaždinska	321	31	131	993	1.476	88	92	160	340
Koprivničko-križevačka	25	0	0	149	174	6	0	0	6
Bjelovarsko-bilogorska	156	40	15	100	311	17	30	7	54
Primorsko-goranska	734	184	52	1.557	2.527	113	56	41	210
Požeško-slavonska	37	4	1	103	145	2	4	2	8
Zadarska	296	25	5	2.390	2.716	224	40	98	362
Osječko-baranjska	175	250	35	1.525	1.985	48	35	10	93
Šibensko-kninska	25	37	19	168	249	9	6	0	15
Splitsko-dalmatinska	282	51	23	1.572	1.928	992	808	1.069	2.869
Istarska	180	150	118	198	646	42	18	13	73
Dubrovačko-neretvanska	73	4	2	337	416	21	1	9	31

Tablica - *Table* **3.** **Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *Number of visits for family planning and perscription of birth control in Women's Health Service by county, Croatia 2015 – health facilities and medical offices contracted by the HZZO*

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra-uterina	Dija-frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
County	*No. visits for family planning /woman's age - years/*							*Contraceptives prescribed*					
	<16	*16-19*	*20-29*	*30-39*	*40-49*	*50 and over*	*Visits total*	*First*	*Oral*	*Intra-uterine*	*Dia-fragm*	*Other local*	*Other*
HRVATSKA - *Croatia*	**241**	**6.705**	**41.008**	**36.692**	**16.853**	**7.473**	**108.972**	**44.293**	**69.805**	**12.778**	**8**	**2.394**	**3.291**
Grad Zagreb	2	995	8.855	7.543	3.589	1.478	22.462	9.222	15.644	4.427	3	345	602
Zagrebačka	10	619	3.298	2.490	1.920	1.440	9.777	4.700	5.333	455	1	225	41
Krapinsko-zagorska	39	411	1.925	1.405	395	45	4.220	922	1.870	154	0	0	16
Sisačko-moslavačka	46	611	2.731	2.472	1.567	1.007	8.434	3.840	3.530	629	0	36	17
Karlovačka	11	317	1.499	1.350	547	81	3.805	1.995	1.891	738	0	14	3
Varaždinska	0	250	1.639	1.473	395	0	3.757	1.269	3.489	218	0	7	18
Koprivničko-križevačka	19	259	1.054	1.108	695	686	3.821	1.986	2.389	231	0	19	25
Bjelovarsko-bilogorska	10	355	2.123	1.938	908	0	5.334	1.558	2.023	396	0	113	714
Primorsko-goranska	14	538	3.574	3.071	1.363	506	9.066	4.045	3.525	912	0	389	282
Ličko-senjska	3	56	462	306	79	5	911	574	499	43	0	0	12
Virovitičko-podravska	29	239	1.217	1.049	473	91	3.098	1.045	2.011	326	0	13	25
Požeško-slavonska	10	228	976	1.069	429	15	2.727	380	1.288	19	0	3	43
Brodsko-posavska	3	142	1.244	1.474	593	115	3.571	1.433	2.695	409	1	81	134
Zadarska	0	17	258	582	142	1	1.000	266	967	99	0	1	8
Osječko-baranjska	14	600	3.450	3.237	1.574	939	9.814	4.229	6.366	1.766	0	626	113
Šibensko-kninska	0	46	145	106	38	0	335	174	606	39	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	4	176	1.288	936	250	214	2.868	1.642	1.612	231	0	15	415
Splitsko-dalmatinska	16	241	2.030	1.831	801	129	5.048	2.076	3.180	394	3	5	219
Istarska	2	242	1.757	2.126	685	577	5.389	2.052	5.533	847	0	494	113
Dubrovačko-neretvanska	0	59	285	185	58	4	591	169	755	75	0	0	481
Međimurska	9	304	1.198	941	352	140	2.944	716	4.599	370	0	8	10

Tablica - *Table* **3a.** **Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Number of visits for family planning and perscription of birth control in Women's Health Service by county, Croatia 2015 – health facilities and medical offices not contracted by the HZZO*

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra-uterina	Dija-frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
County	*No. visits for family planning /woman's age - years/*							*Contraceptives prescribed*					
	<16	*16-19*	*20-29*	*30-39*	*40-49*	*50 and over*	*Visits total*	*First*	*Oral*	*Intra-uterine*	*Dia-fragm*	*Other local*	*Other*
HRVATSKA - *Croatia*	**66**	**473**	**2.593**	**2.409**	**711**	**18**	**6.270**	**3.115**	**5.229**	**1.276**	**8**	**269**	**484**
Grad Zagreb	0	78	548	419	119	17	1.181	320	1472	296	7	48	68
Krapinsko-zagorska	42	47	66	74	22	0	251	120	211	69	0	0	49
Sisačko-moslavačka	0	0	2	1	0	0	3	2	37	26	0	7	9
Karlovačka	0	11	18	22	7	0	58	18	14	11	0	0	0
Varaždinska	0	16	298	340	108	0	762	70	461	31	0	0	0
Koprivničko-križevačka	0	18	61	27	0	0	106	89	63	41	0	0	2
Bjelovarsko-bilogorska	7	47	442	242	190	0	928	535	515	53	0	0	38
Primorsko-goranska	16	114	785	858	155	0	1.928	1.348	876	269	0	63	239
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	106	13	0	0	0
Zadarska	0	27	60	77	3	0	167	105	449	152	0	0	9
Osječko-baranjska	0	44	158	186	71	0	459	330	682	173	0	95	52
Šibensko-kninska	0	0	0	0	0	0	0	0	22	31	0	29	2
Splitsko-dalmatinska	0	22	39	64	6	1	132	51	97	50	0	0	0
Istarska	0	32	90	79	28	0	229	89	196	36	1	27	13
Dubrovačko-neretvanska	1	17	26	20	2	0	66	38	28	25	0	0	3

Tablica - *Table* **4.** **Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2015 – health facilities and medical offices contracted by the HZZO*

Županija - grad - općina	PREGLEDI Sistematski	PREGLEDI Kontrolni	PREGLEDI Ciljani	Pregled dojki Broj	Pregled dojki od toga patoloških	PAPA-test Broj	PAPA-test od toga patoloških
	Examinations			*Breast examinations*		*PAP-test*	
County, town and community	*General*	*Control*	*Targetted*	*No.*	*Pathological*	*No.*	*Pathological*
HRVATSKA - *Croatia*	**281.107**	**41.327**	**155.212**	**18.483**	**1.393**	**346.823**	**39.816**
Grad Zagreb	54.597	570	51.779	1.428	20	65.410	11.243
Zagrebačka	16.486	1.090	8.685	2.264	30	19.659	1.727
Krapinsko-zagorska	3.960	621	1.607	686	97	9.635	552
Sisačko-moslavačka	3.870	0	8.787	161	35	15.745	902
Karlovačka	10.780	136	0	1.278	249	11.204	5.194
Varaždinska	7.369	1.617	0	22	0	17.816	1.814
Koprivničko-križevačka	1.904	3	1.295	36	15	8.755	359
Bjelovarsko-bilogorska	9.333	591	5.298	36	18	10.303	1.260
Primorsko-goranska	23.627	114	24.708	2.350	125	25.636	2.934
Ličko-senjska	4.444	44	204	427	47	4.024	134
Virovitičko-podravska	7.208	0	4.649	42	32	8.679	821
Požeško-slavonska	4.379	0	193	3	5	4.883	140
Brodsko-posavska	9.534	1	10.788	12	5	10.922	716
Zadarska	10.199	2.082	1.667	610	141	13.165	343
Osječko-baranjska	34.915	16.468	1.879	0	0	23.406	2.565
Šibensko-kninska	4.588	2.143	459	4	1	5.418	121
Vukovarsko-srijemska	11.531	5.786	663	104	9	13.898	1.096
Splitsko-dalmatinska	26.368	1.522	7.975	1.983	257	31.869	3.971
Istarska	21.021	3.829	14.354	6.617	295	24.251	1.968
Dubrovačko-neretvanska	6.257	0	1.652	99	0	9.408	375
Međimurska	8.737	4.710	8.570	321	12	12.737	1.581

Tablica - *Table* **4a.** **Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2015 – health facilities and medical offices contracted by the HZZO*

Županija	PREGLEDI Sistematski	PREGLEDI Kontrolni	PREGLEDI Ciljani	Pregled dojki Broj	Pregled dojki od toga patoloških	PAPA-test Broj	PAPA-test od toga patoloških
	Examinations			*Breast examinations*		*PAP-test*	
County	*General*	*Control*	*Targetted*	*No.*	*Pathological*	*No.*	*Pathological*
HRVATSKA – *Croatia*	**21.720**	**6.226**	**6.508**	**4.839**	**279**	**34.415**	**6.607**
Grad Zagreb – *City of Zagreb*	2.223	1.114	512	471	13	8.217	1.653
Krapinsko-zagorska	1.156	66	0	474	32	1.783	597
Sisačko-moslavačka	10	0	0	56	0	160	10
Karlovačka	0	0	0	0	0	571	96
Varaždinska	1.060	801	0	211	3	2.265	104
Koprivničko-križevačka	168	24	0	0	0	972	39
Bjelovarsko-bilogorska	1.193	28	6	480	4	509	88
Primorsko-goranska	7.707	1.448	2.974	1.251	62	8.388	1.241
Požeško-slavonska	238	98	19	0	0	374	29
Zadarska	1.876	957	1.283	1.182	105	3.295	272
Osječko-baranjska	187	52	22	155	16	1.722	89
Šibensko-kninska	9	728	209	147	3	599	81
Splitsko-dalmatinska	3.661	251	1.229	123	7	1.834	1.218
Istarska	2.009	659	254	281	29	3.240	1.038
Dubrovačko-neretvanska	223	0	0	8	5	486	52

Tablica - *Table* **5.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2015. godini (ordinacije s ugovorom HZZO)** - *Diseases and conditions diagnosed by the Women's Health Service (contractual medical offices), Croatia 2015*

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra** / *Code*	**Total**
1.	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - *Tuberculosis of genitourinary system*	A18.1	12
2.	Sifilis - *Syphilis*	A50-A53	2
3.	Gonokokna infekcija - *Gonococcal infection*	A54	1
4.	Trihomonijaza - *Trichomoniasis*	A59	1161
5.	**Anogenitalni herpes (herpes simpleks) -** *Anogenital herpesviral infection*	A60	525
6.	**Spolno prenosive klamidijske bolesti -** *Sexually transmitted chlamydial diseases*	A55-A56	1368
7.	**Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem -** *Other sexually transmitted diseases*	A57-A58 A63-A64	2933
9.	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	14721
10.	Ostale mikoze – *Other mycoses*	B48-B49	204
11.	Ušljivost (pedikuloza) - *Pediculosis*	B85	8
1.	**Međuzbroj za A00-B99 – *Subtotal for A00-B99***		**20935**
12.	Zloćudna novotvorina dojke – *Malignant neoplasm of breast*	C50	2022
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice – *Malignant neoplasm of vulva and vagina*	C51-C52	393
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) – *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	1258
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice – *Malignant neoplasm of corpus uteri*	C54	2117
16.	**Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio –** *Malignant neoplasm of uterus, part unspecified*	C55	82
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) – *Malignant neoplasm of ovary*	C56	1162
18.	**Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa –** *Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs*	C57	78
19.	Zloćudna novotvorina posteljice – *Malignant neoplasm of placenta*	C58	5
20.	Karcinom in situ dojke – *Carcinoma in situ of breast*	D05	21
21.	**Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) -** *Carcinoma in situ of cervix uteri*	D06	90
22.	**Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa –** *Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs*	D07	40
23.	Dobroćudna novotvorina dojke – *Benign neoplasm of breast*	D24	557
24.	**Leiomiom maternice -** *Leiomyoma of uterus*	D25	16236
25.	**Ostale dobroćudne novotvorine maternice -** *Other benign neoplasms of uterus*	D26	801
26.	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) – *Benign neoplasm of ovary*	D27	10282
27.	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa – *Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs*	D28	465
28.	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa – *Benign neoplasm of urinary organs*	D30	24
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode – *Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of female genital organs*	D39	576
30.	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode – *Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of urinary organs*	D41	10
2.	**Međuzbroj za C00-D48 – *Subtotal for C00-D48***		**36219**
31.	Anemija zbog manjka željeza – *Iron deficiency anemia*	D50	1573
32.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava – *Other disesaes of the blood and blood-forming organs, and certain disorders involving the immune mechanism*		1872
3.	**Međuzbroj za D50-D89 – *Subtotal for D50-D89***		**3445**
33.	Poremećaj funkcije jajnika – *Ovarian dysfunction*	E28	8782
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo – *Disorders of puberty, NEC*	E30	45
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma – *Other endocrine, pancreatic and metabolic diseases*		361
4.	**Međuzbroj za E00-E90 – *Subtotal for E00-E90***		**9188**
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva – *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L99	2136
12.	**Međuzbroj za L00-L99 – *Subtotal for L00-L99***		**2136**
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	6972
38.	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo – *Neuromuscular dysfunction of bladder, NEC*	N31	384
39.	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura – *Other disorders of bladder*	N32	73
40.	Uretritis i uretralni sindrom – *Urethritisand urethral syndrome*	N34	218
41.	Striktura (suženje) uretre – *Urethral stricture*	N35	24
42.	Drugi poremećaji uretre – *Other disorders of urethra*	N36	64
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava – *Other disorders of urinary system*	N39	4724
44.	Benigna (dobroćudna) displazija dojki – *Benign mammary displasia*	N60	6644
45.	Upalni poremećaji dojki – *Inflammatory disorders of breast*	N61	220

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra** / *Code*	**Total**
46.	Hipertrofija dojki – *Hypertrophy of breast*	N62	30
47.	Nespecificirana kvrga u dojkama – *Unspecified lump in breast*	N63	358
48.	Drugi poremećaji dojki – *Other disorders of breast*	N64	901
49.	Salpingitis i ooforitis – *Salpinggitis and oophoritis*	N70	3354
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) – *Inflammatory disease of uterus, except cervix*	N71	729
51.	Upala vrata maternice – *Inflammatory disease of cervix uteri*	N72	18998
52.	Druge zdjelične upale u žena – *Other female pelvic inflammatory diseases*	N73	586
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde – *Diseases of Bartholin gland*	N75	1492
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa – *Other inflammatory diseases of female pelvic organs*		40743
55.	Endometrioza - *Endometriosis*	N80	2470
56.	Prolaps ženskih genitala – *Female genital prolapse*	N81	8138
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav – *Fistulae involving female genital tract*	N82	397
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta – *Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament*	N83	10463
59.	Polip ženskoga spolnog sustava – *Polyp of female genital tract*	N84	11361
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat – *Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix*	N85	4292
61.	Erozija i ektropija vrata maternice – *Erosion and ectropion of cervix uteri*	N86	4218
62.	Displazija vrata maternice – *Dysplasia of cervix uteri*	N87	26060
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice – *Other noninflammatory disorders of cervix uteri*	N88	980
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice – *Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum*	N89-N90	10066
65.	Poremećaji menstruacije – *Menstrual disorders*	N91-N92	47919
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje – *Other abnormal uterine and vaginal bleeding*	N93	5186
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstruacijskim ciklusom – *Pain and other conditions associated with female genital organsand menstrual cycle*	N94	6212
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji – *Menopausal and other perimenop. disord*	N95	58071
69.	Žena s habitualnim pobačajima – *Habitual aborter*	N96	508
70.	Ženska neplodnost – *Female infertility*	N97	11161
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom – *Complications associated with artificial fertilization*	N98	170
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo – *Postprocedural disorders of genitourinary system, NEC*	N99	1559
14.	**Međuzbroj za N00-N99 – *Subtotal for N00-N99***		**295745**
73.	Izvanmaternična trudnoća – *Extrauterine pregnancy*	O00	629
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća – *Hydatidiform mole and other abnormal products of conception*	O01-O02	3239
75.	Spontani pobačaj – *Spontaneous abortion*	O03	2073
76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj – *Medical abortion*	O04	931
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj – *Other and unspecified abortion*	O05-O06	154
78.	Neuspio pokušaj pobačaja – *Failed attempted abortion*	O07	59
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće – *Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy*	O008	90
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja – *Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium*	O10-O11	207
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije – *Gestational [pregnancy-induced] oedema and proteinuria without hypertension*	O12	230
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) –*Gestational [pregnancy-induced] hypertens.*	O13-O14	695
83.	Eklampsija - *Eclampsia*	O15	8
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana – *Unspecified maternal hypertension*	O16	119
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći – *Haemorrhage in early pregnancy*	O20	14363
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) –*Excessive vomiting in preg.*	O21	5853
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće – *Venous complications in pregnancy*	O22	238
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći –*Infections of genitourinary tract in pregn.*	O23	6624
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći – *Diabetes mellitus in pregnancy*	O24	2496
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći – *Other diseases and complications in pregnancy*	O25-O29	3157
91.	Višeplodna trudnoća – *Multiple gestation*	O30	632
92.	Komplikacije specifične za višeplodnu trudnoću – *Complications specific to multiple gestat.*	O31	42
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektnoga nepravilnog stava fetusa – *Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus*	O32	433
94.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije – *Maternal care for known or suspected disproportion*	O33	41

Br/*No*	**Naziv bolesti ili stanja** / *Name of disease or condition*	**Šifra** / *Code*	**Total**
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjeličnih organa – *Maternal care for congenital malformation of uterus*	O34	523
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa – *Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage*	O35	327
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa – *Maternal care for other known or suspected fetal problems*	O36	708
98.	Poremećaji amnionske tekućine, ovojnica i posteljice – *Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta*	O40-O43	269
99.	Placenta praevia	O44	122
100.	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) – *Premature separation of placenta*	O45	10
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo – *Antepartum hemorrhage, NEC*	O46	186
102.	Lažni trudovi - *False labor*	O47	931
103.	Produžena trudnoća – *Prolonged pregnancy*	O48	367
104.	Komplikacije porođaja i rađanja – *Complications of labor and delivery*	O60-O75	969
105.	Jednoplodni spontani porođaj – *Single spontaneous delivery*	O80	3423
106.	Višeplodni porođaj – *Multiple delivery*	O84	28
107.	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) – *Puerperal sepsis*	O85	10
108.	Druge infekcije u babinjama – *Other puerperal infections*	O86	314
109.	Bolesti vena kao komplikacije babinja – *Venous complicationsin the puerperim*	O87	13
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo – *Complications of the puerperium, NEC*	O90	400
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem – *Infection of nipple and other disorders of breast and lactation associated with childbirth*	O91-O92	725
117.	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje – *Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium*	O98	71
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje – *Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium*	O99	2934
15.	**Međuzbroj za O00-O99 – *Subtotal for O00-O99***		**54643**
119.	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu – *Foreign body in genitourinary tract*	T19	58
120.	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata – *Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts*	T83	3
121.	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka – *Other injuries, poisonings and consequences of external causes*		7
19.	**Međuzbroj za S00-T98 – *Subtotal for S00-T98***		**68**
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće – *Contraceptive management*	Z30	49137
124.	Postupci u vezi s oplodnjom – *Procreative management*	Z31	2334
125.	Pregledi i testovi na trudnoću – *Pregnancy examination and test*	Z32	8777
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana) – *Pregnant state, incidental*	Z33	846
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom – *Supervision of normal pregnancy*	Z34	34729
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom – *Supervision of high-risk pregnancy*	Z35	13149
129.	Antenatalni skrining (depistaža) – *Antenatal screening*	Z36	1118
130.	Ishod porođaja – *Outcome of delivery*	Z37	268
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja – *Postpartum care and examination*	Z39	14743
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom – *Other factors influencing health status and contact with health services*		28012
21.	**Međuzbroj za Z00-Z99 – *Subtotal for Z00-Z99***		**153113**
Ukupno bolesti ili stanja – *Total diseases or conditions*		**A00-Z99**	**575492**

DJELATNOST HITNE MEDICINE - *Emergency Medical Service*

IZVANBOLNIČKA HITNA MEDICINSKA SLUŽBA – *OUT-OF-HOSPITAL EMERGENCY MEDICAL SERVICE*

Krajem 2012. godine završen je proces ustrojavanja samostalnih zdravstvenih ustanova za obavljanje djelatnosti hitne medicine u izvanbolničkim uvjetima. Time su dotadašnja četiri oblika organizacije izvanbolničke hitne medicinske službe zamijenjena jedinstvenim oblikom organizacije županijskih zavoda za hitnu medicinu, što znači da svaka županija ima županijski zavod za hitnu medicinu sa centralnom medicinsko prijavno-dojavnom jedinicom koja prati, koordinira i organizira rad svih timova na području županije. Zdravstveni radnici - dispečeri u medicinsko prijavno-dojavnim jedinicama utvrđuju stupanj hitnosti temeljem Hrvatskog indeksa prijema hitnog poziva za medicinsku prijavno-dojavnu jedinicu. Hrvatski zavod za hitnu medicinu, koji je krovna zdravstvena ustanova za obavljanje djelatnosti hitne medicine, uz ostale aktivnosti vodi registre hitne medicinske službe i prati podatke o radu timova.

Raspored timova po ispostavama utvrđen je Mrežom hitne medicine (Narodne novine broj 71/2012). Pravilnik o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje djelatnosti hitne medicine (Narodne novine broj 42/2011) utvrđuje sastav timova (T1 i T2) u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj službi. Sukladno Mreži hitne medicine 595 timova T1 raspoređeno je u 99 ispostava županijskih zavoda za hitnu medicinu, a 229 timova T2 u 49 ispostava županijskih zavoda za hitnu medicinu. Na 22 lokacije u Republici Hrvatskoj hitna medicinska skrb organizirana je kroz timove pripravnosti, a na 44 lokacije kroz timove dežurstva.

Prema podacima iz Registra djelatnika hitne medicinske službe u Republici Hrvatskoj na dan 31. prosinca 2015. godine u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj službi radilo je 747 liječnika, od toga broja njih 135 su specijalisti hitne medicine i jedan specijalist kirurgije. U sustavu izvanbolničke hitne medicinske službe 2015. godine radilo je 1.354 medicinskih sestara-medicinskih tehničara i 729 vozača. Od ukupnog broja medicinskih sestara-medicinskih tehničara koji rade u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj službi njih 1.218 je sa završenom srednjom školom, 132 je prvostupnica/ prvostupnika sestrinstva, tri diplomirane medicinske sestare-medicinskih tehničara i jedna magistra sestrinstva.

U 2015. godini izvanbolnička hitna medicinska služba imala je 853.212 intervencija, od toga 342.454 (40.14%) intervencija na terenu (javnom mjestu ili stanu), a 510.758 (59.86%) u prostorijama za reanimaciju županijskih zavoda za hitnu medicinu. Od ukupnog broja intervencija njih 97.225 (11.40%) je bilo prioriteta A (crveni), 299.557 (35.11%) prioriteta H (žuti) i 456.430 (53.50%) prioriteta V (zeleni). Prioritet A (crveni) označava situacije i stanja koja su opasna po život ili bi to iznenada mogla postati. Prioritet H (žuti) označava potencijalno opasne situacije i stanja koja mogu ugroziti životne funkcije ili situacije i stanja koja zahtijevaju pregled liječnička. Prioritet V (zeleni) označava situacije i stanja koja ne zahtijevaju hitnu medicinsku skrb. Od ukupno 97.225 intervencija prioriteta A njih 91.629 (94.24%) bilo je na terenu, a 5.596 (5.76%) u prostorijama za reanimaciju, dok je od ukupno 456.430 intervencija prioriteta V (zeleni – nehitni) njih 78.522 (17.20%) bilo na terenu, a 377.908 (82.80%) u prostorijama za reanimaciju. Podaci o intervencijama ukazuju na veliko opterećenje izvanbolničke hitne medicinske službe intervencijama prioriteta V – nehitnim pacijentima, koji ne zahtijevaju hitnu medicinsku skrb već skrb drugih djelatnosti u zdravstvenom sustavu.

The process of organization of independent healthcare facilities for outpatient emergency medical services was completed at the end of 2012, replacing four preceding organizational forms of outpatient emergency medical services were by a unique model of regional institutes of emergency medicine operating in each of the Croatian counties. All EMS teams that operate within a county are co-ordinated and organized by dispatch centres where health professionals – dispatchers working in medical notification and annunciation units triage calls by severity relying on the Croatian Index for Dispatching the Emergency Call in Medical Dispatch Units. Croatian Institute of Emergency Medicine, the umbrella organization for emergency medical care, in addition to other activities, also keeps emergency medicine service registries and monitors data on EMS teams.

Distribution of teams by branches is regulated by the Emergency Medicine Network (Official Gazette 71/2012). The Regulation on Minimum Space, Worker and Medical-technical Equipment Conditions in Emergency Medicine Service (Official Gazette 42/2011) regulates team composition (T1 and T2) in out-of-hospital emergency medical service. Accordingly, 595 T1 teams operate in 99 county institutes' emergency medicine branches, and 229 T2 teams operate in 49 branches. On 22 locations in Croatia emergency medical care is provided by preparedness teams, and in 44 locations by duty teams.

According to data from the Croatian Registry of Emergency Medicine Service Employees, 747 physicians, of whom 135 emergency medicine specialists and 1 surgeon worked in out-of-hospital emergency medicine service on December 31, 2015. In 2015, the out-of-hospital emergency medicine service employed 1,345 medical nurses-technicians and 729 drivers. Among the total number of the former, 1,218 had highschool education, 132 had bachelor degree in nursing, 3 were nursing graduates and one had Master's degree in nursing.

In 2015, the recorded number of interventions in pre-hospital emegency medicine services was 853,212: 342,454 (40.14%) field interventions (public place or home), and 510,758 (59.86%) interventions in reanimation rooms of county institutes of emergency medicine. Out of the total interventions, 97,225 (11.40%) were of priority A (red), 299,557 (35.11%) of priority H (yellow) and 456,430 (53.50%) of priority V (green). Priority A

(red) denotes situations or conditions that are or might suddenly become life-threatening. Priority H (yellow) denotes potentially dangerous situations or conditions which might endanger life or require medical attention. Priority V (green) denotes situations or conditions that do not require emergency medical care.

Among the total of 97,225 priority A interventions, 91,629 (94.24%) were field ones, and 5,596 (5.76%) were in reanimation rooms, whereas among the 456,430 priority V interventions (green-non-urgent) 78,522 (17.20%) were field interventions, and 377,908 (82.80%) occurred in reanimations rooms. Data on interventions point to a great burden of Priority V – nonurgent patients, on prehospital emergency medical service.

Tablica - *Table* **1.** **Broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska skrb, broj timova, broj zdravstvenih djelatnika te broj vozila u izvanbolničkoj djelatnosti HITNE MEDICINE po županijama u 2015. godini** - *Population receiving emergency medical care, number of teams, health professionals and ambulances in out-of-hospital EMERGENCY MEDICAL SERVICE by county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA *COUNTY*	Broj stanovnika* *Population*	Broj timova** *No. teams*		Broj zdravstvenih djelatnika *No. health professionals*								Broj vozila *No. ambulances*
		T1	T2	Dr. med. *MD*	spec. HM *EM specialist*	spec. kirurg. *surgeon*	med. sestre-med. tehn. *Nurses-tech.*	bacc. med. techn.	dipl. med. techn.	mag. med. techn.	Vozači *drivers*	
HRVATSKA - *Croatia*	**4.284.889**	**595**	**229**	**611**	**135**	**1**	**1.218**	**132**	**3**	**1**	**729**	**388**
Grad Zagreb	790.017	69	10	53	31		95	5			68	43
Bjelovarsko-bilogorska	119.764	20	10	16	2		37	7			27	13
Brodsko-posavska	158.575	20	10	20	2		41	5		1	22	10
Dubrovačko-neretvanska	122.568	35	10	51	1		68	9	1		54	21
Istarska	208.055	40	5	49	9		66	6			58	25
Karlovačka	128.899	25	10	20	3		44	8			22	12
Koprivničko-križevačka	115.584	15	5	16	1		46	3			15	8
Krapinsko-zagorska	132.892	20		22			27	6			22	11
Ličko-senjska	50.927	14	21	33	1		54	3			40	16
Međimurska	113.804	15		13	3	1	19	7			16	6
Osječko-baranjska	305.032	45	5	41	7		89	3			45	23
Požeško-slavonska	78.034	10	5	4	1		26	6			8	5
Primorsko-goranska	296.195	45	20	33	18		63	10			52	43
Sisačko-moslavačka	172.439	25	15	27	5		60	5			29	12
Splitsko-dalmatinska	454.798	75	30	67	38		151	18			81	44
Šibensko-kninska	109.375	20	5	20	1		47	3			20	11
Varaždinska	175.951	25		30	3		25				25	11
Virovitičko-podravska	84.836	10	10	8	2		37	4	1		21	7
Vukovarsko-srijemska	179.521	15	20	17	1		67	4			24	13
Zadarska	170.017	22	28	34			102	10			37	26
Zagrebačka	317.606	30	10	37	6		54	10	1		43	28

*Podaci Državnog zavoda za statistiku (Popis stanovništva 2011. godine) – *CBS data (2011 Census)*
** Mreža hitne medicine (Narodne novine broj 71/2012) – *Emergency Medicine Network (OG No. 71/2012)*

Tablica – *Table* **2. Broj intervencija u izvanbolničkoj djelatnosti HITNE MEDICINE po županijama u 2015. godini –** *Interventions in out-of-hospital EMERGENCY MEDICAL SERVICE by county, Croatia 2015*

ZAVOD ZA HITNU MEDICINU - *INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE*	Prioritet *Priority*	Javno mjesto *Public place*	Stan *Home*	Teren *Field*	Prostor za reanimaciju *Reanimation room*	Ukupno *Total*
Bjelovarsko-bilogorske županije	A	1016 / 31.62%	2197 / 68.38%	3213 / 96.66%	111 / 3.34%	3324 / 17.94%
	H	677 / 15.54%	3679 / 84.46%	4356 / 62.78%	2582 / 37.22%	6938 / 37.44%
	V	8 / 34.78%	15 / 65.22%	23 / 0.28%	8246 / 99.72%	8269 / 44.62%
	Ukupno	**1701 / 22.41%**	**5891 / 77.59%**	**7592 / 40.97%**	**10939 / 59.03%**	**18531**
Brodsko-posavske županije	A	1543 / 26.17%	4354 / 73.83%	5897 / 96.72%	200 / 3.28%	6097 / 20.72%
	H	1261 / 25.63%	3659 / 74.37%	4920 / 55.74%	3906 / 44.26%	8826 / 29.99%
	V	31 / 67.39%	15 / 32.61%	46 / 0.32%	14459 / 99.68%	14505 / 49.29%
	Ukupno	**2835 / 26.10%**	**8028 / 73.90%**	**10863 / 36.91%**	**18565 / 63.09%**	**29428**
Dubrovačko-neretvanske županije	A	1612 / 46.92%	1824 / 53.08%	3436 / 86.14%	553 / 13.86%	3989 / 8.32%
	H	1468 / 35.25%	2697 / 64.75%	4165 / 47.65%	4575 / 52.35%	8740 / 18.24%
	V	232 / 40.56%	340 / 59.44%	572 / 1.63%	34624 / 98.37%	35196 / 73.44%
	Ukupno	**3312 / 40.52%**	**4861 / 59.48%**	**8173 / 17.05%**	**39752 / 82.95%**	**47925**
Grada Zagreba	A	2001 / 74.58%	682 / 25.42%	2683 / 93.16%	197 / 6.84%	2880 / 3.12%
	H	9124 / 60.22%	6027 / 39.78%	15151 / 84.54%	2771 / 15.46%	17922 / 19.41%
	V	15627 / 24.81%	47351 / 75.19%	62978 / 88.04%	8553 / 11.96%	71531 / 77.47%
	Ukupno	**26752 / 33.10%**	**54060 / 66.90%**	**80812 / 87.52%**	**11521 / 12.48%**	**92333**
Istarske županije	A	1998 / 51.63%	1872 / 48.37%	3870 / 96.68%	133 / 3.32%	4003 / 9.09%
	H	3723 / 36.30%	6534 / 63.70%	10257 / 57.02%	7732 / 42.98%	17989 / 40.87%
	V	379 / 53.76%	326 / 46.24%	705 / 3.20%	21320 / 96.80%	22025 / 50.04%
	Ukupno	**6100 / 41.13%**	**8732 / 58.87%**	**14832 / 33.70%**	**29185 / 66.30%**	**44017**
Karlovačke županije	A	1333 / 31.95%	2839 / 68.05%	4172 / 85.00%	736 / 15.00%	4908 / 22.44%
	H	1018 / 16.09%	5310 / 83.91%	6328 / 68.06%	2969 / 31.94%	9297 / 42.51%
	V	52 / 40.63%	76 / 59.38%	128 / 1.67%	7537 / 98.33%	7665 / 35.05%
	Ukupno	**2403 / 22.61%**	**8225 / 77.39%**	**10628 / 48.60%**	**11242 / 51.40%**	**21870**
Koprivničko-križevačke županije	A	1372 / 37.00%	2336 / 63.00%	3708 / 96.89%	119 / 3.11%	3827 / 12.47%
	H	1501 / 34.55%	2844 / 65.45%	4345 / 60.74%	2809 / 39.26%	7154 / 23.30%
	V	276 / 91.69%	25 / 8.31%	301 / 1.53%	19418 / 98.47%	19719 / 64.23%
	Ukupno	**3149 / 37.69%**	**5205 / 62.31%**	**8354 / 27.21%**	**22346 / 72.79%**	**30700**
Krapinsko-zagrorske županije	A	1269 / 41.74%	1771 / 58.26%	3040 / 95.12%	156 / 4.88%	3196 / 12.34%
	H	2123 / 33.24%	4263 / 66.76%	6386 / 61.64%	3974 / 38.36%	10360 / 39.99%
	V	161 / 29.87%	378 / 70.13%	539 / 4.37%	11809 / 95.63%	12348 / 47.67%
	Ukupno	**3553 / 35.65%**	**6412 / 64.35%**	**9965 / 38.47%**	**15939 / 61.53%**	**25904**
Ličko-senjske županije	A	835 / 56.04%	655 / 43.96%	1490 / 94.66%	84 / 5.34%	1574 / 6.90%
	H	2153 / 42.61%	2900 / 57.39%	5053 / 64.24%	2813 / 35.76%	7866 / 34.47%
	V	308 / 63.11%	180 / 36.89%	488 / 3.65%	12889 / 96.35%	13377 / 58.63%
	Ukupno	**3296 / 46.88%**	**3735 / 53.12%**	**7031 / 30.81%**	**15786 / 69.19%**	**22817**
Međimurske županije	A	696 / 37.28%	1171 / 62.72%	1867 / 93.96%	120 / 6.04%	1987 / 10.36%
	H	800 / 24.78%	2429 / 75.22%	3229 / 71.11%	1312 / 28.89%	4541 / 23.68%
	V	190 / 44.50%	237 / 55.50%	427 / 3.38%	12221 / 96.62%	12648 / 65.96%
	Ukupno	**1686 / 30.53%**	**3837 / 69.47%**	**5523 / 28.80%**	**13653 / 71.20%**	**19176**
Osječko-baranjske županije	A	1381 / 31.36%	3023 / 68.64%	4404 / 96.64%	153 / 3.36%	4557 / 13.99%
	H	2950 / 20.19%	11663 / 79.81%	14613 / 71.06%	5951 / 28.94%	20564 / 63.15%
	V	909 / 37.28%	1529 / 62.72%	2438 / 32.76%	5003 / 67.24%	7441 / 22.85%
	Ukupno	**5240 / 24.42%**	**16215 / 75.58%**	**21455 / 65.89%**	**11107 / 34.11%**	**32562**
Požeško-slavonske županije	A	528 / 35.94%	941 / 64.06%	1469 / 98.59%	21 / 1.41%	1490 / 9.17%
	H	710 / 26.71%	1948 / 73.29%	2658 / 85.36%	456 / 14.64%	3114 / 19.16%
	V	39 / 39.80%	59 / 60.20%	98 / 0.84%	11549 / 99.16%	11647 / 71.67%
	Ukupno	**1277 / 30.22%**	**2948 / 69.78%**	**4225 / 26.00%**	**12026 / 74.00%**	**16251**
Primorsko-goranske županije	A	2835 / 43.01%	3757 / 56.99%	6592 / 97.27%	185 / 2.73%	6777 / 14.92%
	H	5708 / 33.86%	11152 / 66.14%	16860 / 82.51%	3575 / 17.49%	20435 / 44.97%
	V	1663 / 43.42%	2167 / 56.58%	3830 / 21.02%	14395 / 78.98%	18225 / 40.11%
	Ukupno	**10206 / 37.41%**	**17076 / 62.59%**	**27282 / 60.04%**	**18155 / 39.96%**	**45437**
Sisačko-moslavačke županije	A	2028 / 43.28%	2658 / 56.72%	4686 / 93.24%	340 / 6.76%	5026 / 9.94%
	H	4606 / 40.89%	6657 / 59.11%	11263 / 51.09%	10784 / 48.91%	22047 / 43.58%
	V	83 / 52.53%	75 / 47.47%	158 / 0.67%	23353 / 99.33%	23511 / 46.48%
	Ukupno	**6717 / 41.70%**	**9390 / 58.30%**	**16107 / 31.84%**	**34477 / 68.16%**	**50584**
Splitsko-dalmatinske županije	A	5695 / 49.25%	5869 / 50.75%	11564 / 92.42%	948 / 7.58%	12512 / 9.20%
	H	7215 / 35.64%	13031 / 64.36%	20246 / 35.50%	36786 / 64.50%	57032 / 41.94%
	V	575 / 44.61%	714 / 55.39%	1289 / 1.94%	65142 / 98.06%	66431 / 48.86%
	Ukupno	**13485 / 40.74%**	**19614 / 59.26%**	**33099 / 24.34%**	**102876 / 75.66%**	**135975**

Tablica – *Table* **2.** **nastavak**/*cont.*

Šibensko-kninske županije	**A**	1794 / 31.61%	3881 / 68.39%	5675 / 97.14%	167 / 2.86%	5842 / 29.02%
	H	1189 / 26.24%	3343 / 73.76%	4532 / 60.18%	2999 / 39.82%	7531 / 37.41%
	V	146 / 35.78%	262 / 64.22%	408 / 6.04%	6351 / 93.96%	6759 / 33.57%
	Ukupno	**3129 / 29.48%**	**7486 / 70.52%**	**10615 / 52.73%**	**9517 / 47.27%**	**20132**
Varaždinske županije	**A**	1668 / 29.17%	4051 / 70.83%	5719 / 91.87%	506 / 8.13%	6225 / 18.63%
	H	1379 / 27.36%	3661 / 72.64%	5040 / 37.83%	8283 / 62.17%	13323 / 39.87%
	V	193 / 41.15%	276 / 58.85%	469 / 3.38%	13403 / 96.62%	13872 / 41.51%
	Ukupno	**3240 / 28.86%**	**7988 / 71.14%**	**11228 / 33.60%**	**22192 / 66.40%**	**33420**
Virovitičko-podravske županije	**A**	673 / 39.06%	1050 / 60.94%	1723 / 93.24%	125 / 6.76%	1848 / 8.29%
	H	1117 / 27.72%	2913 / 72.28%	4030 / 38.84%	6346 / 61.16%	10376 / 46.54%
	V	82 / 37.44%	137 / 62.56%	219 / 2.17%	9851 / 97.83%	10070 / 45.17%
	Ukupno	**1872 / 31.35%**	**4100 / 68.65%**	**5972 / 26.79%**	**16322 / 73.21%**	**22294**
Vukovarsko-srijemske županije	**A**	1410 / 37.61%	2339 / 62.39%	3749 / 96.85%	122 / 3.15%	3871 / 12.49%
	H	1834 / 34.89%	3423 / 65.11%	5257 / 54.26%	4432 / 45.74%	9689 / 31.27%
	V	453 / 46.65%	518 / 53.35%	971 / 5.57%	16456 / 94.43%	17427 / 56.24%
	Ukupno	**3697 / 37.06%**	**6280 / 62.94%**	**9977 / 32.20%**	**21010 / 67.80%**	**30987**
Zadarske županije	**A**	2554 / 45.94%	3006 / 54.06%	5560 / 96.39%	208 / 3.61%	5768 / 9.71%
	H	3144 / 27.86%	8140 / 72.14%	11284 / 66.62%	5653 / 33.38%	16937 / 28.51%
	V	320 / 36.66%	553 / 63.34%	873 / 2.38%	35824 / 97.62%	36697 / 61.78%
	Ukupno	**6018 / 33.97%**	**11699 / 66.03%**	**17717 / 29.83%**	**41685 / 70.17%**	**59402**
Zagrebačke županije	**A**	3150 / 44.29%	3962 / 55.71%	7112 / 94.52%	412 / 5.48%	7524 / 14.07%
	H	2193 / 17.79%	10137 / 82.21%	12330 / 65.32%	6546 / 34.68%	18876 / 35.30%
	V	515 / 32.97%	1047 / 67.03%	1562 / 5.77%	25505 / 94.23%	27067 / 50.62%
	Ukupno	**5858 / 27.89%**	**15146 / 72.11%**	**21004 / 39.28%**	**32463 / 60.72%**	**53467**
HRVATSKA	**A**	37391 / 40.81%	54238 / 59.19%	91629 / 94.24%	5596 / 5.76%	97225 / 11.40%
	H	55893 / 32.44%	116410 / 67.56%	172303 / 57.52%	127254 / 42.48%	299557 / 35.11%
	V	22242 / 28.33%	56280 / 71.67%	78522 / 17.20%	377908 / 82.80%	456430 / 53.50%
	Ukupno	**115526 / 33.73%**	**226928 / 66.27%**	**342454 / 40.14%**	**510758 / 59.86%**	**853212**

Tablica - *Table* **3.** **Utvrđene bolesti ili stanja u izvanbolničkoj djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI u Hrvatskoj u 2015. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by the out-of-hospital Medical Emergency Service, Croatia 2015*

Broj	**NAZIV BOLESTI ILI STANJA /** *NAME OF DISEASE/CONDITION*	**ŠIFRA MKB /** *ICD CODE*	**Dob/***Age* **0-6 god./***yrs.*		**Dob/***Age* **7-19 god./***yrs.*		**Dob/***Age* **20-64 god./***yrs.*		**Dob/***Age* **65 + god./***yrs.*		**Ukupno /** *Total*
			M / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava – *Intestinal infectious diseases*	A00-A09	688	476	692	635	2018	2499	621	1151	**8780**
2.	Tuberkuloza dišnih putova – *Respiratory tuberculosis*	A15-A16	0	0	0	0	9	2	2	3	**16**
3.	Tuberkuloza drugih organa – *Tuberculosis of other organs*	A17-A19	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
4.	Hripavac (pertussis) – *Whooping cough*	A37	1	1	0	0	0	0	0	0	**2**
5.	Šarlah (scarlatina) – *Scarlet fever*	A38	81	74	29	15	5	2	1	0	**207**
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) – *Other bacterial diseases (except A37 i A38)*	A20-A49	27	13	24	7	239	150	159	253	**872**
7.	Sifilis - Syphilis	A50-A53	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
8.	Gonokokna infekcija – *Gonococcal infection*	A54	0	0	0	0	2	1	0	0	**3**
9.	Varicela, morbili i rubeola – *Varicella, measles and rubella*	B01, B05, B06	220	207	193	177	146	102	4	0	**1049**
10.	Bolest uzrokovana HIV-om – *HIV disease*	B20-B24	0	0	1	0	1	1	0	0	**3**
11.	Kandidijaza - *Candidiasis*	B37	19	11	13	2	9	26	4	7	**91**
12.	Helmintijaze - *Helminthiases*	B65-B83	18	22	16	18	12	16	0	1	**103**
13.	Ostale zarazne i parazitne bolesti – *Other infectious and parasitic disease*		471	496	413	445	1308	1433	465	716	**5747**
I	**Međuzbroj za A00 - B99 - *Subtotal***		**1525**	**1300**	**1381**	**1299**	**3749**	**4232**	**1256**	**2131**	**16873**
14.	Zloćudna novotvorina želuca - *Malignant stomach neoplasm*	C16	0	0	0	0	83	24	125	95	**327**
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - *Malignant rectum neoplasm*	C20	0	0	0	0	95	60	178	109	**442**
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - *Malignant trachea, bronchus and lung neoplasm*	C33-C34	0	0	1	0	626	311	942	353	**2233**
17.	Zloćudni melanom kože - *Malignant skin neoplasm*	C43	0	0	0	0	31	43	36	36	**146**
18.	Zloćudna novotvorina dojke - *Malignant breast neoplasm*	C50	0	0	0	0	1	293	13	294	**601**
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice - *Malignant neoplasm of cervix uteri*	C53	0	0	0	0	1	54	0	29	**84**
20.	Zloćudna novotvorina limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - *Malignant neoplasm of lymphoid, hematopoietic and related tissue*	C81-C97	3	1	4	2	32	57	96	119	**314**
21.	Ostale zloćudne novotvorine - *Other malignant neoplasms*		17	8	47	14	1826	1067	2544	1645	**7168**

Tablica - *Table* **3.** **Nastavak** / *cont.*

Broj	**NAZIV BOLESTI ILI STANJA** / *NAME OF DISEASE/CONDITION*	**ŠIFRA MKB** / *ICD CODE*	**Dob**/*Age* **0-6 god.**/*yrs.*		**Dob**/*Age* **7-19 god.**/*yrs.*		**Dob**/*Age* **20-64 god.**/*yrs.*		**Dob**/*Age* **65 + god.**/*yrs.*		**Ukupno** / *Total*
			M / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - *In situ neoplasms and benign neoplasms of unknown behavior*	D00-D48	8	2	20	16	160	134	95	124	**559**
II	**Međuzbroj za C00 - D48 - *Subtotal***		**28**	**11**	**72**	**32**	**2855**	**2043**	**4029**	**2804**	**11874**
23.	Anemije zbog manjka željeza– *Iron deficiency anemia*	D50	0	4	4	20	23	141	53	129	**374**
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - *Other diseases of the blood and blood-forming organs*	D51-D77	7	4	14	8	52	43	93	76	**297**
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava - *Certain disorders involving the immune system*	D80-D89	2	1	1	3	14	38	16	21	**96**
III	**Međuzbroj za D50-D89 - *Subtotal***		**9**	**9**	**19**	**31**	**89**	**222**	**162**	**226**	**767**
26.	Poremećaji štitnjače– *Disorders of the thyroid gland*	E00-E07	0	0	2	9	26	102	14	34	**187**
27.	Dijabetes melitus - *Diabetes mellitus*	E10-E14	7	8	43	35	593	393	693	827	**2599**
28.	Pretilost - *Obesity*	E65-E66	0	0	4	2	7	3	1	5	**22**
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - *Other endocrine, nutritional and metabolic diseases*		35	28	61	83	1129	734	980	1290	**4340**
IV	**Međuzbroj za E00 - E90 - *Subtotal***		**42**	**36**	**110**	**129**	**1755**	**1232**	**1688**	**2156**	**7148**
30.	Demencija - *Dementia*	F00-F03	0	0	0	0	36	24	545	915	**1520**
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola – *Mental and behavioural disorders due to use of alcohol*	F10	0	0	648	233	5132	1069	728	166	**7976**
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima - *Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use*	F11-F19	0	0	106	42	581	222	16	56	**1023**
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji - *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	F20-F29	0	0	103	42	1632	1223	187	367	**3554**
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	F40-F48	0	0	405	432	2488	3582	471	1115	**8493**
35.	Duševna zaostalost - *Mental retardation*	F70-F79	0	0	39	8	68	35	2	3	**155**
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - *Other mental and behavioural disorders*		9	25	295	792	6323	5955	1523	2489	**17411**
V	**Međuzbroj za F00 - F99 – *Subtotal***		**9**	**25**	**1596**	**1549**	**16260**	**12110**	**3472**	**5111**	**40132**
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja – *Extrapyramidal and movement disorders*	G20-G26	2	5	7	1	78	58	244	226	**621**
38.	Epilepsija - *Epilepsy*	G40-G41	143	100	482	468	2464	1491	724	489	**6361**
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje – *Migraine and other headache syndromes*	G43-G44	0	0	134	229	1002	3418	195	368	**5346**
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitički sindromi - *Cerebral palsy and other paralytic syndromes*	G80-G83	1	2	13	4	54	19	40	40	**173**
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava – *Other diseases and disorders of the nervous system*		23	53	67	190	1787	1930	1530	1974	**7554**
VI	**Međuzbroj za G00 - G99 - *Subtotal***		**169**	**160**	**703**	**892**	**5385**	**6916**	**2733**	**3097**	**20055**
42.	Konjuktivitis - *Conjunctivitis*	H10	679	494	736	544	3679	1897	473	472	**8974**
43.	Katarakta i druge bolesti leće – *Cataract and other diseases of lens*	H25-H28	1	0	0	0	6	11	20	21	**59**
44.	Glaukom - *Glaucoma*	H40-H42	0	0	0	0	21	28	29	31	**109**
45.	Strabizam - *Strabismus*	H49-H50	0	0	0	0	0	28	1	41	**70**
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije – *Disorders of refraction and accommodation*	H52	0	0	1	24	3	279	0	160	**467**
47.	Ostale bolesti oka i adneksa – *Other diseases of the eye and adnexa*		74	751	143	931	3671	2337	735	746	**9388**
VII	**Međuzbroj za H00 - H59 - *Subtotal***		**754**	**1245**	**880**	**1499**	**7380**	**4580**	**1258**	**1471**	**19067**
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida – *Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid*	H65-H75	1950	1286	1466	1151	1332	1317	109	155	**8766**
49.	Oštećenje sluha – *Hearing loss*	H90-H91	1	1	4	9	23	167	6	19	**230**
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka – *Other diseases of the ear and mastoid process*		1361	1767	1797	2347	5862	4362	934	988	**19418**
VIII	**Međuzbroj za H60 - H95 – *Subtotal***		**3312**	**3054**	**3267**	**3507**	**7217**	**5846**	**1049**	**1162**	**28414**
51.	Akutna reumatska vrućica – *Acute rheumatic fever*	I00-I02	0	3	0	19	1	224	0	53	**300**
52.	Kronične reumatske srčane bolesti – *Chronic rheumatic heart disease*	I05-I09	0	0	0	0	7	1	18	6	**32**
53.	Hipertenzivne bolesti – *Hypertensive disease*	I10-I15	18	40	59	59	7781	8951	6118	12470	**35496**
54.	Akutni infarkt miokarda – *Acute myocardial infarction*	I21-I23	0	0	4	1	1325	336	1092	979	**3737**
55.	Druge ishemične bolesti srca – *Other ishaemic heart disease*	I20, I24-I25	9	3	28	16	1224	634	1340	1505	**4759**
56.	Druge srčane bolesti – Other heart diseases	I26-I52	30	9	83	50	2419	1651	4910	6712	**15864**
57.	Cerebrovaskularni inzult - Stroke	I60-I64	0	0	2	3	1224	679	3540	4693	**10141**

Tablica - *Table* **3. Nastavak**/*cont.*

Broj	NAZIV BOLESTI ILI STANJA / *NAME OF DISEASE/CONDITION*	ŠIFRA MKB / *ICD CODE*	Dob/*Age* 0-6 god./*yrs.*		Dob/*Age* 7-19 god./*yrs.*		Dob/*Age* 20-64 god./*yrs.*		Dob/*Age* 65 + god./*yrs.*		Ukupno / *Total*
			M / *M*	Ž / *F*	M / *M*	Ž / *F*	M / *M*	Ž / *F*	M / *M*	Ž / *F*	
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti – *Other cerebrovascular diseases*	I65-I68	0	1	1	1	206	155	232	290	**886**
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti – *Sequelae of cerebrovascrular disease*	I69	1	12	0	15	117	129	278	298	**850**
60.	Ateroskleroza - *Atherosclerosis*	I70	0	0	1	0	5	4	25	13	**48**
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) – *Diseases of veins (embolism, thromosis, varicose veins)*	I80-I87	3	34	15	55	531	503	363	618	**2122**
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava – *Other diseases of the circulatory system*		21	28	64	171	2758	1985	3475	4368	**12870**
IX	**Međuzbroj za I00 - I99 - *Subtotal***		**82**	**130**	**257**	**390**	**17598**	**15252**	**21391**	**32005**	**87105**
63.	Akutne infekcije gornjega dišnoga sustava – *Acute upper respiratory infections*	J00-J06	7454	4542	6207	4747	8419	9382	1045	1211	**43007**
64.	Gripa (influenca) - *Influenza*	J10-J11	24	94	102	185	447	501	101	126	**1580**
65.	Pneumonija - *Pneumonia*	J12-J18	281	144	243	129	1111	775	1907	1734	**6324**
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis – *Acute bronchitis and acute bronchiolitis*	J20-J21	1659	896	664	410	1481	1581	976	1183	**8850**
67.	Bronhitis, emfizem, astma, druge kronične opstruktivne bolesti pluća – *Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary disease*	J40-J44 J47	387	257	203	112	1890	1383	3171	2692	**10095**
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze – *Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis*	J60-J70	2	2	2	7	25	265	15	415	**733**
69.	Ostale bolesti dišnog sustava – *Other diseases of the respiratory system*		430	1681	686	1695	5193	5250	4856	4593	**24384**
X	**Međuzbroj za J00 - J99 - *Subtotal***		**10237**	**7616**	**8107**	**7285**	**18566**	**19137**	**12071**	**11954**	**94973**
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti – *Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws*	K00-K14	163	77	388	195	1431	1147	136	277	**3814**
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) – *Gastroduodenal ulcer*	K25-K27	0	0	3	4	133	79	90	208	**517**
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - *Appendicitis*	K35	25	15	105	137	171	181	24	23	**681**
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija) – *Inguinal hernia*	K40	25	4	26	4	183	40	279	78	**639**
74.	Ostale hernije trbušne šupljine – *Other ventral hernias*	K41-K46	5	2	4	1	89	63	69	90	**323**
75.	Bolesti jetre – *Diseases of the liver*	K70-K77	0	0	2	1	331	73	234	125	**766**
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka – *Cholelithiasis and cholecystitis*	K80-K81	3	1	3	24	554	850	255	516	**2206**
77.	Ostale bolesti probavnog sustava – *Other diseases of the digestive system*		204	253	333	701	5459	4921	3399	4429	**19699**
XI	**Međuzbroj za K00 - K93 - *Subtotal***		**425**	**352**	**864**	**1067**	**8351**	**7354**	**4486**	**5746**	**28645**
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva – *Infections of the skin and subcutaneous tissue*	L00-L08	450	251	814	459	2812	1880	687	652	**8005**
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije – *Dermatitis, eczema and urticaria*	L20-L30 L50	1639	980	1929	1198	3944	4913	707	1170	**16480**
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva – *Other diseases of the skin and subcutaneous tissue*		69	599	143	867	3592	3740	824	1049	**10883**
XII	**Međuzbroj za L00 - L99 - *Subtotal***		**2158**	**1830**	**2886**	**2524**	**10348**	**10533**	**2218**	**2871**	**35368**
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - *Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropaties*	M05-M14	2	15	12	24	944	409	585	441	**2432**
82.	Artroze - *Arthroses*	M15-M19	0	0	4	6	221	260	203	523	**1217**
83.	Kifoza, skolioza i lordoza – *Kyphosis, scoliosis and lordosis*	M40-M41	0	0	2	5	24	26	22	17	**96**
84.	Spondilopatije - *Spondilopathies*	M45-M49	0	0	0	0	53	31	18	19	**121**
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije – *Intervertebral disc disorders and other dorsopathies*	M50-M54	37	20	299	177	11252	7962	2556	3640	**25943**
86.	Osteoporoza i osteomalacija – *Osteoporosis and osteomalacia*	M80-M83	0	1	1	8	6	57	20	140	**233**
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava – *Other diseases of the musculoskeletal system*		79	95	370	504	9598	8752	2627	3855	**25880**
XIII	**Međuzbroj za M00 - M99 - *Subtotal***		**118**	**131**	**688**	**724**	**22098**	**17497**	**6031**	**8635**	**55922**
88.	Glomerulske bolesti bubrega – *Glomerular diseases*	N00- N08	1	0	6	5	71	44	125	60	**312**
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega – *Renal tubulo-interstitial disease*	N10-N16	12	28	6	34	91	267	72	125	**635**
90.	Bubrežna insuficijencija – *Renal failure*	N17-N19	4	1	2	1	103	55	212	188	**566**
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci) – *Urolithiasis*	N20-N23	2	0	52	136	3543	2621	668	792	**7814**
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - *Cystitis*	N30	79	201	114	467	949	3507	873	1329	**7519**
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) – *Other diseases of the urinary system (except N30)*	N25-N39	35	26	34	120	115	471	190	173	**1164**
94.	Hiperplazija prostate – *Prostate hyperplasia*	N40	0	0	7	0	114	0	319	0	**440**
95.	Druge bolesti muških spolnih organa– *Other diseases of male genital organs*	N41-N51	225	0	192	0	583	0	311	0	**1311**

Tablica - *Table* **3.** **Nastavak**/*cont.*

Broj	**NAZIV BOLESTI ILI STANJA** / *NAME OF DISEASE/CONDITION*	**ŠIFRA MKB** / *ICD CODE*	**Dob**/*Age* **0-6 god.**/*yrs.*		**Dob**/*Age* **7-19 god.**/*yrs.*		**Dob**/*Age* **20-64 god.**/*yrs.*		**Dob**/*Age* **65 + god.**/*yrs.*		**Ukupno** / *Total*
			M / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	**M** / *M*	**Ž** / *F*	
96.	Poremećaji u menopauzi – *Menopausal disorders*	N95	0	0	0	0	0	42	0	15	**57**
97.	Druge bolesti ženskih spolnih organa– *Other diseases of female genital organs*		0	16	0	361	0	1434	0	192	**2003**
XIV	**Međuzbroj za N00 - N99 - *Subtotal***		**358**	**272**	**413**	**1124**	**5569**	**8441**	**2770**	**2874**	**21821**
98.	Pobačaj - *Abortion*	O00-O08	0	0	0	23	0	282	0	0	**305**
99.	Porođaj - *Delivery*	O80-O84	0	0	0	124	0	873	0	5	**1002**
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama – *Other pregnancy, childbirth and puerperal conditions*		0	0	0	191	0	2051	0	63	**2305**
XV	**Međuzbroj za O00 - O99 – *Subtotal***		**0**	**0**	**0**	**338**	**0**	**3206**	**0**	**68**	**3612**
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju – *Certain conditions originating in the perinatal period*	P00-P96	44	20	2	1	2	7	1	3	**80**
XVI	**Međuzbroj za P00 - P96 – *Subtotal***		**44**	**20**	**2**	**1**	**2**	**7**	**1**	**3**	**80**
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava – *Congenital malformations of the circulatory system*	Q20-Q28	7	1	3	2	0	12	1	0	**26**
103.	Nespušteni testis – *Undescended testicle*	Q53	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**
104.	Ostale prirođene malformacije – *Other congenital malformations*		8	15	7	10	21	20	8	7	**96**
XVII	**Međuzbroj za Q00 - Q99 – *Subtotal***		**15**	**16**	**11**	**12**	**21**	**32**	**9**	**7**	**123**
105.	Senilnost - *Senility*	R54	0	0	0	0	33	523	20	249	**825**
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo – *Other symptoms, signs and abnormal clinical and lab findings, NEC*		7490	6313	7809	9475	43876	45882	36944	42239	**200028**
XVIII	**Međuzbroj za R00 - R99 – *Subtotal***		**7490**	**6313**	**7809**	**9475**	**43909**	**46405**	**36964**	**42488**	**200853**
107.	Prijelomi - *Fractures*	S x2	139	60	854	245	1472	1087	763	1917	**6537**
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća – *Dislocations, sprains and strains*	S x3	116	84	862	418	1848	1336	299	620	**5583**
109.	Opekline i korozije – *Burns and corrosions*	T20-T32	275	74	229	70	446	344	73	85	**1596**
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima – *Poisoning by drugs and biological substances*	T36-T50	17	9	37	34	193	243	28	63	**624**
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka – *Other injuries, poisonings and consequences of external causes*		4494	3004	10847	5686	49505	20982	11581	13523	**119622**
XIX	**Međuzbroj za S00 - T98 – *Subtotal***		**5041**	**3231**	**12829**	**6453**	**53464**	**23992**	**12744**	**16208**	**133962**
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja – *Persons using health services for examination and investigation*	Z00-Z13	527	400	909	398	7349	2327	1822	1842	**15574**
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma - *Asymptomatic HIV infection*	Z21	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - *Other persons with potential health hazards related to communicable diseases*	Z20, Z22-Z29	1	0	6	1	9	13	4	7	**41**
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće – *Contraceptive management*	Z30	0	0	7	15	17	41	7	8	**95**
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog: specifičnih	Z40-Z54	309	124	345	180	1920	1150	546	520	**5094**
117.	postupaka i njege, psihosocijalnih i socioekonomskih te	Z55-Z65	4	0	7	0	4	11	7	10	**43**
118.	obiteljskih razloga - *Persons using health services for: specific procedures and care, psychosocial and socioeconomic reasons, and family reasons*	Z70-Z99	27	5	41	16	97	101	64	78	**429**
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom – *Other factors influencing health status and contact with health services*		594	377	1029	505	6068	2553	1711	1747	**14584**
XXI	**Međuzbroj za Z00 - Z99 – *Subtotal***		**1462**	**906**	**2344**	**1115**	**15464**	**6196**	**4161**	**4213**	**35861**
	Sveukupno bolesti i stanja – *Total diseases and conditions*	**A00 - Z99**	**33278**	**26657**	**44238**	**39446**	**240080**	**195233**	**118493**	**145230**	**842655**
	VANJSKI UZROCI MORBIDITETA (DODATNO ŠIFRIRANJE) – *EXTERNAL CAUSES OF MORBIDITY (ADDITIONAL CODING)*										
120.	Nesreće pri prijevozu – *Transport accidents*	V01-V99	207	94	1334	510	4151	2203	614	378	**9491**
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda – *Other external causes of accidental injury*	W00-X59	4620	2553	10419	4554	36455	15862	9616	12866	**96945**
122.	Namjerno nanesene ozljede - *Assaults*	X85-Y09	13	6	423	108	1956	622	135	91	**3354**
123.	Ratne ozljede – War injuries	Y36	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja – *Other external causes of injury and poisoning*		201	578	653	1281	10902	5305	2379	2873	**24172**
XX	**Međuzbroj za V01 - Y98 – *Subtotal***		**5041**	**3231**	**12829**	**6453**	**53464**	**23992**	**12744**	**16208**	**133962**

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - *Dental-Stomatological Health Service*

U djelatnosti zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća timova i ustanova, u 2015. godini radilo je ukupno 1.799 tima koji uključuju: 1.710 doktora dentalne medicine, 39 specijalista dječje i preventivne dentalne medicine i 51 doktora ostalih specijalnosti. Ovi timovi skrbili su o 3.939.865 osiguranika, od kojih je 1.309.060 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu. Uz ove timove usluge je pružalo 737 timova bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: 702 doktora dentalne medicine, 30 specijalista dječje i preventivne dentalne medicine te 67 doktora drugih specijalnosti.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.886 zdravstvenih djelatnika, od toga 2.412 doktora dentalne medicine i 2.130 zubnih asistenata, 187 doktora specijalista, 148 zubnih tehničara i 9 zubara.

Tijekom 2015. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.088.927 posjeta u ugovornim i 813.614 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO. Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je i 1.017.328 sistematskih pregleda. Plombirano je 2.483.818, a izvađeno 531.795 zuba. U 2015. godini izrađeno je i 272.949 protetskih radova te je obavljeno 1.366.084 postupaka u liječenju mekih tkiva usne šupljine.

Najčešća zabilježena dijagnoza u djelatnosti dentalne medicine je zubni karijes, slijede bolesti pulpe i periapikalnih tkiva, poremećaji zubi i potpornih struktura te ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva.

According to the reports by medical teams and health facilities, the Dental and Oral Health Service in 2015 employed a total of 1,799 teams including; 1,710 DMDs, 39 specialists in pediatric and preventive dental medicine and 51 other specialists. Said teams cared for 3,939,865 insured, whereof 1,309,060 used health care services. Aside from said contractual teams, another 737 non-contracted teams provided their services, including 702 DMDs, 30 specialists in pediatric and preventive dental medicine and 67 other specialists.

According to the above reports, the Dental and Oral Health Service (whether contractual or non-contractual teams) hired a total of 4,886 health professionals, whereof 2,412 DMDs and 2,130 dental assistants, 187 specialists, 148 dental technicians and 9 dentists.

According to the reports, in 2015, a record was made of 4,088,927 visits to contractual and 813,614 non-contractuals dental/stomatological practices. Regardless of dental office contract status, 1,017,328 general dental examinations were performed, 2,483,818 teeth were filled, and 531,795 teeth were removed. In 2015, 272,949 prosthetic procedures were carried out, as were 1,366,084 intraoral soft oral tissue treatments.

The most commonly reported diagnosis in dental medicine was dental caries, followed by diseases of pulp and periapical tissues, other disorders of teeth and supporting structures, and other diseases of hard tissues of teeth.

Tablica - *Table* **1.** **Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** *- Number of dental offices, health professionals, the insured in and persons receiving dental care from the Dental and Oral Health Service by county, Croatia 2015 - health facilities and medical offices contracted by the CHIF*

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici										
				Specijalisti			Tehničari		Asistenti					
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori dent. med.	Dječ-je	Osta-li	Zu-bari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Dental offices			*Health professionals*									
				Specialists			*Technicians*		*Assistents*				
County	*Full time*	*Part. time*	*Dental med. spec.*	*Child*	*Other*	*Den-tists*	*Coll.*	*High sch.*	*Coll.*	*High sch.*	*Semi skilled*	*No. insured*	*No. insur. receiving care*
HRVATSKA - *Croatia*	**1.783**	**16**	**1.710**	**39**	**51**	**2**	**4**	**65**	**71**	**1.629**	**2**	**3.939.865**	**1.309.060**
Grad/*City of* Zagreb	376	8	377	11	2	0	1	15	54	308	0	767.016	247.416
Zagrebačka	109	0	104	3	4	0	0	2	1	106	0	255.187	82.679
Krapinsko-zagorska	62	0	55	1	6	0	0	0	0	62	0	155.443	52.982
Sisačko-moslavačka	82	0	76	1	4	0	0	0	1	81	0	177.940	58.888
Karlovačka	66	1	67	2	2	0	0	1	0	65	1	138.593	46.796
Varaždinska	65	0	61	1	3	0	0	1	1	63	0	152.656	55.461
Koprivničko-križevačka	45	0	42	1	7	0	2	2	1	42	0	109.459	39.503
Bjelovarsko-bilogorska	55	0	48	2	5	0	0	1	1	53	0	146.406	44.394
Primorsko-goranska	142	0	139	5	0	1	0	8	2	127	0	287.307	94.948
Ličko-senjska	18	1	18	0	0	0	0	10	0	9	0	38.775	11.538
Virovitičko-podravska	32	0	32	0	0	0	0	1	1	30	0	74.715	27.038
Požeško-slavonska	25	0	25	0	0	0	0	1	0	25	0	53.902	19.337
Brodsko-posavska	67	0	67	0	0	1	0	0	1	65	0	161.077	51.259
Zadarska	83	0	79	0	4	0	0	6	3	79	1	151.576	68.555
Osječko-baranjska	95	0	74	3	1	0	0	4	0	72	0	245.625	79.012
Šibensko-kninska	51	0	52	0	0	0	0	4	0	46	0	88.165	32.172
Vukovarsko-srijemska	71	2	66	1	4	0	0	0	1	71	0	163.502	57.996
Splitsko-dalmatinska	133	0	129	5	0	0	0	3	1	126	0	281.064	88.158
Istarska	100	2	95	2	4	0	0	1	2	93	0	252.103	71.718
Dubrovačko-neretvanska	56	2	54	0	3	0	0	0	0	56	0	118.633	37.821
Međimurska	50	0	50	1	2	0	1	5	1	50	0	120.721	41.389

Tablica - *Table* **1a.** **Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Number of dental offices, health professionals, the insured in and persons receiving dental care from the Dental Health Service by county, Croatia 2015 - health facilities and dental offices not contracted by the CHIF*

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici								Osiguranici koristili zdr. zašt.
				Specijalisti			Tehničari		Asistenti			
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori dent. med,	Dječ-je	Osta-li	Zu-bari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	
	Dental offices			*Health professionals*								
				Specialists			*Technicians*		*Assistents*			
County	*Full time*	*Part. time*	*Dental med. spec.*	*Child*	*Other*	*Den-tists*	*Coll.*	*High sch.*	*Coll.*	*High sch.*	*Semi skilled*	*No. insur. receiving care.*
HRVATSKA - *Croatia*	**713**	**24**	**702**	**30**	**67**	**7**	**3**	**76**	**15**	**409**	**4**	**321.325**
Grad*City of* Zagreb	165	17	183	3	10	0	0	6	4	88	3	62.176
Zagrebačka	38	1	44	1	8	0	0	0	0	27	0	28.806
Krapinsko-zagorska	6	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	5.075
Sisačko-moslavačka	8	0	6	0	2	0	1	0	0	6	0	3.995
Karlovačka	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	27	2	28	0	1	0	0	7	0	20	1	19.804
Bjelovarsko-bilogorska	7	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	1.954
Primorsko-goranska	121	0	121	9	12	7	2	21	4	63	0	38.532
Ličko-senjska županija	3	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	1.472
Virovitičko-podravska	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	2.524
Požeško-slavonska	9	0	10	0	0	0	0	0	0	8	0	7.435
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zadarska	35	3	38	2	2	0	0	2	0	16	0	12.787
Osječko-baranjska	33	0	27	1	3	0	0	1	0	27	0	27.745
Šibensko-kninska	27	0	26	2	3	0	0	16	0	24	0	15.217
Vukovarsko-srijemska	4	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0	1.674
Splitsko-dalmatinska	87	0	77	10	2	0	0	3	4	64	0	50.084
Istarska	120	0	101	0	19	0	0	18	3	47	0	36.596
Dubrovačko-neretvanska	17	1	16	0	3	0	0	0	0	6	0	4.600
Međimurska	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	849

Tablica - *Table* **2.** **Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO** - *Number of visits to, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and intraoral soft tissue treatments by the Dental Health Service by county, Croatia 2015 - health facilities and dental offices contracted by the CHIF*

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
County	*No. visits*	*General examinat.*	*Filled teeth*	*Extracted teeth*	*Prosthetic procedures*	*Intraoral soft tissue treatments*
HRVATSKA - *Croatia*	**4.088.927**	**864.816**	**2.058.698**	**442.419**	**198.454**	**1.204.075**
Grad/*City of* Zagreb	717.659	209.016	392.565	54.082	25.614	256.163
Zagrebačka	260.044	56.271	138.321	28.240	14.532	77.374
Krapinsko-zagorska	157.491	38.320	81.502	17.525	7.651	44.838
Sisačko-moslavačka	194.540	32.111	95.093	21.670	9.294	49.194
Karlovačka	180.536	35.233	84.219	17.124	7.951	45.106
Varaždinska	157.665	28.436	82.472	21.262	4.792	40.604
Koprivničko-križevačka	119.960	25.819	63.717	18.198	4.621	44.545
Bjelovarsko-bilogorska	133.943	19.163	63.866	16.736	6.955	34.262
Primorsko-goranska	319.730	61.350	133.644	30.630	17.993	95.442
Ličko-senjska	39.688	5.081	17.961	4.913	4.268	9.696
Virovitičko-podravska	100.605	23.383	41.810	11.951	3.148	29.040
Požeško-slavonska	63.444	18.333	34.646	8.057	1.809	19.373
Brodsko-posavska	160.371	36.995	81.347	22.415	9.294	39.693
Zadarska	198.188	46.257	104.584	20.605	5.629	38.193
Osječko-baranjska	244.480	36.235	116.716	34.455	11.815	63.622
Šibensko-kninska	92.480	14.215	42.802	10.080	3.605	16.268
Vukovarsko-srijemska	182.693	49.623	100.257	30.812	8.529	50.616
Splitsko-dalmatinska	286.568	52.197	152.597	24.142	13.226	88.277
Istarska	231.492	28.790	105.356	23.219	24.611	84.119
Dubrovačko-neretvanska	120.771	24.348	64.730	11.487	6.742	36.171
Međimurska	126.579	23.640	60.493	14.816	6.375	41.479

Tablica - *Table* **2a.** **Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2015. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO** - *Number of visits to, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and intraoral soft tissue treatments by the Dental Health Service by county, Croatia 2015 - health facilities and medical offices not contracted by the CHIF*

Županija *County*	**Broj posjeta** *No. visits*	**Sistematski pregledi** *General examinat.*	**Plombirani zubi** *Filled teeth*	**Izvađeni zubi** *Extracted teeth*	**Protetski radovi** *Prosthetic procedures*	**Liječenje mekih tkiva** *Intraoral soft tissue treatments*
HRVATSKA - *Croatia*	**813.614**	**152.512**	**425.120**	**89.376**	**74.495**	**162.009**
Grad/*City of* Zagreb	162.901	46.996	91.793	16.085	11.075	38.442
Zagrebačka	93.893	9.736	50.248	8.018	4.114	22.435
Krapinsko-zagorska	7.273	1.030	2.694	696	728	455
Sisačko-moslavačka	15.108	590	4.843	1.183	822	1.737
Karlovačka	203	86	141	60	46	2
Varaždinska	53.695	9.073	30.895	6.776	2.412	17.342
Bjelovarsko-bilogorska	10.317	500	5.700	1.043	241	3.575
Primorsko-goranska	76.964	12.635	31.830	12.953	19.751	8.770
Ličko-senjska županija	6.866	1.321	2.422	526	432	1.384
Virovitičko-podravska	7.998	4.857	4.248	1.175	226	3.192
Požeško-slavonska	21.308	3.977	11.362	3.575	839	5.503
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0
Zadarska	27.660	9.747	16.364	2.018	2.394	2.002
Osječko-baranjska	77.409	18.139	39.613	9.548	5.033	24.158
Šibensko-kninska	32.284	2.885	15.118	3.348	7.204	2.920
Vukovarsko-srijemska	3.123	52	794	147	106	88
Splitsko-dalmatinska	144.579	23.172	72.149	11.284	8.259	22.793
Istarska	59.695	6.388	25.340	8.124	10.187	6.251
Dubrovačko-neretvanska	3.394	1.308	9.362	2.266	369	777
Međimurska	2.944	0	728	551	257	183

Tablica - *Table* **3.** **Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2015. godini** - *Diseases and conditions diagnosed by Dental Health Service by age, Croatia 2015*

	Bolesti i stanja MKB 10 *Diseases and conditions ICD 10*	**Šifra** *Code*	**0-6 g.** *0-6 yr.*	**7-19 g.** *7-19 yr.*	**20-64 g.** *20-64 yr.*	**65 i više** *65+*	**Ukupno** *Total*
1	**Poremećaji u razvoju i nicanju zubi** – *Disorders of tooth development and eruption*	K00	4.287	30.605	12.866	2.424	50.182
2	**Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi** – *Embedded and impacted teeth*	K01	347	7.627	21.209	890	30.073
3	**Zubni karijes** - *Dental caries*	K02	59.121	369.740	1.043.679	150.007	1.622.547
4	**Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva** – *Other diseases of hard tissues of teeth*	K03	2.609	27.856	220.876	36.719	288.060
5	**Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva** – *Diseases of pulp and periapical tissues*	K04	23.964	134.344	638.841	122.676	919.825
6	**Akutni i kronični gingivitis** - *Acute and chronic gingivitis*	K05.0 - K05.1	695	7.896	68.355	19.004	95.950
7	**Akutni i kronični periodontitis i periodontoza** – *Acute and chronic periodontitis and periodontosis*	K05.2 - K05.4	339	3.302	81.962	34.686	120.289
8	**Ostale periodontalne bolesti** - *Other periodontal diseases*	K05.5 - K05.6	30	182	3.825	1.606	5.643
9	**Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena** – *Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge*	K06	90	522	8.303	4.048	12.963
10	**Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)** – *Dentofacial anomalies (including malocclusion)*	K07	1.018	98.028	11.339	1.346	111.731
11	**Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura** – *Other disorders of teeth and supporting structures*	K08	2.627	29.465	202.152	121.376	355.620
12	**Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo** – *Cysts of oral region, NEC*	K09	7	268	2.256	642	3.173
13	**Ostale bolesti čeljusti** - *Other diseases of jaws*	K10	377	2.429	19.682	4.914	27.402
14	**Bolesti žlijezda slinovnica** - *Diseases of salivary glands*	K11	8	88	1.054	878	2.028
15	**Stomatitis i srodna oštećenja** - *Stomatitis and related lesions*	K12	433	1.555	6.696	3.724	12.408
16	**Ostale bolesti usana i oralne sluznice** – *Other diseases of lip and oral mucosa*	K13	159	806	4.209	2.041	7.215
17	**Bolesti jezika** - *Diseases of tongue*	K14	17	105	796	517	1.435
	UKUPNO - *Total*		**96.128**	**714.818**	**2.348.100**	**507.498**	**3.666.544**

Napomena / *Note* **:**

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili velik broj izvještajnih obrazaca iz nekoliko županija."

Despite repeated reminders, by the conclusion of data processing, a large number of reports were still lacking from several counties.

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENETA - *School Health Service*

Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Prema izvješima službi za školsku medicinu u školskoj godini 2014./2015. u osnovne škole upisano je 323.195 djece, u srednje škole 178.661 djece, a redovitih studenata je upisano 113.441. Zbog negativnih demografskih trendova, broj se školske djece u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj postupno smanjuje, te je u odnosu na prethodnu školsku godinu upisano oko 7.605 djece manje u osnovne škole i 5.458 učenika manje u srednje škole.

U školskoj godini 2014./2015. zbog promjena u ugovornim obavezama zavoda za javno zdravstvo u prema HZZO-u čime zavodi za javno zdravstvo jedinica područne samouprave imaju obavezu mjesečnog izvještavanja prema Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, te zbog aktivnijeg rada u računalnoj aplikaciji u ovoj djelatnosti, došlo je do promjena u ukupnom načinu izvještavanje te se neki od podataka ne mogu uspoređivati i interpretirati u odnosu na prethodne godine direktno bez dodatnih objašnjenja značenja pojedinih podataka i promjena u načinu izvještavanja.

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi i o studentima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. Jedan tim u sastavu 1 specijalist školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne spreme prema važećem normativu HZZO-a skrbi za oko 3.600 djece osnovnih i srednjih škola i redovitih studenata. U službama je u školskoj godini 2014./2015. bilo zaposleno 172 liječničkih timova, od toga 130 specijalist školske medicine, 29 liječnika na specijalizaciji te 13 liječnika opće medicine. Prema podacima HZZO-a aktivno je ugovoreno svega 153 tima koji provode zdravstvenu zaštitu školske djece, mladeži i studenata. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovališni rad i rad s djecom s posebnim potrebama; epidemiološke i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Pregled prije upisa u prvi razred zakonska je obveza koju timski provode liječnici školske medicine te učitelji i članovi stručne službe škole koju će dijete polaziti. Prije početka školske godine 2014./2015. obavljeno je 46.121 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 44.703, godinu ranije 43.640 odnosno 43.843 pregleda. Broj pregleda ovisi o veličini upisne generacije. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2014./2015. obavljena su 34.707 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 89% učenika, što je viši obuhvat od prethodne godine (34.589, 77%). U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 41.614 (97%) učenika, dok se isto odnosilo na 41.919 (95%) učenika prethodne godine. Ipak, promatrajući od 1998./1999. do ove godine opaža se trend laganog porasta ovih pregleda. Broj djece koja su podvrgnuta sistematskom pregledu u prvom razredu srednje škole iznosio je 31.144 (68%) dok je prethodnih godina iznosio nešto manje (31.973 (65%) odnosno 30.141 (58%) 2012./2013., a 2011./2012. je pregledano 33.567 (64%) učenika.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (90.133 probira u šk. godini 2014./2015., 91.136 probira u prethodnoj godini, 64.846 probira u prije dvije godine, 68.486 probira prije tri godine. U šestom razredu je obavljeno 57.524 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava, dok je u prethodnoj godini obavljeno 56.651 a u godini prije toga 42.727 pregleda. Ukupno je obavljeno 8.350 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 10.397, odnosno 10.147 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjepitelji. U školskoj godini 2014./2015. obavljeno je 300.771 cijepljenja u osnovnoj i 44.228 u srednjoj školi (2013/2014. godine 363.667 cijepljenja u osnovnoj i 40.258 u srednjoj školi).

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepljenja, prilikom promjena uvjeta života te na zahtjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U školskoj godini 2014./2015. obavljena su 83.285 namjenska pregleda u osnovnoj školi i 24.123 u srednjoj školi. U prethodnoj školskoj godini obavljena su 93.091 namjenska pregleda u OŠ i 20.421 u SŠ. U školskoj godini 2012./2013. obavljeno je ukupno 319.203 pregleda u osnovnoj i 54.088 pregleda u srednjoj školi u kategoriji namjenskih pregleda. Od navednog 94.364(OŠ)/22.898(Sš) otpada na namjenske preglede u užem smislu (što se može usporediti s namjenskim pregledima u 2013./2014.) te 224.839(OŠ)/31.190(SŠ) na preglede prije cijepljenja. Pregledi prije ciepljenja zbog promjena u načinu izvještavanja više se ne bilježe u skupini namjenskih pregleda.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture pregledano je, u suradnji s profesorima, 4.443 učenika u osnovnoj i 8.257 u srednjoj školi, što odstupa u manjoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (4.487 pregleda u osnovnoj i 7.162 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 12.817 pregleda što je manje nego prethodne godine (13.228 pregleda). U srednjoj školi je obavljeno 5.795 pregleda odnosno nešto više nego prethodne godine (5.304) dok je dvije šk. godine prije toga broj pregleda bio znatno viši

(6.420, odnosno 7.163 pregleda). U osmim razredima osnovne škole bilo je 3.020 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije, odnosno znatno manje nego prethodne godine (8.284 u prethodnoj godini).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovališni rad. Savjetovališta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovalištu neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se povećao od 59.647 posjeta savjetovalištu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004./2005., 102.538 u školskoj godini 2012./2013., 79.348 u protekloj i nešto više u ovoj školskoj godini (98.137). U srednjoj školi je kretanje posjeta savjetovalištu od 18.195 u 1998. godini do 19.392 u ovoj školskoj godini (14.437 u protekloj školskoj godini). Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovalištima za djecu i mladež pri službama za školsku medicinu djeca su i roditelji u osnovnoj školi najviše tražili pomoć zbog problema koje donose kronične bolesti, zatim zbog učenja, problema mentalnog zdravlja, problema reproduktivnog zdravlja te rizičnog ponašanja. Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog problema učenja, reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija, mentalnog zdravlja te rizičnog ponašanja. Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2005./2006. 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola, u školskoj godini 2010./2011. 257.222 učenika osnovnih i 77.407 srednjih škola, u školskoj godini 2011/2012. 226.667 učenika osnovnih i 68.688 učenika srednjih škola, u školskoj godini 2012/2013. 233.355 učenika osnovnih i 97.519 učenika srednjih škola, u školskoj godini 2013./2014. 171.704 učenika osnovnih i 62.677 učenika srednjih škola, te u školskoj godini 2014./2015. 165.396 učenika osnovnih i 60.341 učenika srednjih škola. Ovakvo smanjenje broja učenika koji su obuhvaćeni zdravstvenim odgojem posljedica je organizacijske promjene u načinu provođenja zdravstvenog odgoja, koja je nastupila u ovoj školskoj godini i prema kojoj je zdravstveni odgoj definiran isključivo kao zdravtvsno odgojni rad u trajanju od najmanje jednog školskog sata uz pripreme, dok se krači zdravtsvnoodgojni oblici više ne prikazuju kao zdravtvsni odgoj. Prema dogovoru Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Agencije za odgoj i obrazovanje timovi školske medicine u školskoj godini 2013./2014. provodili su sljedeće teme zdravstvenog odgoja iz Nastavnog plana i programa zdravstvenog odgoja za osnovne i srednje škole:

1. razred OŠ Pravilno pranje zuba po modelu (1sat)
3. razred OŠ Skrivene kalorije (1 sat)
5. razred OŠ Promjene vezane uz pubertet i higijena (2 sata)
1. razred SŠ Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje (1 sat)
2. razred SŠ Zaštita reproduktivnog zdravlja - opcionalno, ovisno o kapacitetima školske medicine (1 sat)

Prema nalazima sistematskih pregleda u školskoj godini 2014./2015. 16% učenika osnovnih i 20% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 27% za muški i 23% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,6% dječaka i 6,2% djevojčica, u srednjim školama u 6,9% dječaka i 13,6 djevojčica. Smetnje refrakcije i akomodacije, astigmatizam i miopija nađene su u 9,2% učenika osnovnih škola i u 18,3% učenika srednjih škola. Pretilost je zabilježena kod 8,6% učenika osnovne škole i 10,3% učenika srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 6,3% dječaka i 3,1% djevojčica s dislalijom. Svi prikazani podaci temelje se na izvješćima iz računalane aplikacije.

U školskoj godini 2014./2015. je za 9,2% dječaka i 4,9% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za kategorizacijom u svrhu određivanja primjerenog oblika školovanja utvrđena je za 2.384 (5,8%) učenika i učenica upisanih u prvi razred.

U školskoj godini 2014./2015. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 17.740 studenata (17.950 u prethodnoj školskoj godini). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (9.286), Osijeku (2.019), Splitu (1.388) i Rijeci (1.912). Na kontrolne preglede naručeno je 328 studenata.. Zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 854 (825 u prethodnoj školskoj godini), a 5.199 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (broj nešto manji nego prethodnih godina – 5.319 u prethodnoj godini, 5.563 godinu ranije, 6.191 u 2011./2012., 6.360 u 2009./2010., 6.508 u 2008./2009., 6.922 u 2005./2006.). Savjetovališta je posjetilo 6.715 studenata, nastavnika i roditelja (6.216 prethodne godine). Najčešći razlozi posjeta savjetovalištima su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje, kronične bolesti, mentalno zdravlje, a slijede neki od oblika rizičnog ponašanja te problemi učenja. Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 5.886 (5.116 prethodne godine, 12.950 godinu ranije i 16.474 u 2011./2012., 18.414 u 2010./2011., 20.189 u 2009./2010., 16.059 u 2008/2009, 14.888 u 2005./2006.). Ovakav pad u obuhvatu studenata zdravstevnim odgojem može se objasniti gore spomenutom dogovoru o provedbi tema iz Nastavnog plana i programa zdravstvenog odgoja za osnovne i srednje škole zbog čega su pretežiti kapaciteti za provedbu zdravstvenog odgoja usmjereni provedbi navedenih tema.

Preventive and specific School, Youth and Student Heath Service

According to reports by the School Health Service for the 2014/2015 academic year, primary schools enrolled 323,195 pupils, while highschools 178,661 and higher education institutions 113,441 full-time students. Due to negative demographic trends, the number of pupils and highschool student sin Croatia has gradually diminished to the level of 7,605 pupils less than in 2013 and 5.458 highschool students less.

Due to changes in contractual obligations public health institutes (IPHs) have towards the HZZO, thus making the IPHs in

local self-government units are obliged to montly report to the the Croatian Institute of Public Health, and due to a more active use of computere software in this branch, in school year 2014/2015 changes took place in the general manner of reporting, which is why certain data are no longer directly comparable against earlier years without additional explanations regarding data interpretation or changes in reporting.

The health care of sick school children and students in primary health care services is administered by GPs, while preventive and specific health care by school medicine physicians within their public health institutes. One team comprising one school medicine specialist and one college or highschool educated nurse, according to the HZZO standard, provides health care services to some 3,600 pupils, highschool students and full-time college/university students. The health care services employed in school year 2014/2015 172 medical teams, whereof 130 school medicine specialists, 29 resident doctors and 13 GPs. According to the HZZO, active contracts were signed with mere 153 medical teams caring for pupils, youth and students. The number of children per team varies from county to county. Activities are, in line with the School Child Health Care Measure Programme, divided into elementary areas: classic preventive measures including mandatory immunization, general medical and any other preventive examinations; health education and promotion; counseling and working with children with special needs; epidemiological and environmental activities.

School physicians in cooperation with teachers/school experts are legally mandated to evaluate a child prior to enrollment in the first grade. Before the beginning of the 2014/2015 academic year, a total of 46,121 pre-school evaluations were carried out, as opposed to 44,703 in school year 2012/2013, and 43,640 (or 44,843) the year before that. The number of evaluations depends on the size of enrolled generation. The whole generation is covered by pre-school evaluation, while some children are left back one more year. According to the programme of general physical examinations for academic year 2014/2015, 34,707 fifth-graders were examined, which covers 89% of pupils and is a somewhat better coverage than last year (34,587 or 77%). In the eighth grade, evaluation and career counseling covered 41,614 (97%) of pupils, whereas the equivalent figure in year 2013/2014 was 41,919 (95%) pupils. However, by analyzing academic years 1998/1999 onward, a trend of slow increase in pupil/student evaluations is noted. The number of highschool freshmen subject to general physical examination in 2014/2015 was 31,144 (68%), which surpassed the levels of earlier years (31,973 or 65% in 2013/2014, 30,141 or 58% in 2012/2013 and 33,567 or 64% in 2011/2012).

All third-graders are subject to vision impairments and color vision screening (90.133 pupils in 2014/2015; 91,136 pupils in 2013/2014; 64,846 in 2012/2013; 68,486 in 2011/2012; and 75,483 in 2010/2011). A total of 57.524 sixth-graders were screened for developmental and structureal deformations of the locomotor system, as opposed to earlier years (56,651 in 2013/2014; 42,727 in 2012/2013; 46,773 in 2011/2012). A total of 8,350 individual hearing impairments screenings by pure tone audiometry were performed (vs. 10,397 and 10,147 in previous years).

School physcians are sole administers of immunization for the school population. In school year 2014/2015, a total of 300,771 vaccination shots were administered in primary schools and 44,228 in highschools (as opposed to 363,667 primaries and 40,258 secondaries in 2013/2014).

Targeted screening includes adapted examinations programme for physical education (PE), sports activities, pupil/student home placement, career counseling, pre-vaccination, life-altering changes at the request of a child or institution (traveling, organized vaccation, etc.). In school year 2014/2015, record was made of 83,285 targeted evaluations in primary schools and 24,123 in highschools. The year before, record was made of 93,091 targeted evaluations in primary schools and 20,421 in highschools. In school year 2012/2013, a total of 319,203 targeted evaluations in elementary schools were performed, as were 54,088 highschool examinations. Of stated total, 94,364 (primary s.)/22,898 (highs.) were targeted evaluations in the narrow /strict sense (comparable with the equivalent figure in 2013/2014) and 224,839 (primary s.)/31,190 (highs.) pre-vaccination evaluations, which are, due to changes in the manner of reporting, no longer reported in the targeted screening group,

Within the PE-adjusted programme, a total of 4,443 pupils and 8,257 highschool students (slightly more than last year; 4,487 primary s. evaluations and 7,162 highschool in 2013/2014) were screened in collaboration with teachers. Withe regard to sports activities and competitions, primary schools performed 12,817 evaluations (less than last year: 13,228), and highschools 5,795, (more than earlier: 5,304 in 2013/2014; 6,420 in 2012/2013 and 7,163 in 2011/2012). Eight-graders were provided 3,020 career counseling sessions and evaluations, which is far less than earlier (8,284 in 2013/2014).

Specific segments of the preventive health care programme focused on health education and counseling. Child and youth counseling centers where children, parents and teachers turn to when dealing with growing-up pains and health issues are organized as special units. Their attendance rate had continually grown; in primary schools from 59,647 visits in 1998 to 132,077 in 2004/2005, to 102,538 in 2012/2013 and then fell in 2013/2014 to 79,348 visits, in 2014/2015 is 98,137 visits; in highschools the figure went from 18,195 in 1998 to 19,392 in 2014/2015 (14,437 in 2013/2014.). Said figures go to show just how this form of help is needed and had been missed. Child and youth counseling centers, as part of school health services, provided assistance to pupils and parents mostly in problems relating to chronic diseases, learning, mental health, reproductive health and risk behaviors. Aside from chronic diseases, highschool students more frequently dealt with problems of and requested counseling on learning, reproductive health, STDs mental health and risk behaviors. Some forms of health education in the 2005/2006 academic year reached 305,236 pupils and 89,498 highschool students, as opposed to academic years 2010/2011 (257,222 pupils and 77,407 highschool students), 2011/2012 (226,667/68,688), 2012/2013 (233,355/97,519), 2013/2014 (171,704/62,677) and 2014/2015 (165,396/60,341). This visible reduction in the number of children and youth included in health education is explained for by structural changes in the implementation thereof as starting from the observed academic year. Health education is now defined exclusively as health class taking a minimum of one school period with preparations, whereas short educational activities are no longer seen as health education. In keeping with an agreement between teh Croatianal National Institute of Public Health and Education and Teacher

Training Agency, school medical teams in year 2013/2014 held the following topics of health education from the School Curriculum for primary and highschool:

1st-grade of primary school (PS): Correct toothe brushing on a model (1 period)

3rd-grade (PS): Hidden calories (1 period)

5th-grade (PS): Cahnges related to purebty and hygiene (2 periods)

1st grade of highschool (HS): Effect of STDs on reproductive health (1 period)

2nd grade (HS): Reproductive health care – optional, depending on the capacities of school health service (1 period)

According to the findings of general medical examinations for school year 2014/2015, 16% of pupils and 20% highschool students have poor posture, while the incidence of prominent foot deformities was 27% for boy and 23% for girl pupils. Structural deformities of the spine were more common in girls. Scoliosis is reported in 2.6% boy and 6.2 girl pupils, as well as in 6.9 male and 13.6% female highschool students. Disorders of refraction and acomodation, astigmatism and miopya were diagnosed in 9.2% pupils and 18.3% highschool students. Obesity were documented for 8.6% pupils and 10.3% highschool students. Elementary schools reported 6.3% boys and 3.1% girls suffering from dyslalia. Said statistics refer submitted electronic reports.

In school year 2014/2015, 9.2% boys and 4.9% girls were laid back one year before enrollment into first grade (delayed school enrollment). The need for categorization to determine the appropriate form of education was determined to 2,384 (5,8%) of boys and girls enrolled in first grade.

A total of 17,740 college/university students (17,950 the year before) underwent a general physical examination in school year 2014/2015, whereof the highest number were performent in major Croatian cities, namely Zagreb (9,286), Osijek (2,019), Split (1,388) and Rijeka (1,912). Appointment were made for 328 student checkups. 854 students requested adapted PE examination (825 earlier), while 5,199 underwent evaluation for pre-student home placement (slightlay higher number in earlier years: 5,319 in 2013/2014, 5,563 in 2012/2013, 6,191 in 2011/2012, 6,360 in 2009/2010, 6,508 in 2008/2009 and 6,922 in 2005/2006. Counseling centers were consulted by 6,715 students, teachers and parents (6,216 in 2013/2014). The most common reasons for visiting counseling centers were reproductive health, chronic diseases, mental health, as well as risk behaviors and learning problems. Health education included 5,886 students (5,116 in 2013/2014, 12,950 in 2012/2013, 16,474 in 2011/2012, 18,414 in 2010/2011, 20,189 in 2009/2010, 16,059 in 2008/2009 and 14,888 in 2005/2006). This plunge in health education coverage can be accounted for with above agreement on topics from the School Curriculum for primary and secondary schools, which is why health education focuses most of school capacities on covering proposed themes.

Tablica - *Table* **1.** **Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of school children* by grade and county, Croatia, school year 2014/15*

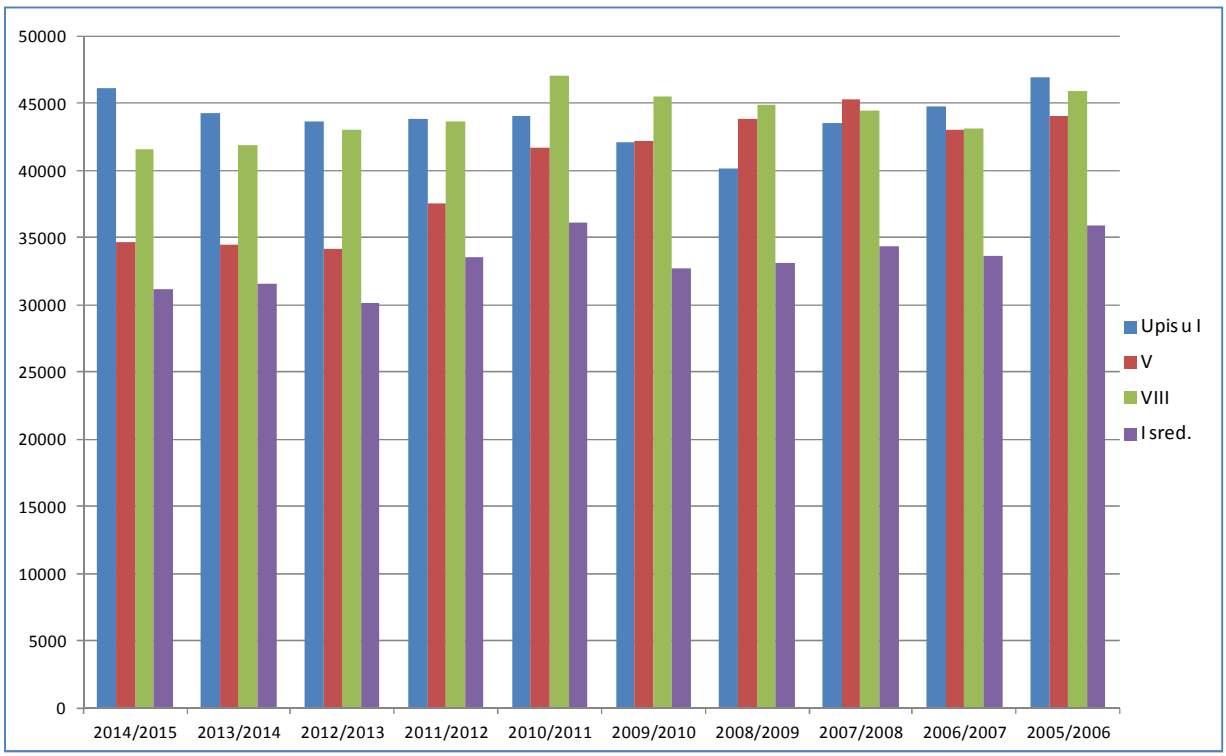
	OSNOVNA ŠKOLA - *Primary school*									**SREDNJA ŠKOLA** - *Secondary school*					
Županija razred	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**Ukupno**	**I**	**II**	**III**	**IV/V**	**Ukupno**	**SVEGA**
County	*Class*								*Total*					*Total*	*TOTAL*
Hrvatska - Croatia	**41.413**	**40.576**	**41.048**	**40.196**	**39.129**	**39.745**	**41.358**	**42.935**	**326.400**	**46.026**	**46.648**	**47.867**	**36.100**	**176.641**	**503.041**
Grad/City of Zagreb	7.381	7.478	7.277	7.020	6.734	6.890	7.242	7.329	57.351	10.070	10.210	10.201	8.112	38.593	95.944
Zagrebačka	3.394	3.299	3.259	2.953	3.153	3.119	3.149	3.429	25.755	1.980	1.987	2.074	1.230	7.271	33.026
Krapinsko-zagorska	1.199	1.195	1.177	1.230	1.244	1.256	1.259	1.340	9.900	1.389	1.428	1.453	1.038	5.308	15.208
Sisačko-moslavačka	1.623	1.587	1.640	1.638	1.632	1.555	1.743	1.792	13.210	1.599	1.636	1.646	1.134	6.015	19.225
Karlovačka	1.138	1.126	1.070	1.079	1.028	1.067	1.118	1.176	8.802	1.261	1.193	1.265	1.031	4.750	13.552
Varaždinska	1.755	1.800	1.792	1.744	1.719	1.719	1.769	1.831	14.129	2.033	2.080	2.191	1.679	7.983	22.112
Koprivničko-križevačka	1.184	1.103	1.176	1.118	1.136	1.153	1.165	1.148	9.183	1.231	1.185	1.330	838	4.584	13.767
Bjelovarsko-bilogorska	1.136	1.182	1.151	1.151	1.034	1.159	1.181	1.204	9.198	1.462	1.448	1.410	977	5.297	14.495
Primorsko-goranska	2.491	2.291	2.417	2.452	2.376	2.274	2.363	2.410	19.074	2.645	2.727	2.665	2.125	10.162	29.236
Ličko-senjska	404	390	461	455	404	421	470	484	3.489	398	431	469	349	1.647	5.136
Virovitičko-podravska	824	819	870	799	857	824	900	963	6.856	1.000	1.104	1.071	575	3.750	10.606
Požeško-slavonska	799	711	757	745	760	777	808	850	6.207	970	981	1.023	826	3.800	10.007
Brodsko-posavska	1.635	1.589	1.612	1.582	1.581	1.594	1.763	1.773	13.129	1.857	1.867	1.919	1.178	6.821	19.950
Zadarska	1.714	1.696	1.792	1.690	1.547	1.613	1.689	1.827	13.568	1.934	1.896	2.011	1.689	7.530	21.098
Osječko-baranjska	2.769	2.876	2.924	2.834	2.777	2.817	3.053	3.139	23.189	3.654	3.356	3.622	2.671	13.303	36.492
Šibensko-kninska	890	857	945	895	968	959	949	1.073	7.536	1.085	1.179	1.211	941	4.416	11.952
Vukovarsko-srijemska	1.855	1.714	1.840	1.778	1.752	1.802	1.970	1.963	14.674	2.072	2.148	2.279	1.616	8.115	22.789
Splitsko-dalmatinska	4.772	4.607	4.623	4.767	4.463	4.598	4.639	4.921	37.390	5.213	5.495	5.654	4.461	20.823	58.213
Istarska	2.024	1.908	1.888	1.812	1.680	1.760	1.705	1.844	14.621	1.735	1.850	1.786	1.505	6.876	21.497
Dubrovačko-neretvanska	1.222	1.163	1.156	1.189	1.047	1.143	1.166	1.211	9.297	1.292	1.339	1.444	1.215	5.290	14.587
Međimurska	1.204	1.185	1.221	1.265	1.237	1.245	1.257	1.228	9.842	1.146	1.108	1.143	910	4.307	14.149

* Broj djece prema izvješćima službi za školsku medicinu - *Number of school children according to school health services' reports*

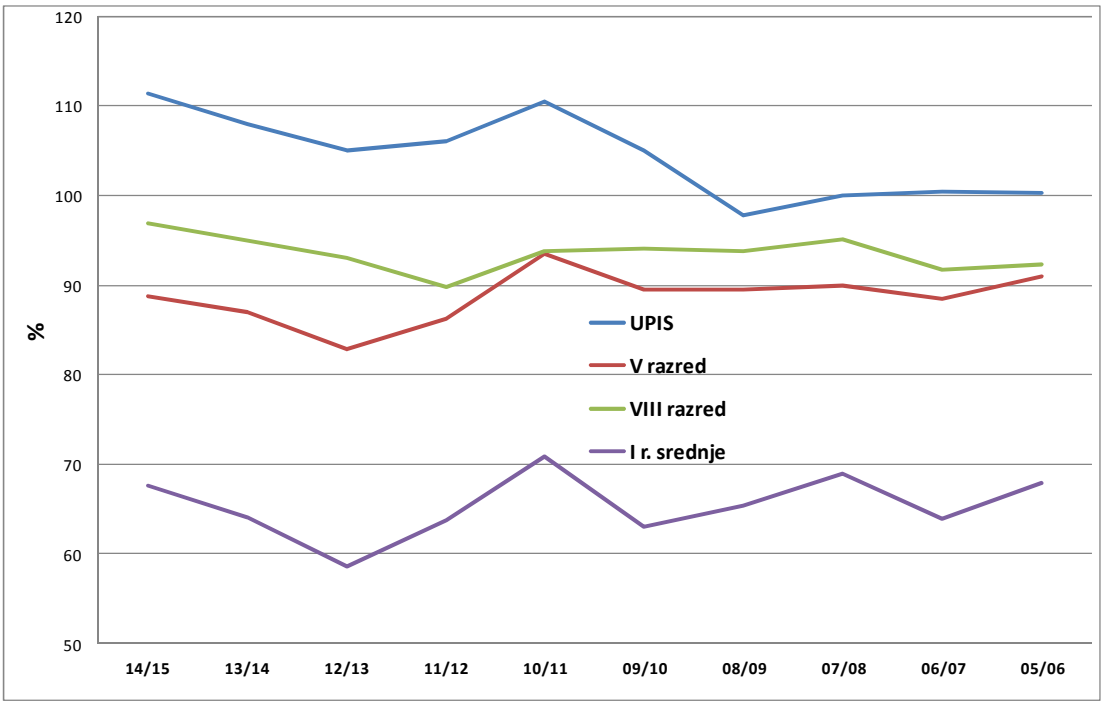
Tablica - *Table* **2.** **Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of preventive school examinations by grade and county, Croatia, academic year 2014/2015*

	SISTEMATSKI PREGLEDI - *General examinations*						KONTROLNI PREGLEDI - *Checkups*					
Županija	**Upis u I r.**	**V**	**VIII**	**I srednje**	**Fakultet**	**Ukupno**	**Upis u I r.**	**V**	**VIII**	**Srednje š.**	**Fakultet**	**Ukupno**
County	*Enrollment into 1st grade*			*1st grade highschool*	*University*	*Total*	*Enrollment into 1st grade*			*Secondary school*	*University*	*Total*
Hrvatska - *Croatia*	46.121	34.707	41.614	31.144	17.740	**171.326**	7.303	2.421	2.692	1.085	328	**13.829**
Grad/*City of* Zagreb	9.030	6.864	7.204	8.670	9.286	**41.054**	912	496	538	409	241	**2.596**
Zagrebačka	3.702	3.015	3.306	1.508	76	**11.607**	135	102	102	22	0	**361**
Krapinsko-zagorska	1.336	849	1.230	862	0	**4.277**	120	126	17	5	0	**268**
Sisačko-moslavačka	1.607	1.060	1.589	430	1	**4.687**	86	74	157	10	0	**327**
Karlovačka	1.244	963	1.148	991	339	**4.685**	597	41	49	12	0	**699**
Varaždinska	1.809	1.644	1.792	1.804	187	**7.236**	365	144	210	120	3	**842**
Koprivničko-križevačka	1.279	1.087	1.123	642	0	**4.131**	36	13	26	3	0	**78**
Bjelovarsko-bilogorska	1.386	25	1.071	0	0	**2.482**	164	26	21	0	0	**211**
Primorsko-goranska	2.694	2.316	2.359	2.308	1.912	**11.589**	1.069	125	140	45	23	**1.402**
Ličko-senjska	426	334	446	124	2	**1.332**	97	22	38	4	0	**161**
Virovitičko-podravska	904	395	877	1	0	**2.177**	93	98	102	0	0	**293**
Požeško-slavonska	865	696	821	427	203	**3.012**	51	52	47	20	1	**171**
Brodsko-posavska	1.749	1.435	1.753	156	370	**5.463**	1.044	78	120	24	9	**1.275**
Zadarska	1.852	1.522	1.771	1.611	405	**7.161**	339	111	131	18	5	**604**
Osječko-baranjska	3.047	2.232	3.124	2.602	2.019	**13.024**	343	120	283	62	23	**831**
Šibensko-kninska	1.029	872	1.062	986	235	**4.184**	176	96	64	23	3	**362**
Vukovarsko-srijemska	2.168	1.512	1.959	1	166	**5.806**	467	12	26	0	0	**505**
Splitsko-dalmatinska	5.033	4.168	4.810	4.414	1.388	**19.813**	613	530	305	211	10	**1.669**
Istarska	2.172	1.611	1.791	1.606	626	**7.806**	428	79	179	41	5	**732**
Dubrovačko-neretvanska	1.399	1.000	1.191	1.003	296	**4.889**	116	51	101	30	3	**301**
Međimurska	1.390	1.107	1.187	998	229	**4.911**	52	25	36	26	2	**141**

Slika 1. – *Figure 1* **Sistematski pregledi u osnovnim i srednjim školama od školske godine 2005./2006. do 2014./2015.** – *General examinations in primary schools and highschools, academic year 2005/2006 – 2014/2015*



Slika 1. – *Figure 1* **Obuhvat djece sistematskim pregledima u osnovnim i srednjim školama od školske godine 2005./2006. do 2014./2015.** – *General examinations coverage in primary schools and highschools, academic year 2005/2006 – 2014/2015*



Tablica - *Table* **3.** **Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of school screenings by grade and county, Croatia, school year 2014/15*

		OSNOVNA ŠKOLA - *Primary school*					Skrining za učenike s rizikom – *Screening for students with risk*		
Županija	**razred**	**I**	**III**	**VI**	**VII**	**Ukupno**	**Osnovne š.**	**Srednje š.**	**Fakultet**
County	*Class*					*Total*	*Primary sch.*	*Secondary sch.*	*University*
Hrvatska - *Croatia*		**29.312**	**90.133**	**57.524**	**8.350**	**185.318**	**3.225**	**11**	**7**
Grad/City of Zagreb		3.785	20.130	11.864	0	35.779	39	2	3
Zagrebačka		1.256	6.213	3.242	0	10.711	0	0	0
Krapinsko-zagorska		608	2.409	1.046	0	4.063	0	0	0
Sisačko-moslavačka		0	2.259	2.348	0	4.607	24	0	0
Karlovačka		178	2.513	2.054	78	4.823	0	0	0
Varaždinska		340	4.561	3.096	1.900	9.897	0	0	0
Koprivničko-križevačka		0	2.631	1.769	0	4.400	1	0	0
Bjelovarsko-bilogorska		118	876	851	0	1.845	0	0	0
Primorsko-goranska		1.793	6.071	4.347	2.365	14.576	1.922	0	4
Ličko-senjska		348	810	742	0	1.899	1	0	0
Virovitičko-podravska		64	1.413	48	0	1.525	9	0	0
Požeško-slavonska		0	1.475	659	0	2.134	0	0	0
Brodsko-posavska		0	914	576	0	1.490	2	0	0
Zadarska		1.336	4.021	2.082	9	7.448	7	0	0
Osječko-baranjska		5.174	6.006	5.039	1.179	17.398	341	1	0
Šibensko-kninska		563	2.401	1.750	0	4.714	0	0	0
Vukovarsko-srijemska		0	3.208	1.591	0	4.799	0	0	0
Splitsko-dalmatinska		9.472	12.290	8.390	444	30.596	845	1	0
Istarska		2.873	5.391	3.209	1.580	13.053	19	0	0
Dubrovačko-neretvanska		1.404	2.487	1.660	795	6.346	15	1	0
Međimurska		0	2.054	1.161	0	3.215	0	6	0

Tablica - *Table* **4.** **Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of specific school evaluations and vaccinations by county, Croatia, school year 2014/15*

	CIJEPLJENJE - *Vaccination*			**NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE** – *Specific evaluations- Primary school*							
Županija	**Osnovne škole**	**Srednje škole**	**UKUPNO**	**Prilagođeni program t. k.**	**Pregledi športaša**	**Smještaj u dom**	**Upis u sr. školu**	**Prije i nakon cijeplj.**	**Ostalo**	**Ukupno namjenski**	**Ciljani osn. šk.**
County	*Primary school*	*Secondary school*	*TOTAL*	*Adapted school programme*	*Sports activities*	*Pupil home placement*	*Second. school enrolment*	*Pre-/Post-vacci-nation*	*Other*	*TOTAL Specific evaluations*	*Targeted screenings*
Hrvatska- *Croatia*	**300.771**	**44.228**	**344.999**	**4.443**	**12.817**	**96**	**14.060**	**17.006**	**6.614**	**55.036**	**28.249**
Grad Zagreb	53.718	9.362	63.080	696	264	1	2.529	1.113	1.078	5.681	5.418
Zagrebačka	24.979	1.978	26.957	263	1.822	1	1.185	198	100	3.569	2.943
Krapinsko-zagorska	9.387	1.380	10.767	73	1.270	8	469	201	125	2.146	838
Sisačko-moslavačka	12.061	1.485	13.546	81	712	22	573	1.085	246	2.719	1.946
Karlovačka	8.157	1.245	9.402	87	89	6	433	619	16	1.250	549
Varaždinska	11.622	1.968	13.590	424	324	0	763	1.154	252	2.917	557
Koprivničko-križevačka	8.954	1.229	10.183	455	915	1	316	605	869	3.161	756
Bjelovarsko-bilogorska	7.075	1.344	8.419	25	194	1	187	1.299	149	1.855	402
Primorsko-goranska	16.544	2.401	18.945	186	1.987	9	683	352	203	3.420	3.727
Ličko-senjska	2.918	392	3.310	36	443	4	182	551	76	1.292	155
Virovitičko-podravska	6.497	1.010	7.507	185	142	0	224	176	37	764	405
Požeško-slavonska	6.268	916	7.184	5	0	0	328	0	20	353	373
Brodsko-posavska	12.531	1.891	14.422	121	207	7	408	1.130	4	1.877	542
Zadarska	13.034	1.981	15.015	61	457	0	762	1.398	216	2.894	753
Osječko-baranjska	22.612	3.581	26.193	422	1.297	3	1.120	777	93	3.712	1.372
Šibensko-kninska	7.295	1.111	8.406	40	210	0	439	2.365	70	3.124	535
Vukovarsko-srijemska	13.572	1.894	15.466	75	109	2	591	16	31	824	1.031
Splitsko-dalmatinska	33.446	5.020	38.466	511	1.060	17	1.480	2.002	2.571	7.641	3.854
Istarska	12.463	1.605	14.068	320	771	11	411	811	183	2.507	842
Dubrovačko-neretvanska	8.144	1.225	9.369	15	299	2	536	1.106	173	2.131	523
Međimurska	9.494	1.210	10.704	362	245	1	441	48	102	1.199	728

Tablica - *Table* **4.** **nastavak** - *Continuation*

	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE – *Specific evaluations - Secondary school*								
Županija	**Prilagođeni program t. k.**	**Pregledi športaša**	**Smještaj u dom**	**Upis na fakultet**	**Prije i nakon cijeplj.**	**Ostalo**	**Ukupno namjenski**	**Ciljani sred. šk.**	**SVEUKUPNO**
County	*Adapted school programme*	*Sports activities*	*Student home placement*	*University enrollment*	*Pre-/Post-vacci-nation*	*Other*	*TOTAL Specific evaluations*	*Targeted screenings*	*TOTAL*
Hrvatska- *Croatia*	**8.257**	**5.795**	**964**	**2.974**	**3.446**	**2.149**	**23.585**	**538**	**107.408**
Grad Zagreb	2.242	200	31	882	356	556	4.267	190	15.556
Zagrebačka	283	653	15	131	12	16	1.110	13	7.635
Krapinsko-zagorska	197	474	81	45	21	17	835	3	3.822
Sisačko-moslavačka	280	415	61	104	82	35	977	5	5.647
Karlovačka	113	54	43	107	124	11	452	17	2.268
Varaždinska	580	158	57	117	187	76	1.175	14	4.663
Koprivničko-križevačka	421	248	15	67	70	4	825	47	4.789
Bjelovarsko-bilogorska	0	285	19	60	354	12	730	6	2.993
Primorsko-goranska	254	758	34	73	77	40	1.236	12	8.395
Ličko-senjska	49	236	11	21	154	3	474	0	1.921
Virovitičko-podravska	349	90	24	70	12	1	546	37	1.752
Požeško-slavonska	5	0	29	65	0	8	107	7	840
Brodsko-posavska	184	104	44	195	281	0	808	3	3.230
Zadarska	33	92	48	88	293	32	586	9	4.242
Osječko-baranjska	869	732	98	235	219	37	2.190	24	7.298
Šibensko-kninska	30	274	30	64	463	51	912	3	4.574
Vukovarsko-srijemska	183	2	27	71	0	8	291	13	2.159
Splitsko-dalmatinska	1.175	277	140	223	349	1.036	3.200	117	14.812
Istarska	474	516	35	98	220	63	1.406	6	4.761
Dubrovačko-neretvanska	18	96	71	134	163	27	509	5	3.168
Međimurska	518	131	51	124	9	116	949	7	2.883

Tablica - *Table* **5.** **Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of visits to schools and school kitchens by county, Croatia, school year 2014/15*

Broj obilazaka - *No. of visits to*	**Osnovne škole** - *Primary school*				**Srednje škole** – *Secondary school*				**UKUPNO** - *Total*			
Županija	**Obilazak škola**	**Higijenska kontrola**	**Nadzor nad prehranom**	**Ukupno**	**Obilazak škola**	**Higijenska kontrola**	**Nadzor nad prehranom**	**Ukupno**	**Obilazak škola**	**Higijenska kontrola**	**Nadzor nad prehranom**	**Ukupno**
County	*Visits to schools*	*Sanitary visits*	*Diet control*	*Total*	*Visits to schools*	*Sanitary visits*	*Diet control*	*Total*	*Visits to schools*	*Sanitary visits*	*Diet control*	*Total*
Hrvatska- *Croatia*	9.889	583	341	**10.813**	1.819	87	23	**1.929**	11.708	670	364	**12.742**
Grad Zagreb	1.410	46	34	**1.490**	442	11	0	**453**	1.852	57	34	**1.943**
Zagrebačka	405	29	19	**453**	40	4	0	**44**	445	33	19	**497**
Krapinsko-zagorska	611	28	37	**676**	148	5	3	**156**	759	33	40	**832**
Sisačko-moslavačka	58	7	30	**95**	18	2	2	**22**	76	9	32	**117**
Karlovačka	177	12	24	**213**	7	0	0	**7**	184	12	24	**220**
Varaždinska	234	21	23	**278**	55	7	4	**66**	289	28	27	**344**
Koprivničko-križevačka	454	45	24	**523**	34	9	1	**44**	488	54	25	**567**
Bjelovarsko-bilogorska	199	17	16	**232**	23	0	0	**23**	222	17	16	**255**
Primorsko-goranska	873	98	43	**1.014**	135	15	7	**157**	1.008	113	50	**1.171**
Ličko-senjska	230	7	0	**237**	27	0	0	**27**	257	7	0	**264**
Virovitičko-podravska	1.202	31	1	**1.234**	56	1	0	**57**	1.258	32	1	**1.291**
Požeško-slavonska	120	2	2	**124**	3	0	0	**3**	123	2	2	**127**
Brodsko-posavska	277	0	0	**277**	29	0	0	**29**	306	0	0	**306**
Zadarska	397	48	7	**452**	105	5	1	**111**	502	53	8	**563**
Osječko-baranjska	832	67	18	**917**	145	12	2	**159**	977	79	20	**1.076**
Šibensko-kninska	253	27	25	**305**	93	5	0	**98**	346	32	25	**403**
Vukovarsko-srijemska	315	8	0	**323**	28	1	0	**29**	343	9	0	**352**
Splitsko-dalmatinska	806	26	0	**832**	260	5	0	**265**	1.066	31	0	**1.097**
Istarska	529	39	21	**589**	25	3	2	**30**	554	42	23	**619**
Dubrovačko-neretvanska	290	8	0	**298**	60	1	0	**61**	350	9	0	**359**
Međimurska	217	17	17	**251**	86	1	1	**88**	303	18	18	**339**

Tablica - *Table* **6.** **Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of visits to school counseling centers by county, Croatia, school year 2014/15*

	Osnovna škola - *Primary school*						**Srednja škola** - *Secondary school*					
Županija	**Učenika**	**Roditelji /staratelji**	**Obitelj**	**Nastavnici suradnici**	**Doktor ili sestra**	**Ukupno**	**Učenika**	**Roditelji /staratelji**	**Obitelj**	**Nastavnici suradnici**	**Doktor ili sestra**	**Ukupno**
County	*Pupils*	*Parents*	*Family*	*Teachers, assistants*	*To doctor or nurse*	*Total*	*Students*	*Parents*	*Family*	*Teachers*	*To doctor or nurse*	*Total*
Hrvatska- *Croatia*	17.000	19.664	1.472	13.627	46.374	**98.137**	6.419	2.209	159	2.091	8.514	**19.392**
Grad/*City of* Zagreb	3.719	3.681	372	3.163	10.797	**21.732**	1.463	327	29	423	2.134	**4.376**
Zagrebačka	554	789	47	900	578	**2.868**	81	47	5	41	22	**196**
Krapinsko-zagorska	340	536	46	638	1.377	**2.937**	75	115	2	191	421	**804**
Sisačko-moslavačka	338	450	10	299	223	**1.320**	104	22	1	31	154	**312**
Karlovačka	538	621	77	325	1.710	**3.271**	96	27	1	20	185	**329**
Varaždinska	300	685	32	299	166	**1.482**	142	70	5	76	50	**343**
Koprivničko-križevačka	104	312	2	316	1.473	**2.207**	77	22	2	6	218	**325**
Bjelovarsko-bilogorska	220	427	2	276	1.970	**2.895**	14	2	0	1	8	**25**
Primorsko-goranska	2.373	2.663	113	1.575	4.990	**11.714**	1.074	159	6	114	1.057	**2.410**
Ličko-senjska	418	451	14	149	455	**1.487**	125	23	0	0	101	**249**
Virovitičko-podravska	55	67	2	44	523	**691**	18	11	0	12	83	**124**
Požeško-slavonska	184	71	0	36	407	**698**	31	8	0	1	178	**218**
Brodsko-posavska	290	100	3	30	1.439	**1.862**	1	11	0	0	158	**170**
Zadarska	1.230	954	85	561	2.304	**5.134**	340	117	21	98	355	**931**
Osječko-baranjska	1.200	1.455	40	611	2.636	**5.942**	570	185	8	91	683	**1.537**
Šibensko-kninska	1.039	596	59	337	3.378	**5.409**	272	36	2	48	532	**890**
Vukovarsko-srijemska	643	188	33	32	1.849	**2.745**	11	23	2	2	54	**92**
Splitsko-dalmatinska	2.184	3.976	491	3.013	7.414	**17.078**	1.405	720	55	544	1.451	**4.175**
Istarska	495	940	24	551	1.362	**3.372**	193	85	10	116	528	**932**
Dubrovačko-neretvanska	439	394	8	217	1.132	**2.190**	57	83	1	31	75	**247**
Međimurska	337	308	12	255	191	**1.103**	270	116	9	245	67	**707**

Tablica – *Table* **7/I** **Broj posjeta savjetovalištima učenika osnovnih škola u školskoj godini 2014./2015.** – *Number of visits to counseling centers, Croatia, school year 2014/15 - pupils*

Savjetovalište / *Guidance service* **- Osnovne škole** – *Primary schools*

Županija	Problemi učenja	Rizično ponašanje	Mentalno zdravlje	Repro-duktivno zdravlje	Kronične bolesti	Očuvanja i unapređenja zdravlja i zdravijeg načina života	Skrb o učenicima ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	Savjetovanje učenika po odabiru budućeg zanimanja
- County	*Learning difficulties*	*Risk behavior*	*Mental health*	*Reproductive health*	*Chronic diseases*	*Healthier life style*	*Pupils with psych. or phys. disturb.*	*Career guidance*
Hrvatska- *Croatia*	**2.079**	**386**	**1.200**	**612**	**2.811**	**6.417**	**475**	**3.020**
Grad Zagreb	611	97	406	176	782	713	164	770
Zagrebačka	169	16	78	28	86	98	8	71
Krapinsko-zagorska	38	3	5	24	24	129	7	110
Sisačko-moslavačka	52	22	38	17	50	108	6	45
Karlovačka	100	13	1	1	35	260	3	125
Varaždinska	18	1	40	2	9	195	1	34
Koprivničko-križevačka	8	1	11	10	33	22	3	16
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	5	0	0	182	0	31
Primorsko-goranska	450	45	307	108	226	966	79	192
Ličko-senjska	8	1	9	7	76	289	1	27
Virovitičko-podravska	4	3	0	5	12	14	3	14
Požeško-slavonska	34	1	0	5	79	65	0	0
Brodsko-posavska	1	0	5	5	0	3	0	276
Zadarska	113	48	37	15	289	547	14	167
Osječko-baranjska	84	55	117	127	214	216	31	356
Šibensko-kninska	59	10	19	17	198	664	1	71
Vukovarsko-srijemska	4	3	3	2	28	529	31	43
Splitsko-dalmatinska	268	23	81	58	310	889	90	465
Istarska	11	9	10	5	57	184	32	187
Dubrovačko-neretvanska	26	20	5	0	280	105	0	3
Međimurska	19	15	23	0	23	239	1	17

Tablica – *Table* **7/II** **Broj posjeta savjetovalištima učenika srednjih škola u školskoj godini 2014./2015.** – *Number of visits to counseling centers, Croatia, school year 2014/15 - highschool students*

Savjetovalište / *Guidance service* **- Srednje škole** – *Secondary schools*

Županija	Problemi učenja	Rizično ponašanje	Mentalno zdravlje	Repro-duktivno zdravlje	Kronične bolesti	Očuvanja i unapređenja zdravlja i zdravijeg načina života	Skrb o učenicima ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	Savjetovanje učenika po odabiru budućeg zanimanja
- County	*Learning difficulties*	*Risk behavior*	*Mental health*	*Reproductive health*	*Chronic diseases*	*Healthier life style*	*Students with psych. or phys. disturb.*	*Career guidance*
Hrvatska- *Croatia*	**789**	**241**	**709**	**555**	**1.396**	**2.524**	49	156
Grad/*City of* Zagreb	205	42	199	159	387	383	23	65
Zagrebačka	4	3	16	5	29	20	3	1
Krapinsko-zagorska	0	4	2	9	17	42	1	0
Sisačko-moslavačka	11	15	19	0	25	20	0	14
Karlovačka	5	0	4	0	13	72	0	2
Varaždinska	3	1	8	3	13	111	1	2
Koprivničko-križevačka	1	1	20	12	25	13	1	4
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	13	0	1
Primorsko-goranska	70	8	177	117	289	400	6	7
Ličko-senjska	0	0	2	2	15	106	0	0
Virovitičko-podravska	0	1	1	4	9	3	0	0
Požeško-slavonska	1	1	0	3	26	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	1	0	0	0	0
Zadarska	30	26	31	17	75	156	2	3
Osječko-baranjska	106	46	67	70	164	106	1	10
Šibensko-kninska	4	0	8	10	58	189	1	2
Vukovarsko-srijemska	0	1	1	0	2	6	1	0
Splitsko-dalmatinska	325	28	43	110	150	700	7	42
Istarska	13	21	22	12	42	80	1	2
Dubrovačko-neretvanska	0	8	5	0	27	16	0	1
Međimurska	11	35	84	21	30	88	1	0

Tablica - *Table* **8.** **Broj učenika i ostalih obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2014./2015. godini** - *Number of pupils and highschool students included in health education, Croatia, school year 2014/15*

	OSNOVNA ŠKOLA - *Primary school*						**SREDNJA ŠKOLA** - *Secondary school*					
	Pravilno pranje zuba	**Skrivene kalorije**	**Promjene vezane uz pubertet i higijena**	**Ostale teme**	**Za roditelje /staratelje**	**Ukupno**	**Zaštita reproduktiv. zdravlja**	**Utjecaj spolno prenosivih bolesti**	**Ostale teme**	**Za roditelje /staratelje**	**Ukupno**	**Sveukupno**
	Oral hygiene	*Hidden calories*	*Puberty and hygiene*	*Other topics*	*For parents*	*Total*	*Reproductive health*	*STDs*	*Other topics*	*For parents*	*Total*	*GRAND TOTAL*
Hrvatska- *Croatia*	28.884	28.586	53.437	38.163	16.326	165.396	16.476	27.420	14.507	1.938	60.341	**231.623**
Grad/*City of* Zagreb	7.540	6.362	11.805	4.438	5.910	36.055	5.112	7.164	2.662	877	15.815	53.195
Zagrebačka	2.600	2.368	3.852	3.730	1.567	14.117	478	964	1.239	116	2.797	16.989
Krapinsko-zagorska	1.042	939	1.578	1.380	429	5.368	1.013	1.226	954	1	3.194	8.562
Sisačko-moslavačka	135	347	1.303	146	0	1.931	0	258	162	0	420	2.351
Karlovačka	262	589	1.460	0	61	2.372	0	271	23	0	294	2.666
Varaždinska	1.487	1.457	3.069	204	126	6.343	947	1.538	706	113	3.304	9.647
Koprivničko-križevačka	452	659	1.566	1.578	0	4.255	0	654	0	0	654	4.909
Bjelovarsko-bilogorska	243	86	76	813	0	1.218	0	0	117	0	117	1.335
Primorsko-goranska	2.093	1.779	3.009	10.374	2.150	19.405	1.449	1.774	2.956	336	6.515	27.612
Ličko-senjska	331	391	411	182	0	1.315	0	167	0	0	167	1.482
Virovitičko-podravska	513	332	2	179	15	1.041	28	0	482	0	510	1.551
Požeško-slavonska	0	0	383	779	0	1.162	154	525	235	0	914	2.270
Brodsko-posavska	195	224	489	0	0	908	0	0	0	0	0	908
Zadarska	1.494	1.430	2.969	1.105	650	7.648	149	1.144	71	0	1.364	9.107
Osječko-baranjska	2.051	2.101	3.741	856	55	8.804	2.460	3.062	495	0	6.017	16.455
Šibensko-kninska	762	847	1.678	1.645	928	5.860	1.046	992	653	11	2.702	8.796
Vukovarsko-srijemska	324	1.281	2.889	5	0	4.499	117	139	318	0	574	5.073
Splitsko-dalmatinska	3.672	3.848	6.867	6.918	3.174	24.479	2.816	4.185	2.312	25	9.338	33.817
Istarska	1.766	1.626	2.905	1.115	0	7.412	125	1.285	134	0	1.544	8.989
Dubrovačko-neretvanska	1.133	902	1.931	2.154	161	6.281	448	1.168	386	0	2.002	8.590
Međimurska	789	1.018	1.454	562	1.100	4.923	134	904	602	459	2.099	7.319

Tablica - *Table* **9.** **Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2014./2015. godini** - *School entrance committees, Croatia, school year 2014/15 in Croatia*

	Komisija za upis u 1. razred /*First Class Enrolment Committe*									**Komisija za primjereni oblik školovanja** / *Committee for Appropriate Education*							
Županija	**Pregledano** / Examined			**Upisano** / *Enrolled*			**Odgođeno** / *Postponed*			**Ukupno pregledano** / *Examined in total*		**Kategorizacija** / *Classification*		**Indiv. rad - uz red. prog.** / *Individual work within regular programme*		**Indiv. rad - uz prilag. prog.** / *Individual work within adapted programme*	
	M /*M*	**Ž** /*F*	**UK**/*Total*	**M** /*M*	**Ž** /*F*	**UK**/*Total*	**M** /*M*	**Ž** /*F*	**UK**/*Total*	**M** /*M*	**Ž** /*F*	**M** /*M*	**Ž** /*F*	**M** /*M*	**Ž** /*F*	**M** /*M*	**Ž** /*F*
Hrvatska- *Croatia*	**22.825**	**20.807**	**46.244**	**19.745**	**18.794**	**41.030**	**2.094**	**1.026**	**3.241**	**3.062**	**1.513**	**1.517**	**867**	**1.566**	**738**	**1.031**	**665**
Grad/City of Zagreb	4.333	4.049	8.382	3.902	3.726	7.628	430	228	658	884	279	87	54	394	181	136	81
Zagrebačka	1.972	1.685	3.657	1.761	1.591	3.352	211	92	303	289	150			161	81	128	69
Krapinsko-zagorska	676	622	1.298	603	590	1.193	70	31	101	66	45			35	14	30	20
Sisačko-moslavačka	847	741	1.588	813	716	1.529	34	24	58	83	45	83	45	39	15	39	24
Karlovačka	1.212	1.182	2.394	1.125	1.121	2.246	87	61	148	72	32	0	0	60	19	54	30
Varaždinska	975	896	1.871	3	3	6	0	0	0	112	59	113	57	77	29	31	23
Koprivničko-križevačka	686	592	1.278	583	550	1.133	103	42	145	147	105	147	105	68	34	66	62
Bjelovarsko-bilogorska	591	517	1.108	527	488	1.015	64	29	93	87	51	82	50	55	27	27	23
Primorsko-goranska			2.612			2.491			121	114	59	6	2	81	41	27	16
Ličko-senjska	233	199	432	220	195	415	13	4	17	15	4	15	4	6	2	9	2
Virovitičko-podravska	471	438	909	423	413	836	45	27	72	58	36	58	34	23	11	27	18
Požeško-slavonska	456	433	889	404	397	801	52	36	88	45	12	45	12	14	5	30	6
Brodsko-posavska	944	805	1.749	853	770	1.623	90	36	126	83	47	83	47	22	6	39	31
Zadarska	957	895	1.852	903	872	1.775	54	23	77	108	72			76	45	32	27
Osječko-baranjska	1.584	1.477	3.061	1.415	1.397	2.812	169	80	249	201	136	200	135	80	40	89	79
Šibensko-kninska	1		1	1		1			0	30	16	3	2	16	8	11	6
Vukovarsko-srijemska	1.049	942	1.991	948	907	1.855	95	41	136	106	63	106	63	70	44	36	19
Splitsko-dalmatinska	2.552	2.444	4.996	2.285	2.327	4.612	267	117	384	324	159	307	150	167	76	123	63
Istarska	1.149	1.022	2.171	1.077	992	2.069	72	29	101	92	50	36	17	51	24	39	24
Dubrovačko-neretvanska	694	611	1.305	641	580	1.221	53	31	84	37	28	37	26	19	7	13	14
Međimurska	1.443	1.257	2.700	1.258	1.159	2.417	185	95	280	109	65	109	64	52	29	45	28

Tablica – *Table* **10.** **Preventivni pregledi, kontrolni i namjenski pregledi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2014./2015.** – *Preventive college/university student examinations, checkups and specific evaluations by county, Croatia, school year 2014/15*

Županija	Sistematski i pregled	Kontrolni pregledi	Smještaj u dom*	Namjenski pregledi	Prilagodba tjel. odg.	Ostali pregledi
County	*General examinations*	*Control check-ups*	*Home placement**	*Specific evaluations*	*Adapted PE*	*Other examintions*
Hrvatska - *Croatia*	**17.740**	**328**	**5199**	**1.589**	**854**	**139**
Grad/*City of* Zagreb	9.286	241	5136	1.341	693	65
Zagrebačka	76	0	8	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	0	0
Sisačko-moslavačka	1	0	0	5	0	0
Karlovačka	339	0	1	4	2	0
Varaždinska	187	3	3	5	38	0
Koprivničko-križevačka	0	0	13	4	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	1.912	23	2	45	1	49
Ličko-senjska	2	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	203	1	0	0	0	0
Brodsko-posavska	370	9	0	0	0	0
Zadarska	405	5	6	11	0	4
Osječko-baranjska	2.019	23	8	68	94	4
Šibensko-kninska	235	3	4	4	0	0
Vukovarsko-srijemska	166	0	0	1	10	0
Splitsko-dalmatinska	1.388	10	9	80	15	15
Istarska	626	5	2	0	0	0
Dubrovačko-neretvanska	296	3	0	4	0	1
Međimurska	229	2	7	15	1	1

*Uz preglede studenata za smještaj u studentske domove učinjeni su i očitani tuberkulinski testovi –
In addition to pre-home placement evaluations, tuberculin tests were done.

Tablica – *Table* **11.** **Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata, nastavnika i suradnika te obitelji studenata u školskoj godini 2014./2015.** – *Number of visits to counseling centers, Croatia, school year 2014/15 – college/university students, professors, assistants and family*

	Savjetovalište / *Counseling center*										
Županija	**Problemi učenja**	**Rizično ponašanje**	**Mentalno zdravlje**	**Repro-duktivno zdravlje**	**Kronične bolesti**	**Očuvanja i unapređenja zdravlja i zdravijeg načina života**	**Kratke konzultacije s doktorom ili sestrom**	**Ostalo**	**Nastavnici /suradnici**	**Roditelji i obitelj**	**Ukupno**
- *County*	*Learning difficulties*	*Risk behavior*	*Mental health*	*Reproductive health*	*Chronic diseases*	*Healthier life style*	*Short consult. with MD or nurse*	*Other*	*Professors/ assistants*	*Parents, family*	*Total*
Hrvatska- *Croatia*	**118**	**63**	**415**	**1.093**	**917**	**1.072**	**2.828**	**56**	**42**	**111**	**6.715**
Grad/City of Zagreb	95	12	269	453	635	366	1.151	34	20	51	3.086
Zagrebačka	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sisačko-moslavačka	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	6
Karlovačka	0	0	0	1	3	7	46	0	0	0	57
Varaždinska	3	0	1	0	0	1	0	0	2	0	7
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	4	15	0	1	0	20
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	3	2	50	179	87	249	927	11	2	15	1.525
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Virovitičko-podravska	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
Požeško-slavonska	0	0	0	0	1	0	26	0	0	0	27
Brodsko-posavska	0	0	2	2	0	0	34	0	0	0	38
Zadarska	3	0	4	22	18	18	51	1	0	4	121
Osječko-baranjska	2	40	67	173	140	128	403	10	8	5	976
Šibensko-kninska	0	0	3	6	5	21	52	0	0	1	88
Vukovarsko-srijemska	0	0	2	125	8	28	45	0	0	0	208
Splitsko-dalmatinska	10	8	6	122	14	220	27	0	8	33	448
Istarska	1	1	1	5	1	7	8	0	0	0	24
Dubrovačko-neretvanska	0	0	4	1	0	1	38	0	0	0	44
Međimurska	0	0	3	1	5	20	5	0	0	0	34

Tablica – *Table* **12.** **Obilasci fakulteta i domova; broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem te ostale aktivnosti vezane uz studente u školskoj godini 2014./2015.** – *Number of visits to universities and student homes; students involved in health education and other student activities, Croatia, school year 2014/15*

Županija	Zdravstveni odgoj	Obilasci fakulteta i domova	Higijensko-epidem.	Cijepljenja i pregledi	Ostale aktivnosti
County	*Health education*	*Visits to universities and student homes*	*Sanitary visits*	*Vaccination related*	*Other activities*
Hrvatska- *Croatia*	5.886	101	14	633	22.483
Grad/City of Zagreb	1.325	24	2	17	16.562
Zagrebačka	75	0	0	0	336
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	65
Karlovačka	0	0	0	5	643
Varaždinska	0	0	0	0	3
Koprivničko-križevačka	0	0	0	1	11
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	1.692	28	2	2	2.822
Ličko-senjska	0	0	0	0	72
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	194	0	0	1	0
Brodsko-posavska	0	0	0	1	0
Zadarska	95	1	0	0	1.029
Osječko-baranjska	1.634	8	0	1	4
Šibensko-kninska	234	9	9	0	2
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	587	4
Splitsko-dalmatinska	0	21	1	16	228
Istarska	33	7	0	0	0
Dubrovačko-neretvanska	307	1	0	0	341
Međimurska	297	2	0	2	361

Tablica - *Table* **13.** **Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu –** *MDs in school health services in county Institutes of public health, number of school children and children per medical team*

	Broj djece šk. god. 2014./2015.*				Liječnici u službi školske medicine					
Županija	**Osnovna škola**	**Srednja škola**	**Ukupno**	**Studenti**	**Studenti i učenici**	**Specijalisti školske medicine**	**Na specijali-zaciji**	**Doktori opće medicine**	**Ukupno**	**Broj djece po timu**
	*No children school year 2014/15**				*School health services medical doctors*					
County	*Primary school*	*Secondary school*	*Total*	*University students*	*Students and pupils*	*School medicine*	*Residents*	*GPs*	*Total*	*No. children/ team*
Hrvatska - *Croatia*	**323.195**	**178.661**	**501.856**	**113.441**	**615.297**	**130**	**29**	**13**	**172**	**3.577**
Grad/City of Zagreb	55.557	39.717	95.274	56.481	**151.755**	30	4	3	37	**4.101**
Zagrebačka	25.978	7.416	33.394	1.761	**35.155**	7	2	2	11	**3.196**
Krapinsko-zagorska	9.869	5.377	15.246	93	**15.339**	3	0	1	4	**3.835**
Sisačko-moslavačka	12.355	5.791	18.146	392	**18.538**	4	2	0	6	**3.090**
Karlovačka	8.787	4.820	13.607	1036	**14.643**	4	1	0	5	**2.929**
Varaždinska	14.023	7.867	21.890	2.076	**23.966**	5	1	0	6	**3.994**
Koprivničko-križevačka	9.118	4.687	13.805	1.028	**14.833**	3	1	0	4	**3.708**
Bjelovarsko-bilogorska	9.143	5.377	14.520	253	**14.773**	1	1	1	3	**4.924**
Primorsko-goranska	19.033	10.230	29.263	12799	**42.062**	8	4	1	13	**3.236**
Ličko-senjska	3.423	1.637	5.060	251	**5.311**	1	0	0	1	**5.311**
Virovitičko-podravska	6.574	3.743	10.317	392	**10.709**	2	0	0	2	**5.355**
Požeško-slavonska	6.312	3.862	10.174	644	**10.818**	2	1	0	3	**3.606**
Brodsko-posavska	13.125	6.866	19.991	1239	**21.230**	3	3	1	7	**3.033**
Zadarska	13.525	7.659	21.184	3551	**24.735**	7	0	0	7	**3.534**
Osječko-baranjska	23.048	13.432	36.480	10.770	**47.250**	8	5	1	14	**3.375**
Šibensko-kninska	7.509	4.528	12.037	1.153	**13.190**	5	0	0	5	**2.638**
Vukovarsko-srijemska	14.960	8.064	23.024	496	**23.520**	5	1	0	6	**3.920**
Splitsko-dalmatinska	37.269	20.913	58.182	14341	**72.523**	21	0	0	21	**3.453**
Istarska	14.530	6.919	21.449	2.337	**23.786**	4	3	2	9	**2.643**
Dubrovačko-neretvanska	9.310	5.457	14.767	1.519	**16.286**	4	0	0	4	**4.072**
Međimurska	9.747	4.299	14.046	829	**14.875**	3	0	1	4	**3.719**

* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – *Number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics*

Tablica - *Table* **14.** **Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2015. godini** - *Compulsory Immunization coverage of school population, Croatia 2015*

Županija	Difterija-tetanus revakcinacija		Poliomijelitis revakcinacija		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija		Hepatitis B primovakcinacija	
County	*Diphtheria– tetanus revaccination ANA-DI-TE - Td*		*Poliomyelitis revaccination OPV*		*Measles- rubella-mumps revaccination MPR – MMR*		*Hepatitis B vaccination*	
	Cijepljeno	%	Cijepljeno[1]	%	Cijepljeno	%	Cijepljeno	%
	Vaccinated		*Vaccinated**		*Vaccinated*		*Vaccinated*	
HRVATSKA - *Croatia*	**42.957**	**89,3**	**109.235**	**93,5**	**39.699**	**95,8**	**37.015**	**97,0**
Grad/City of Zagreb	6.891	96,1	21.378	94,6	7.873	96,8	6.305	97,2
Zagrebačka	3.113	97,9	9.117	96,6	3.220	97,8	2.951	97,8
Krapinsko-zagorska	1.750	98,7	3.544	98,2	1.205	99,6	1.218	99,5
Sisačko-moslavačka	1.052	95,7	4.309	97,9	1.539	98,5	1.618	99,8
Karlovačka	1.134	98,4	3.158	98,1	1.080	98,9	937	98,8
Varaždinska	1.095	75,3	3.196	90,9	1.302	91,8	1.326	98,4
Koprivničko-križevačka	1.092	96,5	3.163	97,1	1.100	98,1	1.112	97,5
Bjelovarsko-bilogorska	1.000	74,5	2.860	93,7	1.028	95,7	1.109	97,1
Primorsko-goranska	7296	95,9	6.602	96,1	2.400	96,8	2.010	97,7
Ličko-senjska	383	87,6	947	83,8	343	92,5	382	100
Virovitičko-podravska	742	95,7	2.224	95,7	867	98,7	797	98,8
Požeško-slavonska	50	96,2	1.460	96,5	795	98,1	762	98,8
Brodsko-posavska	1.568	93,1	4.458	96,8	1.547	96,9	1.518	97,2
Zadarska	1.631	96,7	4.885	96,5	1.713	96,6	1.562	98,7
Osječko-baranjska	2768	94,3	7.370	91,3	2.661	96,2	2.605	98,5
Šibensko-kninska	1.207	95,2	2.637	95,9	908	97,5	928	98,6
Vukovarsko-srijemska	1.195	80,1	4.736	95,3	1.621	98,3	1.734	95,5
Splitsko-dalmatinska	4.941	92,8	11.993	87,5	4.368	93,1	4.364	95,0
Istarska	1.667	93,7	5.172	94,2	1.975	94,8	1.685	95,7
Dubrovačko-neretvanska	1.216	34,2	2.560	72,5	924	74,8	883	80,7
Međimurska	1.166	97,7	3.466	95,0	1.230	97,1	1.209	98,5

[1] Uključena i revakcinacija u drugoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine – *Includes also revaccination in second year of life done by Infant and Preschool Health, and General Medical Services*

Tablica - *Table* **15/I. SISTEMATSKI PREGLEDI I UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U ŠKOLSKOJ GODINI 2014./2015. U OSNOVNOJ, SREDNJOJ ŠKOLI I NA FAKULTETU** – *General school examinations, Croatia, school year 2014/15*

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNA Š. M	OSNOVNA Š. Ž	OSNOVNA Š. Ukupno M+Ž	SREDNJA Š. M	SREDNJA Š. Ž	SREDNJA Š. Ukupno M+Ž	FAKULTET M	FAKULTET Ž	FAKULTET Ukupno M+Ž	SVEUKUPNO M	SVEUKUPNO Ž	SVEUKUPNO M+Ž
SCHOOLS:	*PRIMARY*			*SECONDARY*			*UNIVERSITIES*			*TOTAL*		
Diagnosed condition	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*M+F*
Ukupan broj učenika/studenata	**62.621**	**58.731**	**121.352**	**15.777**	**15.401**	**31.178**	**6.422**	**9.995**	**16.417**	**84.820**	**84.127**	**168.947**
Broj pregledanih	**62.376**	**58.507**	**120.883**	**15.303**	**15.037**	**30.340**	**6.415**	**9.985**	**16.400**	**84.094**	**83.529**	**167.623**
Normalna uhranjenost	39.119	36.087	75.206	10.618	9.869	20.487	4.370	7.404	11.774	54.107	53.360	107.467
Povećana tjelesna težina*	7.406	7.550	14.956	1.826	2.081	3.907	1.429	1.142	2.571	10.661	10.773	21.434
Pretilost E66 **	5.517	5.285	10.802	1.558	1.592	3.150	828	903	1.731	7.903	7.780	15.683
Pothranjenost***	2.572	2.104	4.676	771	722	1.493	234	991	1.225	3.577	3.817	7.394
Pothranjenost <-2SD (prema WHO)	16	13	29	0	0	0	0	0	0	16	13	29
Povećana tjelesna masa od +1SD do +2SD (prema WHO)	4	5	9	0	0	0	0	0	0	4	5	9
Pretilost >+2SD (prema WHO)	33	27	60	0	0	0	12	20	32	45	47	92
Nepravilno držanje R29.3	9.640	9.994	19.634	3.223	3.024	6.247	849	1.212	2.061	13.712	14.230	27.942
Kifoza i lordoza M40 (blago ili nepoznatno)	749	623	1.372	393	213	606	111	96	207	1.253	932	2.185
Kifoza i lordoza M40 (teško stanje)	14	7	21	0	0	0	0	1	1	14	8	22
Skolioza M41 do 30 stupnjeva Cobbovog kuta ili nepoznato	1.624	3.617	5.241	1.069	2.052	3.121	387	1.121	1.508	3.080	6.790	9.870
Skolioza M41 od 30 do 50 stupnjeva Cobbovog kuta	11	16	27	0	0	0	0	0	0	11	16	27
Skolioza M41 od 50 stupnjeva Cobbovog kuta	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Ostale strukturalne deformacije kralježnice (M43, Q67.5)	23	20	43	3	4	7	0	3	3	26	27	53
Pectus excavatum Q67.6	728	342	1.070	239	54	293	83	39	122	1.050	435	1.485
Pectus carinatum Q67.7	645	182	827	261	46	307	40	18	58	946	246	1.192
Prirođeno spušteno stopalo Q66.5	1.471	1.047	2.518	119	182	301	21	118	139	1.611	1.347	2.958
Ravno stopalo/pes planus M21.4	17.082	13.701	30.783	3.349	2.890	6.239	528	618	1.146	20.959	17.209	38.168
Miopija H52.1	3.119	4.274	7.393	1.732	2.627	4.359	1.249	2.788	4.037	6.100	9.689	15.789
Poremećaj refrakcije i akomodacije H52	701	848	1.549	176	233	409	34	126	160	911	1.207	2.118
Astigmatizam H52.2	1.054	1.236	2.290	318	482	800	129	333	462	1.501	2.051	3.552
Ostale refrakcijske anomalije	2.041	2.325	4.366	295	379	674	94	140	234	2.430	2.844	5.274
Strabizam H49 i H50	978	938	1.916	136	153	289	49	62	111	1.163	1.153	2.316
Slabovidnost na oba oka H54.2	35	38	73	8	7	15	4	5	9	47	50	97
Nistagmus H55	68	39	107	9	14	23	2	15	17	79	68	147
Poremećaji osjeta na boje H53.5	1.502	93	1.595	513	21	534	180	14	194	2.195	128	2.323
Sljepoća na boje (nema u 1. razredu)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provodni i zamjedbeni gubitak sluha H90	245	207	452	35	32	67	9	11	20	289	250	539
Sluh nalaz uredan	62.172	58.343	120.515	15.226	14.959	30.185	6.410	9.984	16.394	83.808	83.286	167.094
Oštećenja sluha	197	158	355	18	14	32	5	1	6	220	173	393
Štitnjača 0/I	172	609	781	63	400	463	21	364	385	256	1.373	1.629
Štitnjača I i >I	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	5
Zubni karijes K02	10.180	8.490	18.670	1.316	913	2.229	301	540	841	11.797	9.943	21.740
Karijes na tranim zubima saniran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karijes na tranim zubima nesaniran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psoriasis vulgaris L40.0	29	43	72	12	17	29	12	18	30	53	78	131
Acne vulgaris L70.0	2.150	2.747	4.897	1.964	1.583	3.547	505	769	1.274	4.619	5.099	9.718
Murmur cordis innocens R01.0	1.539	1.298	2.837	258	221	479	22	40	62	1.819	1.559	3.378
Verificirane srčane mane	426	350	776	137	113	250	9	11	20	572	474	1.046
RR>140/90	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	3	6
Dislalija F80 (sve zajedno F80.1.- F80.9)	3.998	1.824	5.822	175	101	276	14	22	36	4.187	1.947	6.134
Specifični razvojni poremećaji vještina učenja i formalnih (školskih) znanja F81 (sve zajedno)	1.155	678	1.833	235	159	394	13	17	30	1.403	854	2.257
Dizartrija R47.1	47	23	70	18	17	35	3	0	3	68	40	108
Ostale govorne mane	14	11	25	0	0	0	0	0	0	14	11	25
Hb uzeto uzoraka (nema otprije poznato)	12.485	10.869	23.354	1	3	4	3	1	4	12.489	10.873	23.362
Hb < 11 g/L (nema otprije poznato)	31	14	45	0	0	0	0	0	0	31	14	45
Uzeto uzoraka urina	1.432	2.115	3.547	1	7	8	0	0	0	1.433	2.122	3.555
Urin nalaz uredan (urin albumin+?)	8	12	20	0	0	0	0	0	0	8	12	20

Tablica - *Table* **15/I. nastavak** / *continuation*

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNA Š. M	OSNOVNA Š. Ž	OSNOVNA Š. Ukupno M+Ž	SREDNJA Š. M	SREDNJA Š. Ž	SREDNJA Š. Ukupno M+Ž	FAKULTET M	FAKULTET Ž	FAKULTET Ukupno M+Ž	SVEUKUPNO M	SVEUKUPNO Ž	SVEUKUPNO M+Ž
SCHOOLS:	*PRIMARY*			*SECONDARY*			*UNIVERSITIES*			*TOTAL*		
Diagnosed condition	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*M+F*
Grudi po Tanneru II	448	8.581	9.029	70	46	116	31	39	70	549	8.666	9.215
Grudi po Tanneru III	216	8.827	9.043	19	882	901	1	101	102	236	9.810	10.046
Grudi po Tanneru IV	107	9.135	9.242	40	4.271	4.311	6	1.459	1.465	153	14.865	15.018
Grudi po Tanneru V	783	7.623	8.406	57	9.471	9.528	66	4.582	4.648	906	21.676	22.582
Pubična dlakavost II	7.856	7.460	15.316	189	254	443	13	35	48	8.058	7.749	15.807
Pubična dlakavost III	7.249	7.962	15.211	1.107	737	1.844	29	62	91	8.385	8.761	17.146
Pubična dlakavost IV	7.127	9.297	16.424	5.855	4.312	10.167	665	1.060	1.725	13.647	14.669	28.316
Pubična dlakavost V	1.736	7.717	9.453	3.788	9.780	13.568	2.983	5.143	8.126	8.507	22.640	31.147
Menarcha	0	19.475	19.475	0	13.218	13.218	0	9.048	9.048	0	41.741	41.741
Redovni nastavni program uz individualizaciju	867	428	1.295	340	260	600	0	0	0	1.207	688	1.895
Prilagođeni program	856	613	1.469	194	193	387	0	0	0	1.050	806	1.856
Posebni program	255	129	384	283	318	601	0	0	0	538	447	985
Ponavljači	568	263	831	766	423	1.189	72	94	166	1.406	780	2.186
Preponska kila K40	67	28	95	10	2	12	9	0	9	86	30	116
Kriptorhizam Q53	641	0	641	15	0	15	0	0	0	656	0	656
Ostale anomalije spolovila	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Hidrokela N43	144	0	144	46	0	46	17	0	17	207	0	207
Orhitis i epididimitis N45	8	0	8	1	0	1	0	0	0	9	0	9
Prevelik prepucij, fimoza, parafimoza, adherentni prepucij i tijesna kožica N47 (uključujući i fimozu prikazanu u redu ispod)	4.525	0	4.525	200	0	200	20	0	20	4.745	0	4.745
Fimoza (ukoliko je moguće izdvojiti)	440	0	440	0	0	0	0	0	0	440	0	440
Varicocele I86.1	712	0	712	476	0	476	203	0	203	1.391	0	1.391
Bolesti i stanja iz MKB 10 (popis dijagnoza po MKB-u utvrđenih na sistematskim pregledima)												
Diabetes ovisan o inzulinu E10	87	96	183	32	28	60	6	14	20	125	138	263
Diabetes neovisan o inzulinu E11	2	4	6	0	2	2	1	0	1	3	6	9
Diabetes E12-E14	1	0	1	0	1	1	1	0	1	2	1	3
Epilepsija G40	307	249	556	73	76	149	20	45	65	400	370	770
Glavobolje G44 i R51	88	162	250	23	90	113	11	51	62	122	303	425
Kronični bronhitisJ40-J42	224	147	371	17	18	35	6	5	11	247	170	417
Astma J45	1.582	940	2.522	414	295	709	185	267	452	2.181	1.502	3.683
Cerebralna paraliza G80-G83 (uključujući i tetraplegiju prikazanu u redu ispod)	209	137	346	51	35	86	25	17	42	285	189	474
Tetraplegija G82.3, G82.4 i G82.5	21	12	33	8	4	12	4	2	6	33	18	51
Ostale teže kronične bolesti bez potrebe za primjerenim oblikom školovanja ili odgode od škole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepušači("nikad probao" i "probao i ne više od toga")	29.541	27.627	57.168	10.386	10.630	21.016	2.636	4.758	7.394	42.563	43.015	85.578
Ne piju alkohol	23.101	23.540	46.641	5.979	6.850	12.829	760	1.762	2.522	29.840	32.152	61.992
Nikad probali druga sredstva ovisnosti	28.921	27.329	56.250	11.849	11.746	23.595	3.622	7.003	10.625	44.392	46.078	90.470
Obrok prije škole	15.104	13.766	28.870	6.104	6.140	12.244	1.527	2.804	4.331	22.735	22.710	45.445

* BMI između centila koje predstavljaju graničnu vrijednost za povećanu tjelesnu težinu i pretilost prema krivuljama prof. Jureša
** BMI> centile koje predstavlja graničnu vrijednost za pretilost prema krivuljama prof. Jureša
*** BMI< centile koje predstavlja graničnu vrijednost za pothranjenost prof. Jureša

Tablica - *Table* **15/II. SISTEMATSKI PREGLEDI I UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U ŠKOLSKOJ GODINI 2014./2015. U OSNOVNOJ, SREDNJOJ ŠKOLI I NA FAKULTETU – Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih** *– General school examinations, Croatia, school year 2014/15 – Rate per total examined*

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNA Š. M	OSNOVNA Š. Ž	OSNOVNA Š. Ukupno M+Ž	SREDNJA Š. M	SREDNJA Š. Ž	SREDNJA Š. Ukupno M+Ž	FAKULTET M	FAKULTET Ž	FAKULTET Ukupno M+Ž	SVEUKUPNO M	SVEUKUPNO Ž	SVEUKUPNO M+Ž
SCHOOLS:	*PRIMARY*			*SECONDARY*			*UNIVERSITIES*			*TOTAL*		
Diagnosed condition	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*M+F*
Ukupan broj učenika/studenata	**62.621**	**58.731**	**121.352**	**15.777**	**15.401**	**31.178**	**6.422**	**9.995**	**16.417**	**84.820**	**84.127**	**168.947**
Broj pregledanih	**62.376**	**58.507**	**120.883**	**15.303**	**15.037**	**30.340**	**6.415**	**9.985**	**16.400**	**84.094**	**83.529**	**167.623**
Normalna uhranjenost	62,71	61,68	62,21	69,39	65,63	67,52	68,12	74,15	71,79	64,34	63,88	64,11
Povećana tjelesna težina*	11,87	12,90	12,37	11,93	13,84	12,88	22,28	11,44	15,68	12,68	12,90	12,79
Pretilost E66**	8,84	9,03	8,94	10,18	10,59	10,38	12,91	9,04	10,55	9,40	9,31	9,36
Pothranjenost***	4,12	3,60	3,87	5,04	4,80	4,92	3,65	9,92	7,47	4,25	4,57	4,41
Pothranjenost <-2SD (prema WHO)	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
Povećana tjelesna masa od +1SD do +2SD (prema WHO)	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Pretilost >+2SD (prema WHO)	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19	0,20	0,20	0,05	0,06	0,05
Nepravilno držanje R29.3	15,45	17,08	16,24	21,06	20,11	20,59	13,23	12,14	12,57	16,31	17,04	16,67
Kifoza i lordoza M40 (blago ili nepoznatno)	1,20	1,06	1,13	2,57	1,42	2,00	1,73	0,96	1,26	1,49	1,12	1,30
Kifoza i lordoza M40 (teško stanje)	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Skolioza M41 do 30 stupnjeva Cobbovog kuta ili nepoznato	2,60	6,18	4,34	6,99	13,65	10,29	6,03	11,23	9,20	3,66	8,13	5,89
Skolioza M41 od 30 do 50 stupnjeva Cobbovog kuta	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
Skolioza M41 od 50 stupnjeva Cobbovog kuta	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostale strukturalne deformacije kralježnice (M43, Q67.5)	0,04	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
Pectus excavatum Q67.6	1,17	0,58	0,89	1,56	0,36	0,97	1,29	0,39	0,74	1,25	0,52	0,89
Pectus carinatum Q67.7	1,03	0,31	0,68	1,71	0,31	1,01	0,62	0,18	0,35	1,12	0,29	0,71
Prirođeno spušteno stopalo Q66.5	2,36	1,79	2,08	0,78	1,21	0,99	0,33	1,18	0,85	1,92	1,61	1,76
Ravno stopalo/pes planus M21.4	27,39	23,42	25,47	21,88	19,22	20,56	8,23	6,19	6,99	24,92	20,60	22,77
Miopija H52.1	5,00	7,31	6,12	11,32	17,47	14,37	19,47	27,92	24,62	7,25	11,60	9,42
Poremećaj refrakcije i akomodacije H52	1,12	1,45	1,28	1,15	1,55	1,35	0,53	1,26	0,98	1,08	1,45	1,26
Astigmatizam H52.2	1,69	2,11	1,89	2,08	3,21	2,64	2,01	3,34	2,82	1,78	2,46	2,12
Ostale refrakcijske anomalije	3,27	3,97	3,61	1,93	2,52	2,22	1,47	1,40	1,43	2,89	3,40	3,15
Strabizam H49 i H50	1,57	1,60	1,59	0,89	1,02	0,95	0,76	0,62	0,68	1,38	1,38	1,38
Slabovidnost na oba oka H54.2	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Nistagmus H55	0,11	0,07	0,09	0,06	0,09	0,08	0,03	0,15	0,10	0,09	0,08	0,09
Poremećaji osjeta na boje H53.5	2,41	0,16	1,32	3,35	0,14	1,76	2,81	0,14	1,18	2,61	0,15	1,39
Sljepoća na boje (nema u 1. razredu)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provodni i zamjedbeni gubitak sluha H90	0,39	0,35	0,37	0,23	0,21	0,22	0,14	0,11	0,12	0,34	0,30	0,32
Sluh nalaz uredan	99,67	99,72	99,70	99,50	99,48	99,49	99,92	99,99	99,96	99,66	99,71	99,68
Oštećenja sluha	0,32	0,27	0,29	0,12	0,09	0,11	0,08	0,01	0,04	0,26	0,21	0,23
Štitnjača 0/I	0,28	1,04	0,65	0,41	2,66	1,53	0,33	3,65	2,35	0,30	1,64	0,97
Štitnjača I i >I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Zubni karijes K02	16,3	14,5	15,4	8,6	6,1	7,3	4,7	5,4	5,1	14,0	11,9	13,0
Karijes na tranim zubima saniran	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Karijes na tranim zubima nesaniran	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Psoriasis vulgaris L40.0	0,05	0,07	0,06	0,08	0,11	0,10	0,19	0,18	0,18	0,06	0,09	0,08
Acne vulgaris L70.0	3,45	4,70	4,05	12,83	10,53	11,69	7,87	7,70	7,77	5,49	6,10	5,80
Murmur cordis innocens R01.0	2,47	2,22	2,35	1,69	1,47	1,58	0,34	0,40	0,38	2,16	1,87	2,02
Verificirane srčane mane	0,68	0,60	0,64	0,90	0,75	0,82	0,14	0,11	0,12	0,68	0,57	0,62
RR>140/90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
Dislalija F80 (sve zajedno F80.1.- F80.9)	6,41	3,12	4,82	1,14	0,67	0,91	0,22	0,22	0,22	4,98	2,33	3,66
Specifični razvojni poremećaji vještina učenja i formalnih (školskih) znanja F81 (sve zajedno)	1,85	1,16	1,52	1,54	1,06	1,30	0,20	0,17	0,18	1,67	1,02	1,35
Dizartrija R47.1	0,08	0,04	0,06	0,12	0,11	0,12	0,05	0,00	0,02	0,08	0,05	0,06
Ostale govorne mane	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
Hb uzeto uzoraka (nema otprije poznato)	20,02	18,58	19,32	0,01	0,02	0,01	0,05	0,01	0,02	14,85	13,02	13,94
Hb < 11 g/L (nema otprije poznato)	0,25	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,19
Uzeto uzoraka urina	2,30	3,61	2,93	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	1,70	2,54	2,12
Urin nalaz albumin+	0,56	0,57	0,56	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,56	0,57	0,56

Tablica - *Table* **15/II. nastavak** / *continuation*

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNA Š. M	OSNOVNA Š. Ž	OSNOVNA Š. Ukupno M+Ž	SREDNJA Š. M	SREDNJA Š. Ž	SREDNJA Š. Ukupno M+Ž	FAKULTET M	FAKULTET Ž	FAKULTET Ukupno M+Ž	SVEUKUPNO M	SVEUKUPNO Ž	SVEUKUPNO M+Ž
SCHOOLS:	*PRIMARY*			*SECONDARY*			*UNIVERSITIES*			*TOTAL*		
Diagnosed condition	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*Total M+F*	*M*	*F*	*M+F*
Grudi po Tanneru II	0,72	14,67	7,47	0,46	0,31	0,38	0,48	0,39	0,43	0,65	10,37	5,50
Grudi po Tanneru III	0,35	15,09	7,48	0,12	5,87	2,97	0,02	1,01	0,62	0,28	11,74	5,99
Grudi po Tanneru IV	0,17	15,61	7,65	0,26	28,40	14,21	0,09	14,61	8,93	0,18	17,80	8,96
Grudi po Tanneru V	1,26	13,03	6,95	0,37	62,98	31,40	1,03	45,89	28,34	1,08	25,95	13,47
Pubična dlakavost II	12,59	12,75	12,67	1,24	1,69	1,46	0,20	0,35	0,29	9,58	9,28	9,43
Pubična dlakavost III	11,62	13,61	12,58	7,23	4,90	6,08	0,45	0,62	0,55	9,97	10,49	10,23
Pubična dlakavost IV	11,43	15,89	13,59	38,26	28,68	33,51	10,37	10,62	10,52	16,23	17,56	16,89
Pubična dlakavost V	2,78	13,19	7,82	24,75	65,04	44,72	46,50	51,51	49,55	10,12	27,10	18,58
Menarcha	-	33,29	-	-	87,90	-	-	90,62	-	-	49,97	-
Redovni nastavni program uz individualizaciju	1,39	0,73	1,07	2,22	1,73	1,98	0,00	0,00	0,00	1,44	0,82	1,13
Prilagođeni program	1,37	1,05	1,22	1,27	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	1,25	0,96	1,11
Posebni program	0,41	0,22	0,32	1,85	2,11	1,98	0,00	0,00	0,00	0,64	0,54	0,59
Ponavljači	0,91	0,45	0,69	5,01	2,81	3,92	1,12	0,94	1,01	1,67	0,93	1,30
Preponska kila K40	0,11	0,05	0,08	0,07	0,01	0,04	0,14	0,00	0,05	0,10	0,04	0,07
Kriptorhizam Q53	1,03	-	-	0,10	-	-	0,00	-	-	0,78	-	-
Ostale anomalije spolovila	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hidrokela N43	0,23	-	-	0,30	-	-	0,27	-	-	0,25	-	-
Orhitis i epididimitis N45	0,01	-	-	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01	-	-
Prevelik prepucij, fimoza, parafimoza, adherentni prepucij i tijesna kožica N47 (uključujući i fimozu prikazanu u redu ispod)	7,25	-	-	1,31	-	-	0,31	-	-	5,64	-	-
Fimoza (ukoliko je moguće izdvojiti)	0,71	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,52	-	-
Varicocele I86.1	1,14	0,00	0,59	3,11	0,00	1,57	3,16	0,00	1,24	1,65	0,00	0,83
Bolesti i stanja iz MKB 10 (popis dijagnoza po MKB-u utvrđenih na sistematskim pregledima):												
Diabetes ovisan o inzulinu E10	0,14	0,16	0,15	0,21	0,19	0,20	0,09	0,14	0,12	0,15	0,17	0,16
Diabetes neovisan o inzulinu E11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
Diabetes E12-E14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Epilepsija G40	0,49	0,43	0,46	0,48	0,51	0,49	0,31	0,45	0,40	0,48	0,44	0,46
Glavobolje G44 i R51	0,14	0,28	0,21	0,15	0,60	0,37	0,17	0,51	0,38	0,15	0,36	0,25
Kronični bronhitisJ40-J42	0,36	0,25	0,31	0,11	0,12	0,12	0,09	0,05	0,07	0,29	0,20	0,25
Astma J45	2,54	1,61	2,09	2,71	1,96	2,34	2,88	2,67	2,76	2,59	1,80	2,20
Cerebralna paraliza G80-G83 (uključujući i tetraplegiju prikazanu u redu ispod)	0,34	0,23	0,29	0,33	0,23	0,28	0,39	0,17	0,26	0,34	0,23	0,28
Tetraplegija G82.3, G82.4 i G82.5	0,03	0,02	0,03	0,05	0,03	0,04	0,06	0,02	0,04	0,04	0,02	0,03
Ostale teže kronične bolesti bez potrebe za primjerenim oblikom školovanja ili odgode od škole	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepušači("nikad probao" i "probao i ne više od toga")	47,36	47,22	47,29	67,87	70,69	69,27	41,09	47,65	45,09	50,61	51,50	51,05
Ne piju alkohol	37,04	40,23	38,58	39,07	45,55	42,28	11,85	17,65	15,38	35,48	38,49	36,98
Nikad probali druga sredstva ovisnosti	46,37	46,71	46,53	77,43	78,11	77,77	56,46	70,14	64,79	52,79	55,16	53,97
Obrok prije škole	24,21	23,53	23,88	39,89	40,83	40,36	23,80	28,08	26,41	27,04	27,19	27,11

* BMI između centila koje predstavljaju graničnu vrijednost za povećanu tjelesnu težinu i pretilost prema krivuljama prof. Jureša
** BMI> centile koje predstavlja graničnu vrijednost za pretilost prema krivuljama prof. Jureša
*** BMI< centile koje predstavlja graničnu vrijednost za pothranjenost prof. Jureša

ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI - *Home Care Service*

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini. Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08), članak 82., ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama doktora medicine. Ustanova može privremeno stacionarno zbrinjavati bolesnike kojima je potrebna zdravstvena njega i rehabilitacija. Utvrđeni standardni broj osiguranih osoba za provođenje zdravstvene njege u kući je 3.500 osiguranika po jednoj medicinskoj sestri. Izvještaji, unatoč opetovanim obavijestima od strane HZJZ-a i Udruge medicinskih sestara njege u kući, nisu pristigli iz Zadarske županije.

Prema izvješćima pristiglim za 2015. godinu, u djelatnosti zdravstvene njege u kući radilo je 92 više medicinske sestre/tehničara, 134 prvostupnice/prvostupnika fizioterapije, 776 medicinskih sestara/tehničara SSS te 142 fizioterapeutska tehničara SSS. Na taj način je u djelatnosti zdravstvene njege u kući ukupno radilo 1.144 zdravstvenih djelatnika (tablica 1). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedan zdravstveni djelatnik u djelatnosti zdravstvene njege u kući dolazi prosječno na oko 3.900 osiguranika. Zdravstvenu njegu u kući je koristilo 89.427 osoba (tablica 2). Tijekom 2015. godine zabilježeno je 42.508 novih korisnika zdravstvene njege u kući (oko 47% ukupnog broja korisnika) (tablica 3). Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su nepokretne osobe (tablica 4). Tijekom 2015. godine u djelatnosti zdravstvene njege u kući provedeno je 1.851.160 postupaka od toga opet najviše u dobnoj skupini 75-84 godine (Tablica 6). Najveći broj postupaka odnosio se na kompletnu zdravstvenu njegu pokretnog ili teško pokretnog bolesnika (tablica 5). U 2015. godini zabilježeno je prosječno 1.618 postupaka po zdravstvenom djelatniku. Najveći broj utvrđenih bolesti i stanja bilo je iz skupine bolesti cirkulacijskog sustava (tablica 7).

Home care services are provided by institutions registered and authorized for home care as primary level of health care. Pursuant to Article 82 of the Health Care Act (OG 150/08), a home care facility provides health care and rehabititation to patients according to the instructions of MDs. A home care facility may choose to provide temporary stationary care to patients in need of health care and rehabilitation. Established standard ratio of insured per one home care nurse is 3,500. Despite repeated reminders by the CNIPH and Home Care Nurse Association, no reports were sent in from the county of Zadar.

According to 2015 reports, the Home Care Service employed 92 senior nurses, 134 bachelors of physical therapy, 776 nurses and 142 physical therapy technicians. Aggregately, the Health Care Service engaged a total of 1,144 health professionals (Table 1). According to the number of insured in primary health care, one home care professional caters to an average of cca. 3,900. Home care services were utilized by 89,427 persons (Table 2). During 2015, 42,508 new users of home care service were registered (ca. 47% of overall users) (Table 3). The largest number of users were, according to functional capacity, non-ambulatory (Table 4). In 2015 , a total of 1,851,160 home care procedures were carried out, again on patients aged 75-84 (Table 6). Most procedures had to do with comprehensive health care of ambulatory or petients with very limited ambulatory ability (Table 5). In 2015, an average of 1,618 procedures per health professional was documented. The largest number of diseases and conditions were in the circulatory system group (Table 7).

Tablica – *Table* **1.** **Zdravstveni djelatnici koji provode zdravstvenu njegu u kući, po županijama** - *Number of health workers in Home Care Service, by county*

Županija *County*	**VŠS ukupno** *Junior college - total*	**VŠS medicinska sestra - tehničar** *Junior college - nurses and technicians*	**VŠS prvostupnik fizioterapije** *Junior college - physiotherapeutic*	**SSS ukupno** *High school total*	**SSS medicinska sestra - tehničar** *High school nurses and technicians*	**SSS fizioterapeutski tehničar** *High school physiotherapeutic*
Ukupno – *Total*	**226**	**92**	**134**	**918**	**776**	**142**
Grad Zagreb	104	25	79	270	209	61
Zagrebačka	17	5	12	46	37	9
Krapinsko-zagorska	10	9	1	27	24	3
Sisačko-moslavačka	12	9	3	50	39	11
Karlovačka	15	9	6	33	26	7
Varaždinska	8	7	1	42	33	9
Koprivničko-križevačka	3	1	2	42	35	7
Bjelovarsko-bilogorska	2	1	1	42	37	5
Primorsko-goranska	5	4	1	28	27	1
Ličko-senjska	0	0	0	2	2	0
Virovitičko-podravska	2	0	2	26	23	3
Brodsko-posavska	6	1	5	41	36	5
Zadarska	4	2	2	44	42	2
Osječko-baranjska	0	0	0	17	15	2
Šibensko-kninska	0	0	0	20	20	0
Vukovarsko-srijemska	17	5	12	62	57	5
Splitsko-dalmatinska	1	0	1	20	20	0
Istarska	8	6	2	54	49	5
Dubrovačko-neretvanska	4	2	2	21	20	1
Međimurska	8	6	2	31	25	6

Tablica - *Table* **2.** **Korisnici zdravstvene njege u kući, prema županijama i po dobnim skupinama –** *Number of persons receiving home health care, by county, by age groups*

DOB KORISNIKA *Age of persons receiving care*	**0-6**	**7-19**	**20-44**	**45-64**	**65-74**	**75-84**	**85+**	**Nepoznato** *Unknown*	**UKUPNO** *Total*
Ukupno – *Total*	**117**	**816**	**2.040**	**7.607**	**21.471**	**19.242**	**9.847**	**28.287**	**89.427**
Grad Zagreb	52	532	1.098	2.046	8.165	2.427	859	2.702	17.881
Zagrebačka	1	20	64	948	1.983	1.922	784	20	5.742
Krapinsko-zagorska	6	31	41	139	339	668	367	173	1.764
Sisačko-moslavačka	15	22	175	655	1.560	2.270	2.069	532	7.298
Karlovačka	3	1	22	158	288	761	654	104	1.991
Varaždinska	16	8	39	187	507	577	201	0	1.535
Koprivničko-križevačka	1	10	79	462	514	904	539	0	2.509
Bjelovarsko-bilogorska	1	2	6	89	418	739	250	290	1.795
Primorsko-goranska	2	13	56	984	3.877	3.651	993	19.788	29.364
Ličko-senjska	0	0	21	83	159	410	307	208	1.188
Virovitičko-podravska	0	0	0	38	64	51	2	2.220	2.375
Brodsko-posavska	0	0	0	6	3	11	20	0	40
Zadarska	1	14	85	651	1.148	1.183	578	0	3.660
Osječko-baranjska	0	0	2	11	15	18	12	451	509
Šibensko-kninska	0	0	4	9	53	88	154	496	804
Vukovarsko-srijemska	18	93	118	383	702	1.135	340	85	2.874
Splitsko-dalmatinska	0	0	35	98	236	249	50	0	668
Istarska	0	3	45	270	587	1.132	820	1.218	4.075
Dubrovačko-neretvanska	0	4	10	40	92	262	222	0	630
Međimurska	1	63	140	350	761	784	626	0	2.725

Tablica - *Table* **3.** **Korisnici zdravstvene njege u kući, po županijama i kategorijama -** *Number of persons receiving home health care, by county, by category*

Županija	Stari korisnici	Novi korisnici	Novi iz kuće / doma	Novi - iz soc. ustanova	Novi - iz bolnice	Novi - s rehabilitacije	Novi - ostalo	Umrli - u kući	Umrli - u soc. ustanovi	Umrli - u zdr. ustanovi	Umrli – ostalo
County	*Old persons*	*New persons*	*New persons from households*	*New persons from social institutions*	*New persons from hospitals*	*New persons from rehabilitation*	*New persons other*	*Deaths – in home*	*Deaths - in social institutions*	*Deaths- in health persons*	*Deaths- other*
Ukupno – *Total*	**40.364**	**21.934**	**10.461**	**305**	**3.133**	**779**	**5.896**	**3.463**	**164**	**969**	**370**
Grad Zagreb	13.502	4.379	627	81	418	169	35	480	34	26	36
Zagrebačka	5.312	1.785	756	31	467	109	0	246	11	45	0
Krapinsko-zagorska	798	960	579	11	209	27	153	94	13	90	2
Sisačko-moslavačka	1.558	1.322	951	5	205	48	15	471	12	85	8
Karlovačka	1.180	811	89	0	89	3	6	135	1	109	3
Varaždinska	1.238	297	184	0	17	4	0	60	0	15	0
Koprivničko-križevačka	1.554	955	277	20	324	148	186	150	34	93	13
Bjelovarsko-bilogorska	956	839	60	1	66	8	704	138	5	66	4
Primorsko-goranska	1.447	996	3.027	12	236	113	99	253	13	50	16
Ličko-senjska	963	225	16	0	9	0	200	10	1	24	0
Virovitičko-podravska	69	2.306	0	0	0	0	2.306	16	0	3	24
Brodsko-posavska	1.810	349	142	0	9	0	124	45	1	26	9
Zadarska	2.317	1.418	1.732	46	263	83	4	286	4	87	1
Osječko-baranjska	687	272	256	0	16	0	0	48	0	5	0
Šibensko-kninska	279	525	355	1	51	15	94	36	3	11	96
Vukovarsko-srijemska	1.774	1.100	85	0	38	5	926	205	14	59	158
Splitsko-dalmatinska	265	403	181	0	222	0	0	97	9	43	0
Istarska	2.181	2.082	706	1	293	22	1.044	462	1	56	0
Dubrovačko-neretvanska	266	364	221	0	142	1	0	108	3	10	0
Međimurska	2.208	546	217	96	59	24	0	123	5	66	0

Tablica - *Table* **4.** **Korisnici zdravstvene njege u kući, po dobnim skupinama korisnika i njihovoj funkcionalnoj sposobnosti – ukupno u RH** - *Number of persons receiving home health care, by age group, by functional ability – total in Croatia*

DOB KORISNIKA *Age of persons receiving care*	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	Nepoznato *Unknown*	UKUPNO *Total*
Ukupno – *Total*	**117**	**816**	**2.040**	**7.607**	**21.471**	**19.242**	**9.847**	**28.287**	**89.427**
Nepokretnih - *Immobile*	63	283	722	2.590	9.297	8.150	3.515	0	**24.620**
Teško pokretnih - *Sever impairment of mobility*	43	418	960	2.512	7.994	8.008	3.971	0	**23.906**
Umirućih - *Dying*	4	12	73	370	1.097	909	637	20	**3.122**
Ostalo - *Other*	7	103	285	2.135	3.083	2.175	1.724	28.267	**37.779**

Tablica - *Table* **5.** **Broj postupaka provedenih u zdravstvenoj njezi u kući, po dobnim skupinama korisnika – ukupno u RH** - *Number of treatments/procedures from/in Home Care Service, by age group – total in Croatia*

DOB KORISNIKA *Age of persons receiving care*	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	Nepoznato *- Unknown*	UKUPNO *- TOTAL*
Ukupno postupaka – *Treatments total*	**3.772**	**18.054**	**66.782**	**228.326**	**397.950**	**551.373**	**295.946**	**288.957**	**1.851.160**
Kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika - *Complete health care of disabled patient*	824	1.614	9.772	41.596	65.824	112.120	56.824	84.794	**373.368**
Djelomična zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika - *Partialy health care of disabled patient*	402	717	5.548	23.991	40.055	56.966	33.398	48.825	**209.902**
Skrb za umirućeg bolesnika - *Palliative care*	4	28	110	3.589	6.883	8.568	5.882	5.318	**30.382**
Zbrinjavanje kronične rane - *Chronic wound treatment*	9	217	4.405	32.990	58.418	78.402	45.203	27.907	**247.551**
Sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja - *Prevention of complication of longlasting lying*	23	1.065	8.840	29.492	52.293	76.705	37.884	39.265	**245.567**
Poduka obitelji - *Family education*	59	561	3.567	14.801	34.154	38.101	22.724	11.598	**125.565**
Primjena parenteralne terapije - *Parenteral therapy*	16	103	907	2.892	7.590	5.924	2.919	1.321	**21.672**
Primjena subkutalne i intramuskularne terapije - *Subcutaneous and intramuscular therapy*	10	75	833	2.753	5.428	6.223	4.099	5.260	**24.681**
Uzimanje materijala za labaratorijske pretrage - *Taking materials for laboratory tests*	56	193	1.136	5.160	14.382	14.937	8.763	8.853	**53.480**
Mjerenje i registracija vitalnih funkcija, kontrola razine šećera u krvi i urinu - *Measurment and recording vital functions, sugar control from blood and urine*	25	657	4.053	15.922	41.029	49.206	35.324	9.415	**155.631**
Ostali postupci zdravstvene njege - *Other health care procedures*	3	1.146	9.481	27.461	31.150	72.290	26.891	37.574	**205.996**
Zdravstvena rehabilitacija - *Medical rehabilition*	2.341	11.678	18.130	27.679	40.744	31.931	16.035	8.827	**157.365**

Tablica - *Table* **6.** **Broj postupaka provedenih u zdravstvenoj njezi u kući, po županijama i dobnim skupinama korisnika** - *Number of treatments/ procedures in Home Health Care, by county, by age group*

DOB KORISNIKA - *Age of persons receiving care*	**0-6**	**7-19**	**20-44**	**45-64**	**65-74**	**75-84**	**85+**	**Nepoznato** *- Unknown*	**UKUPNO** *- TOTAL*
Ukupno – *Total*	**3.772**	**18.054**	**66.782**	**228.326**	**397.950**	**551.373**	**295.946**	**288.957**	**1.851.160**
Grad Zagreb	280	3.243	15.128	51.248	89.345	118.537	19.777	214.241	511.799
Zagrebačka	240	2.556	5.566	28.100	27.874	42.859	35.679	0	142.874
Krapinsko-zagorska	0	0	2.569	15.686	54.793	65.295	34.513	4.341	177.197
Sisačko-moslavačka	540	578	1.936	12.302	16.055	25.173	12.579	0	69.163
Karlovačka	328	1.002	6.169	10.991	16.872	40.997	28.362	0	104.721
Varaždinska	1.092	3.279	8.087	12.154	33.893	28.341	14.814	0	101.660
Koprivničko-križevačka	1	10	193	7.624	5.752	2.731	1.211	386	17.908
Bjelovarsko-bilogorska	347	4.578	6.343	14.443	21.585	29.388	20.018	8.952	105.654
Primorsko-goranska	191	1.294	2.689	5.381	11.805	17.268	12.451	21.498	72.577
Ličko-senjska	0	0	57	735	1.445	3.318	2.803	0	8.358
Virovitičko-podravska	0	0	0	3.827	6.331	3.119	198	5.442	18.917
Brodsko-posavska	0	0	0	313	67	108	174	0	662
Zadarska	730	380	4.250	15.796	24.800	23.609	13.920	0	83.485
Osječko-baranjska	15	95	441	4.590	5.850	8.200	6.582	11.519	37.292
Šibensko-kninska	0	0	145	369	4.924	8.375	4.962	19.402	38.177
Vukovarsko-srijemska	6	635	3.284	10.637	24.903	27.094	11.880	0	78.439
Splitsko-dalmatinska	0	0	1.551	9.884	18.479	26.991	13.254	0	70.159
Istarska	0	93	6.036	16.145	24.574	53.366	40.499	3.176	143.889
Dubrovačko-neretvanska	0	140	2.004	6.459	5.299	23.135	20.284	0	57.321
Međimurska	2	171	334	1.642	3.304	3.469	1.986	0	10.908

Tablica – *Table* **7.** **Broj utvrđenih bolesti i stanja u zdravstvenoj njezi u kući, po skupinama bolesti i dobnim skupinama korisnika – ukupno u RH,** - *Number of diseases and conditions diagnosed by Home Health Care, by disease group, by age group - total in Croatia*

DOB KORISNIKA *Age of persons receiving care*	**0-6**	**7-19**	**20-44**	**45-64**	**65-74**	**75-84**	**85+**	**Nepoznato** *- Unknown*	**UKUPNO** *- TOTAL*
Skupine bolesti - *Disease groups*	**144**	**1.248**	**4.949**	**17.173**	**22.660**	**21.980**	**12.803**	**13.048**	**94.005**
Novotvorine (C00-D48) - *Neoplasms*	6	51	585	2.095	2.781	2.466	1.102	688	**9.774**
Bolesti živčanog sustava (G00-G99) - Diseases of the nervous system	100	853	2.745	3.794	5.434	3.868	1.331	574	**18.699**
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) - Diseases of circulatory system	11	131	640	3.666	7.204	5.985	3.585	1.642	**22.864**
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99) - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	9	71	256	1.168	4.778	4.706	3.172	372	**14.532**
Ozljede i otrovanja (S00-T98) - *Injury and poisoning*	3	77	367	1.573	878	1.511	1.475	546	**6.430**
Ostalo - *Other*	15	65	356	4.877	1.585	3.444	2.138	9.226	**21.706**

PATRONAŽNA DJELATNOST - *Health Visitors Service*

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera prema normativu od 5.100 stanovnika po jednoj patronažnoj sestri, sukladno Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 126/11). Taj broj se odnosi na broj stanovnika na području nadležnog doma zdravlja/organizacijske jedinice županijskog doma zdravlja.

Prema pristiglim izvješćima, u 2015. godini, u ovoj djelatnosti radilo je 816 viših medicinskih sestara i medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za oko 5.500 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2015. godini bio je 1.278.627.

U djelatnosti je registrirano: 18.779 posjeta trudnicama, 152.696 posjeta babinjačama i 37.769 posjeta ostalim ženama. Obavljeno je i 246.486 posjeta novorođenčadi i dojenčadi, 23.491 posjeta maloj djeci, 12.708 posjeta ostaloj djeci, 864 posjeta školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvjećivanju i promicanju zdravlja. Najveći je broj posjeta (725.556) kroničnim bolesnicima u svrhu uputa i demonstracije određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba u dogovoru s izabranim doktorom.

Tablica - *Table* **1.** **Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2015. godini** - *The number of nurses, health workers and the number of visits in 2015 in Croatia from the Health Visitors Service, by county*

	Djelatnici	Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama												
Županija	Broj patronažnih sestara / tehničara	Trudnici	Babinjači	Ostalim ženama	Novorođenč.	Dojenčadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.	Ukupno
		The number of health visits to special risk population												
County	*No. nurses*	*Pregnant woman*	*Puerperal women*	*Other women*	*Newborns*	*Other infants*	*School*	*Young childr.*	*Other childr.*	*Social conditions*	*Hygienic condit.*	*Chronic conditions*	*Other visits*	*Total*
HRVATSKA	**816**	**18.779**	**152.696**	**37.769**	**179.163**	**67.323**	**864**	**23.491**	**12.708**	**6.824**	**7.890**	**725.556**	**45.564**	**1.278.627**
Grad Zagreb	150	2.959	33.033	7.221	36.905	12.836	29	6.443	2.381	1.341	1.130	115.598	7.038	226.914
Zagrebačka	55	1.742	9.796	1.464	11.896	3.396	177	919	494	278	143	48.430	1.231	79.966
Krapinsko-zagorska	25	1.208	4.555	1.784	5.807	3.516	292	1.341	1.625	797	302	25.018	7.524	53.769
Sisačko-moslavačka	35	238	3.107	466	3.328	1.371	0	285	206	0	0	31.551	582	41.134
Karlovačka	29	228	2.279	826	4.118	1.186	0	409	318	269	171	25.060	1.379	36.243
Varaždinska	35	979	5.589	1.723	7.226	3.774	145	897	609	222	87	30.961	281	52.493
Koprivničko-križevačka	23	407	2.454	1.076	3.413	1.300	0	261	237	438	112	12.428	4.513	26.639
Bjelovarsko-bilogorska	24	1.201	5.575	930	6.008	4.176	0	1.130	279	15	0	17.469	403	37.186
Primorsko-goranska	63	2.158	13.753	2.362	13.735	4.253	2	1.570	871	109	31	44.618	3.591	87.053
Ličko-senjska	13	312	1.892	585	1.539	431	14	483	298	97	772	12.314	411	19.148
Virovitičko-podravska	20	344	4.314	2.299	3.726	3.104	12	1.833	847	514	307	20.231	275	37.806
Požeško-slavonska	16	184	2.048	271	2.263	1.698	0	280	32	83	12	10.640	4.402	21.913
Brodsko-posavska	34	434	5.488	498	5.553	1.955	3	417	135	41	23	45.979	386	60.912
Zadarska	37	282	7.428	1.977	6.812	1.340	13	509	600	143	15	26.742	1.138	46.999
Osječko-baranjska	63	1.425	9.848	3.208	10.754	5.629	15	1.554	888	59	424	62.606	514	96.924
Šibensko-kninska	26	404	2.790	1.454	2.768	1.013	43	285	195	19	23	19.886	1.868	30.748
Vukovarsko-srijemska	38	938	4.945	1.228	4.929	3.401	17	958	560	49	18	41.578	1.870	60.491
Splitsko-dalmatinska	39	987	15.984	3.693	17.610	6.228	27	1.599	843	123	2.096	68.755	1.129	119.074
Istarska	43	688	6.333	1.563	18.661	2.113	13	363	136	176	65	32.621	2.376	65.108
Dubrovačko-neretvanska	29	944	7.118	2.198	7.595	1.632	47	1.264	862	893	1.332	21.476	3.477	48.838
Međimurska	19	717	4.367	943	4.517	2.971	15	691	292	1.158	827	11.595	1.176	29.269

Tablica - *Table* **2.** **Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2015. godine u Hrvatskoj** - *The number of visits in Croatia 1990-2015, from the Health Visitors Service*

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
Year	*Total*	*Visits to women*	*Visits to children*	*Visits to households*	*Visits to schools*
1990.	1.035.737	134.100	292.929	608.346	362
1991.	837.829	108.278	218.782	510.448	321
1992.	707.679	101.971	180.651	424.973	84
1993.	698.675	100.411	177.051	413.074	8.139
1994.	720.905	91.334	151.439	475.946	2.186
1995.	976.010	133.331	226.806	613.755	2.118
1996.	1.085.963	162.341	264.012	656.860	2.750
1997.	1.221.618	179.702	293.467	745.882	2.567
1998.	1.259.912	194.054	309.457	753.438	2.963
1999.	1.177.853	192.236	301.346	662.427	2.029
2000.	1.217.396	203.432	306.614	696.685	1.100
2001.	1.286.021	206.182	311.100	758.006	1.652
2002.	1.284.247	197.579	294.514	781.764	920
2003.	1.420.394	205.818	312.107	889.760	919
2004.	1.356.668	199.437	294.059	851.771	1.155
2005.	1.315.052	196.008	274.077	832.865	1.134
2006.	1.296.498	199.371	267.707	818.286	1.687
2007.	1.398.229	213.506	296.166	879.018	756
2008.	1.287.722	172.711	287.377	782.937	669
2009.	1.318.260	172.790	288.272	813.738	1.210
2010.	1.414.578	178.136	303.020	880.419	880
2011.	1.465.526	180.799	309.446	924.012	1.419
2012.	1.525.126	200.741	334.928	937.093	1.605
2013.	1.346.088	177.433	296.627	821.097	864
2014.	1.356.837	182.121	293.808	830.296	597
2015.	1.278.627	171.475	282.685	779.010	864

V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities

SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST
- Medical Specialist and Polyclinical Activities

Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko - konzilijarne preglede:

- djeluju kao kozultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima; dajući stručna mišljenja, njihovi su savjetnici i pomagači,
- obavljaju diferenciranije dijagnostičke postupke,
- posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite,
- preuzimaju u privremeni ciljani tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat.

U pravilu, liječnik primarne zdravstvene zaštite upućuje osiguranika na specijalističko-konzilijarni pregled nakon obrade, a na uputnicu upisuje razlog upućivanja, odnosno kakvo konzilijarno mišljenje ili zahvat traži. Konzilijarni liječnik daje mišljenje i nalaz iz provedenog dijagnostičkog postupka, mišljenje o terapijskom ili rehabilitacijskom postupku, te mišljenje o prognozi bolesti i stanja.

Tijekom prikupljanja podataka iz specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite za 2015. godinu izvještajnim jedinicama je omogućeno da, umjesto na papirnatom obrascu, podatke, ukoliko su u mogućnosti, dostave u elektronskom obliku.

U Hrvatskoj je tijekom 2015. godine ukupno zabilježeno 11.046.204 specijalističko-konzilijarnih pregleda. Od toga je 10.359.795 specijalističko-konzilijarnih pregleda bila u ordinacijama s ugovorom s HZZO, dok je u ordinacijama bez ugovora s HZZO zabilježeno 686.409 specijalističko-konzilijarnih pregleda.

Unlike primary health care, where focus is placed on health protection and improvement, as well as outpatient and home care of diseases and conditions, specialist outpatient services are organizationally united with inpatient health care and focus solely on diagnostics and treatment. Different medical specialists independently carry out their work at a higher health care level. They, as a rule, perform specialist clinical examinations at the request of primary health care physicians:

- *operate as consultants, advisors and assistants to primary health care physicians in diagnostically and therapeutically unclear cases by providing their expert appraisals;*
- *conduct more differentiated diagnostical procedures;*
- *intervene in the communication between primary and inpatient health care;*
- *admit patients for targeted temporary treatment or performs a requested diagnostic, therapeutic or rehabilitative procedure.*

A primary health care physician, as a rule, refers the insured to a specialist evaluation and states the reason on the refferal letter therein requesting the kind of specialist appraisal or procedure. The specialist gives their expert appraisal and the finding of the diagnostic procedure, opinion on a therapeutic or rehabilitative procedure and on disease/condition forecast.

During the collection of data from specialist outpatient clinical health care for 2015, reporting units were allowed, if applicable, to sumbit their data electronically, instead of in a paper form.

In 2015, Croatia recorded a total of 11,046,204 specialist outpatient examinations, whereof 10,359,795 by medical offices contracted by the HZZO, while non-contracted offices reported 686,409 specialist outpatient examinations.

Tablica - *Table* **1/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI*** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015**

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-DIJALIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-. GIJA
County	*TOTAL*	*ANESTHE-SIOLOGY*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLOGY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*
Hrvatska - Croatia	**10.359.795**	**178.313**	**530.138**	**55.502**	**96.838**	**1.838.007**	**447.368**	**662**	**132.843**	**1.074.290**	**382.655**	**1.129.228**
Grad Zagreb	3.659.619	54.719	189.465	22.243	38.591	485.096	181.417	164	56.723	424.410	96.538	483.220
Zagrebačka	92.986	0	19.053	0	0	34.405	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	245.460	4.241	16.550	1.302	0	64.337	22.719	110	0	21.598	12.502	20.602
Sisačko-moslavačka	337.160	15.503	15.252	0	0	97.013	7.336	0	2.726	40.122	0	35.141
Karlovačka	429.444	11.305	25.667	4.494	1.175	146.067	14.049	0	5.166	26.161	33.757	31.057
Varaždinska	423.855	4.942	12.130	3.609	0	115.581	21.040	0	8.357	37.825	19.444	44.025
Koprivničko-križevačka	213.814	5.509	3.639	1.219	0	79.567	9.664	0	2.505	9.567	10.622	24.399
Bjelovarsko-bilogorska	230.404	2.978	18.763	1.129	0	70.619	6.475	0	1.521	6.753	11.593	21.321
Primorsko-goranska	666.285	0	48.929	0	23.062	65.518	25.401	43	3.594	123.963	12.676	70.395
Ličko-senjska	79.952	1.064	0	0	0	12.182	4.858	0	0	18.118	0	15.556
Virovitičko-podravska	189.584	1.623	18.499	698	0	61.128	4.418	0	491	13.196	13.511	12.119
Požeško-slavonska	236.080	3.534	3.891	182	0	51.364	19.486	0	5.462	19.846	14.564	28.555
Brodsko-posavska	468.979	11.479	20.665	2.445	264	106.219	28.202	0	3.064	44.420	33.506	43.766
Zadarska	246.457	4.099	11.895	0	2.958	24.018	9.230	297	4.007	20.962	15.969	26.399
Osječko-baranjska	642.065	20.180	20.848	7.333	5.632	81.744	28.365	48	12.177	72.936	32.081	47.625
Šibensko-kninska	336.711	3.187	11.660	2	3.043	100.659	7.001	0	3.371	21.396	13.464	24.218
Vukovarsko-srijemska	295.126	8.551	17.963	1.471	0	37.918	9.305	0	2.203	27.247	8.834	42.864
Splitsko-dalmatinska	818.117	15.797	39.643	5.811	22.113	52.932	15.941	0	9.860	55.505	33.083	80.256
Istarska	282.458	0	13.092	0	0	43.575	13.648	0	4.023	49.612	0	41.466
Dubrovačko-neretvanska	174.392	1.819	10.566	0	0	14.329	4.595	0	5.221	23.417	0	15.457
Međimurska	290.847	7.783	11.968	3.564	0	93.736	14.218	0	2.372	17.236	20.511	20.787

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **1/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI *** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015**

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRUR-GIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PSYCHI-ATRY*	*PULMO-LOGY*	*URO-LOGY*
Hrvatska	**58.587**	**59.961**	**446.950**	**318.887**	**914.711**	**127.018**	**602.405**	**302.920**	**518.660**	**573.062**	**227.646**	**343.144**
Grad Zagreb	31.921	26.939	133.347	172.117	324.378	32.114	189.544	79.196	165.026	253.102	117.307	102.042
Zagrebačka	0	0	24.324	0	4.745	0	1.482	0	0	8.977	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	13.915	0	18.445	0	15.056	3.902	12.608	4.713	1.952	10.908
Sisačko-moslavačka	0	0	14.323	0	28.265	0	13.599	13.252	9.379	35.181	0	10.068
Karlovačka	0	161	17.530	0	29.120	0	24.203	10.730	9.597	14.130	9.553	15.522
Varaždinska	0	3.043	14.248	6.347	27.303	0	28.713	16.186	28.422	9.114	10.162	13.364
Koprivničko-križevačka	0	0	10.269	0	12.710	0	10.146	10.953	3.206	10.270	3.299	6.270
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	11.254	0	21.430	0	16.075	6.007	14.949	7.208	3.593	8.736
Primorsko-goranska	7.096	9.534	16.654	8.673	75.136	26.781	27.752	19.459	33.158	39.098	0	29.363
Ličko-senjska	0	0	5.446	0	11.142	0	7.456	0	2.779	1.351	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	8.782	0	15.299	0	6.089	5.623	8.418	5.190	4.181	10.319
Požeško-slavonska	3.161	834	10.648	0	12.415	3.393	7.582	10.018	25.299	4.914	2.888	8.044
Brodsko-posavska	779	3.546	16.789	0	37.371	0	28.608	12.544	31.555	17.418	8.614	17.725
Zadarska	573	1.828	11.837	8.514	24.678	3.228	18.612	0	19.327	17.490	8.090	12.446
Osječko-baranjska	9.405	4.664	35.161	10.498	60.588	19.796	53.524	19.090	29.160	23.072	15.067	33.071
Šibensko-kninska	0	0	16.333	29.926	24.752	0	19.916	11.904	20.557	9.566	3.778	11.978
Vukovarsko-srijemska	0	0	17.726	0	23.718	0	25.721	17.674	15.913	21.055	2.347	14.616
Splitsko-dalmatinska	5.652	9.412	35.785	82.812	88.845	33.408	50.027	26.581	43.129	62.406	22.781	26.338
Istarska	0	0	10.791	0	35.258	0	24.137	17.045	17.619	8.070	4.122	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	9.133	0	20.056	8.298	15.285	17.091	11.191	10.066	2.326	5.542
Međimurska	0	0	12.655	0	19.057	0	18.878	5.665	17.368	10.671	7.586	6.792

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **2/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – MUŠKARCI** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Men*

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-DIJALIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-.GIJA
County	*TOTAL*	*ANESTHE-SIOLOGY*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*
Hrvatska	**3.988.006**	**63.991**	**206.678**	**20.464**	**48.435**	**689.280**	**0**	**374**	**60.799**	**390.180**	**159.788**	**490.394**
Grad Zagreb	1.366.973	20.344	78.452	8.547	25.916	155.064	0	87	29.326	145.648	40.454	190.958
Zagrebačka	33.702	0	9.815	0	0	12.013	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	104.271	1.579	6.701	676	0	27.925	0	72	0	8.829	5.797	11.069
Sisačko-moslavačka	157.822	5.419	6.689	0	0	40.990	0	0	1.237	17.315	0	18.210
Karlovačka	191.790	4.129	10.683	1.893	811	63.624	0	0	2.352	10.442	15.503	16.918
Varaždinska	186.383	2.334	5.046	1.571	0	44.669	0	0	3.720	15.830	9.283	23.782
Koprivničko-križevačka	91.494	2.381	1.546	442	0	31.966	0	0	948	3.689	5.165	12.348
Bjelovarsko-bilogorska	98.503	1.019	7.957	597	0	24.688	0	0	778	2.717	5.112	11.528
Primorsko-goranska	298.013	0	19.772	0	14.091	23.383	0	27	1.700	53.856	5.820	36.352
Ličko-senjska	35.482	532	0	0	0	6.091	0	0	0	9.059	0	7.778
Virovitičko-podravska	86.799	762	7.773	352	0	25.459	0	0	248	4.868	6.242	6.438
Požeško-slavonska	106.828	1.613	1.694	84	0	24.214	0	0	2.504	8.126	6.912	15.507
Brodsko-posavska	203.039	5.219	8.430	938	188	43.846	0	0	1.599	14.425	15.785	25.422
Zadarska	115.406	1.895	5.144	0	2.103	9.680	0	164	2.315	8.642	8.037	14.269
Osječko-baranjska	289.763	7.872	8.525	3.204	3.338	40.417	0	24	5.646	23.733	14.905	24.234
Šibensko-kninska	149.001	1.565	4.904	2	1.988	41.081	0	0	1.691	9.987	6.604	13.169
Vukovarsko-srijemska	136.605	3.352	7.406	516	0	14.748	0	0	976	12.002	4.288	21.567
Splitsko-dalmatinska	11.742	0	1.294	0	0	2.223	0	0	0	3.138	0	0
Istarska	122.385	0	5.342	0	0	15.005	0	0	1.951	21.470	0	23.154
Dubrovačko-neretvanska	80.392	891	4.650	0	0	5.744	0	0	2.729	9.974	0	6.545
Međimurska	121.613	3.085	4.855	1.642	0	36.450	0	0	1.079	6.430	9.881	11.146

Tablica - *Table* **2/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – MUŠKARCI** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Men*

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRUR-GIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PSYCHI-ATRY*	*PULMO-LOGY*	*URO-LOGY*
Hrvatska	**34.934**	**23.250**	**156.102**	**48.581**	**328.385**	**39.752**	**260.292**	**120.663**	**252.087**	**256.439**	**97.664**	**239.474**
Grad Zagreb	24.987	12.171	45.248	37.750	108.703	13.523	74.932	30.393	87.284	113.994	55.238	67.954
Zagrebačka	0	0	5.844	0	1.761	0	741	0	0	3.528	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	5.629	0	8.413	0	7.205	1.868	6.623	1.791	994	9.100
Sisačko-moslavačka	0	0	5.864	0	12.524	0	7.230	5.717	5.028	23.129	0	8.470
Karlovačka	0	68	7.009	0	12.535	0	11.553	4.763	4.694	7.685	4.663	12.465
Varaždinska	0	1.320	5.765	1.430	12.750	0	16.518	6.774	15.690	4.818	5.003	10.080
Koprivničko-križevačka	0	0	4.233	0	5.155	0	4.955	5.327	1.686	4.837	1.551	5.265
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	4.714	0	8.557	0	7.581	2.430	8.350	4.152	1.625	6.698
Primorsko-goranska	3.228	4.322	7.116	1.283	33.151	11.756	14.112	9.091	17.448	18.439	0	23.066
Ličko-senjska	0	0	2.723	0	5.571	0	3.728	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	4.035	0	6.750	0	3.175	2.605	4.579	3.010	2.096	8.407
Požeško-slavonska	1.493	448	4.492	0	5.073	1.343	3.892	4.599	13.796	3.005	1.453	6.580
Brodsko-posavska	429	1.742	6.875	0	13.821	0	13.886	5.832	16.884	9.192	4.277	14.249
Zadarska	279	920	4.709	1.063	10.050	1.061	9.559	0	10.958	10.679	3.580	10.299
Osječko-baranjska	4.518	2.259	14.297	2.361	26.520	8.099	29.261	8.787	15.136	13.758	7.204	25.665
Šibensko-kninska	0	0	7.148	4.694	11.153	0	10.434	5.455	11.284	6.151	1.938	9.753
Vukovarsko-srijemska	0	0	7.515	0	9.800	0	13.076	8.519	8.012	12.494	1.174	11.160
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	3.688	0	0	0	0	1.399	0	0
Istarska	0	0	4.310	0	15.696	0	12.200	7.823	9.575	3.858	2.001	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	3.783	0	8.784	3.970	7.743	8.489	6.052	5.255	1.038	4.745
Međimurska	0	0	4.793	0	7.930	0	8.511	2.191	9.008	5.265	3.829	5.518

Tablica - *Table* **3/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - ŽENE** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Women*

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO--VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-DIJALIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-.GIJA
County	*TOTAL*	*ANESTHE-SIOLOGY*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*
Hrvatska	**5.261.537**	**92.707**	**286.745**	**28.565**	**26.217**	**1.071.980**	**431.335**	**288**	**62.164**	**580.141**	**170.120**	**512.608**
Grad Zagreb	1.997.090	28.562	110.842	13.036	12.603	300.465	181.326	77	27.377	230.721	36.441	246.296
Zagrebačka	49.066	0	9.238	0	0	22.392	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	141.189	2.662	9.849	626	0	36.412	22.719	38	0	12.769	6.705	9.533
Sisačko-moslavačka	179.338	10.084	8.563	0	0	56.023	7.336	0	1.489	22.807	0	16.931
Karlovačka	237.654	7.176	14.984	2.601	364	82.443	14.049	0	2.814	15.719	18.254	14.139
Varaždinska	237.472	2.608	7.084	2.038	0	70.912	21.040	0	4.637	21.995	10.161	20.243
Koprivničko-križevačka	122.305	3.128	2.093	777	0	47.601	9.664	0	1.557	5.878	5.443	12.051
Bjelovarsko-bilogorska	131.894	1.958	10.803	532	0	45.931	6.475	0	743	4.035	6.481	9.793
Primorsko-goranska	368.272	0	29.157	0	8.971	42.135	25.401	16	1.894	70.107	6.856	34.043
Ličko-senjska	44.470	532	0	0	0	6.091	4.858	0	0	9.059	0	7.778
Virovitičko-podravska	102.785	861	10.726	346	0	35.669	4.418	0	243	8.328	7.269	5.681
Požeško-slavonska	129.252	1.921	2.197	98	0	27.150	19.486	0	2.958	11.720	7.652	13.048
Brodsko-posavska	254.033	6.260	12.235	1.505	76	62.373	28.201	0	1.465	22.979	17.716	18.344
Zadarska	131.039	2.204	6.751	0	855	14.338	9.230	133	1.692	12.320	7.932	12.130
Osječko-baranjska	352.283	12.307	12.323	4.129	2.294	41.327	28.365	24	6.531	49.198	17.174	23.389
Šibensko-kninska	187.681	1.622	6.751	0	1.054	59.578	7.001	0	1.680	11.409	6.860	11.047
Vukovarsko-srijemska	158.521	5.199	10.557	955	0	23.170	9.305	0	1.227	15.245	4.546	21.297
Splitsko-dalmatinska	13.893	0	1.815	0	0	3.529	0	0	0	3.461	0	0
Istarska	160.073	0	7.750	0	0	28.570	13.648	0	2.072	28.142	0	18.312
Dubrovačko-neretvanska	94.000	928	5.916	0	0	8.585	4.595	0	2.492	13.443	0	8.912
Međimurska	169.227	4.695	7.111	1.922	0	57.286	14.218	0	1.293	10.806	10.630	9.641

Tablica - *Table* **3/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - ŽENE** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Women*

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRUR-GIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PSYCHI-ATRY*	*PULMO-LOGY*	*URO-LOGY*
Hrvatska	**18.001**	**27.233**	**227.685**	**187.146**	**437.283**	**53.712**	**265.039**	**142.193**	**221.660**	**255.573**	**104.927**	**58.215**
Grad Zagreb	6.934	14.702	69.968	134.020	151.916	18.445	88.313	35.323	75.971	138.980	59.795	14.977
Zagrebačka	0	0	9.240	0	2.747	0	0	0	0	5.449	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	8.286	0	10.032	0	7.851	2.034	5.985	2.922	958	1.808
Sisačko-moslavačka	0	0	8.459	0	15.741	0	6.369	7.535	4.351	12.052	0	1.598
Karlovačka	0	93	10.521	0	16.585	0	12.650	5.967	4.903	6.445	4.890	3.057
Varaždinska	0	1.723	8.483	4.917	14.553	0	12.195	9.412	12.732	4.296	5.159	3.284
Koprivničko-križevačka	0	0	6.036	0	7.554	0	5.191	5.626	1.520	5.433	1.748	1.005
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	6.540	0	12.873	0	8.494	3.577	6.598	3.055	1.968	2.038
Primorsko-goranska	3.868	5.212	9.538	7.390	41.985	15.025	13.640	10.368	15.710	20.659	0	6.297
Ličko-senjska	0	0	2.723	0	5.571	0	3.728	0	2.779	1.351	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	4.747	0	8.549	0	2.914	3.018	3.839	2.180	2.085	1.912
Požeško-slavonska	1.668	386	6.156	0	7.342	2.050	3.690	5.419	11.503	1.909	1.435	1.464
Brodsko-posavska	350	1.804	9.911	0	19.035	0	14.718	6.710	14.670	7.868	4.337	3.476
Zadarska	294	908	7.128	7.451	14.628	2.167	9.053	0	8.369	6.799	4.510	2.147
Osječko-baranjska	4.887	2.405	20.864	8.137	34.067	11.697	24.261	10.303	14.024	9.314	7.863	7.400
Šibensko-kninska	0	0	9.181	25.231	13.596	0	9.481	6.449	9.262	3.414	1.840	2.225
Vukovarsko-srijemska	0	0	10.211	0	13.918	0	12.645	9.155	7.901	8.561	1.173	3.456
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	4.630	0	0	0	0	458	0	0
Istarska	0	0	6.481	0	19.562	0	11.937	9.222	8.044	4.212	2.121	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	5.350	0	11.272	4.328	7.542	8.602	5.139	4.811	1.288	797
Međimurska	0	0	7.862	0	11.127	0	10.367	3.473	8.360	5.405	3.757	1.274

Tablica - *Table* **4/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI*** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty age and sex, Croatia 2015**

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*					
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65+**	**Nespecificirana** *Unspecified*	**Ukupno** *Total*
SVEUKUPNO - *Total*	**585.079**	**924.379**	**5.602.282**	**2.934.656**	**313.399**	**10.359.795**
ANESTEZIOLOGIJA - *Anesthesia*	9.000	11.903	98.880	52.747	5.783	178.313
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	21.345	88.384	288.579	131.830	0	530.138
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	43	165	30.522	24.125	647	55.502
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	31.650	64.692	450	46	0	96.838
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	61.288	79.912	1.189.630	485.173	22.004	1.838.007
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	3.646	15.122	364.704	30.242	33.654	447.368
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	340	322	0	662
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	23.416	19.184	69.908	20.335	0	132.843
INTERNA - *Internal Medicine*	1.035	9.575	594.726	423.768	45.186	1.074.290
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	336	3.185	177.348	182.282	19.504	382.655
KIRURGIJA - *Surgery*	12.226	61.413	666.040	343.702	45.847	1.129.228
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	1.125	4.344	36.199	16.919	0	58.587
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	1.243	2.367	43.184	13.167	0	59.961
NEUROLOGIJA - *Neurology*	667	9.418	270.384	148.413	18.068	446.950
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	4.052	14.205	207.979	92.651	0	318.887
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	34.241	105.402	358.238	353.338	63.492	914.711
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	84	162	64.244	62.528	0	127.018
ORL - *Otorhinolaryngology*	76.770	92.026	263.295	144.133	26.181	602.405
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	35.346	42.747	138.780	75.382	10.665	302.920
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	261.703	247.529	7.349	731	1.348	518.660
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	2.937	41.595	460.585	67.945	0	573.062
PULMOLOGIJA - *Pulmology*	253	5.652	125.413	94.154	2.174	227.646
UROLOGIJA - *Urology*	2.673	5.397	145.505	170.723	18.846	343.144

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **4/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - MUŠKI** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty, age and sex, Croatia 2015 - Men*

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*					
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65+**	**Nespecificirana** *Unspecified*	**Ukupno** *Total*
MUŠKI - *Men*	**301.621**	**426.662**	**2.123.540**	**1.136.183**	**0**	**3.988.006**
ANESTEZIOLOGIJA - *Anesthesia*	5.255	5.802	34.731	18.203	0	63.991
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	10.566	37.883	106.782	51.447	0	206.678
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	34	11.439	8.991	0	20.464
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	17.748	30.499	172	16	0	48.435
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	30.767	37.946	468.335	152.232	0	689.280
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	0	0	0	0	0	0
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	238	136	0	374
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	12.114	8.586	31.618	8.481	0	60.799
INTERNA - *Internal Medicine*	253	3.717	218.043	168.167	0	390.180
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	41	1.538	81.812	76.397	0	159.788
KIRURGIJA - *Surgery*	7.038	37.836	316.289	129.231	0	490.394
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	598	2.704	22.972	8.660	0	34.934
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	345	820	17.419	4.666	0	23.250
NEUROLOGIJA - *Neurology*	265	3.810	96.376	55.651	0	156.102
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	1.124	2.756	25.498	19.203	0	48.581
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	15.171	41.764	143.975	127.475	0	328.385
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	24	67	16.446	23.215	0	39.752
ORL - *Otorhinolaryngology*	43.822	46.809	108.236	61.425	0	260.292
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	16.911	19.437	61.474	22.841	0	120.663
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	135.232	114.503	1.988	364	0	252.087
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	1.755	22.644	208.864	23.176	0	256.439
PULMOLOGIJA - *Pulmology*	46	2.872	51.453	43.293	0	97.664
UROLOGIJA - *Urology*	2.546	4.635	99.380	132.913	0	239.474

Tablica - *Table* **4/III** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - ŽENE** - *Number of medical examinations in permanent and temporary contractual specialist offices by specialty, age and sex, Croatia 2015 - Women*

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*					
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65+**	**Nespecificirana** *Unspecified*	**Ukupno** *Total*
ŽENE - *Women*	**230.202**	**410.951**	**3.047.357**	**1.539.373**	**33.654**	**5.261.537**
ANESTEZIOLOGIJA - *Anesthesia*	2.851	4.889	56.823	28.144	0	92.707
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	9.843	45.112	162.154	69.636	0	286.745
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	114	16.245	12.206	0	28.565
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	8.715	17.275	199	28	0	26.217
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	22.481	40.533	692.497	316.469	0	1.071.980
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	3.471	14.814	350.839	28.557	33.654	431.335
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	0	102	186	0	288
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	10.080	8.876	32.610	10.598	0	62.164
INTERNA - *Internal Medicine*	212	5.537	342.611	231.781	0	580.141
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	33	1.538	82.222	86.327	0	170.120
KIRURGIJA - *Surgery*	4.221	22.769	299.059	186.559	0	512.608
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	374	1.274	10.105	6.248	0	18.001
NEUROKIRURGIJA - *Neurosuregery*	221	773	19.687	6.552	0	27.233
NEUROLOGIJA - *Neurology*	231	5.374	145.536	76.544	0	227.685
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	1.069	6.490	125.902	53.685	0	187.146
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	13.937	51.449	181.014	190.883	0	437.283
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	4	78	31.905	21.725	0	53.712
ORL - *Otorhinolaryngology*	26.951	36.608	132.038	69.442	0	265.039
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	14.738	20.040	64.129	43.286	0	142.193
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	109.698	106.943	4.727	292	0	221.660
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	970	17.106	198.648	38.849	0	255.573
PULMOLOGIJA - *Pulmology*	35	2.675	62.671	39.546	0	104.927
UROLOGIJA - *Urology*	67	684	35.634	21.830	0	58.215

Tablica - *Table* **5/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI*** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015**

Županija *County*	**UKUPNO** *TOTAL*	**ANEST-ZIOLOGIJA** *ANESTHE-SIOLOGY*	**DERMATO--VENERO-LOGIJA** *DERMA-TOLOGY*	**DIJA-BETO-LOGIJA** *DIABE-TOLOGY*	**DJEČJA KIRUR-GIJA** *CHILD SUR-GERY*	**FIZIKALNA MED. I REHAB.** *PHYS. MEDI-CINE*	**GINEKO-LOGIJA** *GYNE-COLOGY*	**HEMO-DIJALIZA** *HEMODIA-LYSIS*	**INFEKTO-LOGIJA** *INFEC-TOLOGY*	**INTERNA** *INTERN. MEDI-CINE*	**KARDIO-LOGIJA** *CARDIO-LOGY*	**KIRUR-.GIJA** *SUR-GERY*
Hrvatska	**686.409**	**5.410**	**51.859**	**569**	**314**	**70.156**	**94.146**	**1.922**	**102**	**129.877**	**50.675**	**18.472**
Grad Zagreb	353.468	500	19.030	569	314	34.638	75.123	0	0	68.235	22.128	10.133
Zagrebačka	12.593	0	5.414	0	0	0	71	0	0	368	0	0
Krapinsko-zagorska	42.717	444	2.236	0	0	50	66	0	0	3.201	22.692	3.308
Sisačko-moslavačka	2.742	0	0	0	0	0	0	0	0	996	0	0
Karlovačka	6.189	43	695	0	0	167	38	0	0	1.737	0	0
Varaždinska	28.992	0	2.594	0	0	1.023	4.298	0	0	8.129	175	126
Koprivničko-križevačka	7.315	0	0	0	0	1.101	0	0	0	1.288	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	4.679	0	0	0	0	0	0	0	0	2.885	0	309
Primorsko-goranska	32.534	0	4.957	0	0	4.400	0	0	102	8.304	395	0
Požeško-slavonska	1.861	0	0	0	0	0	0	0	0	653	0	0
Zadarska	45.262	0	4.434	0	0	909	10.183	0	0	5.331	3.191	2.053
Osječko-baranjska	30.612	0	3.576	0	0	10.308	1.939	0	0	5.328	0	0
Šibensko-kninska	2.016	0	0	0	0	0	429	0	0	197	0	0
Vukovarsko-srijemska	7.851	0	2.432	0	0	0	0	0	0	346	0	0
Splitsko-dalmatinska	33.339	0	1.992	0	0	4.000	1.208	0	0	10.401	771	0
Istarska	34.681	0	637	0	0	13.560	0	1.922	0	2.754	0	1.275
Dubrovačko-neretvanska	32.476	4.423	1.953	0	0	0	791	0	0	9.724	1.323	1.268
Međimurska	7.082	0	1.909	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **5/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI*** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015**

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRUR-GIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PSYCHI-ATRY*	*PULMO-LOGY*	*URO-LOGY*
Hrvatska	**185**	**0**	**18.259**	**3.464**	**134.497**	**5.242**	**9.555**	**32.267**	**10.424**	**36.462**	**201**	**12.351**
Grad Zagreb	185	0	9.629	310	57.402	4.292	5.692	16.046	8.132	16.610	0	4.500
Zagrebačka	0	0	0	0	6.740	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	38	0	0	0	0	9.957	0	725	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	1.746	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	0	2.349	0	0	0	0	1.051	109	0
Varaždinska	0	0	0	0	10.125	0	0	238	0	1.384	0	900
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	4.926	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	1.485	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	0	0	1.454	7.711	0	392	0	0	4.819	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	1.208	0	0	0	0	0	0	0
Zadarska	0	0	4.559	0	9.227	0	491	1.624	0	1.620	0	1.640
Osječko-baranjska	0	0	108	0	8.392	0	352	51	0	389	0	169
Šibensko-kninska	0	0	179	0	282	0	201	15	0	587	0	126
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	5.073	0	0	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	2.821	1.700	3.650	0	0	0	1.953	4.751	92	0
Istarska	0	0	925	0	5.396	950	691	2.060	0	4.327	0	184
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	8.471	0	952	2.276	0	199	0	1.096
Međimurska	0	0	0	0	314	0	784	0	339	0	0	3.736

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **6/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – MUŠKARCI** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Men*

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-DIJALIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-. GIJA
County	*TOTAL*	*ANESTHE-SIOLOGY*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*
Hrvatska	**247.432**	**3.016**	**18.130**	**362**	**245**	**29.928**	**0**	**1.356**	**96**	**52.471**	**25.630**	**8.436**
Grad Zagreb	109.912	265	4.549	362	245	15.031	0	0	0	26.618	9.051	3.619
Zagrebačka	4.294	0	2.198	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	23.911	274	960	0	0	27	0	0	0	1.825	13.405	2.073
Sisačko-moslavačka	1.177	0	0	0	0	0	0	0	0	372	0	0
Karlovačka	885	15	314	0	0	25	0	0	0	188	0	0
Varaždinska	10.235	0	1.059	0	0	156	0	0	0	3.047	120	62
Koprivničko-križevačka	538	0	0	0	0	538	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	2.095	0	0	0	0	0	0	0	0	1.315	0	139
Primorsko-goranska	14.788	0	1.777	0	0	1.957	0	0	96	4.320	204	0
Zadarska	17.549	0	1.896	0	0	374	0	0	0	2.526	1.809	1.120
Osječko-baranjska	11.071	0	1.515	0	0	3.100	0	0	0	2.403	0	0
Šibensko-kninska	643	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
Vukovarsko-srijemska	3.410	0	1.050	0	0	0	0	0	0	167	0	0
Splitsko-dalmatinska	11.262	0	753	0	0	1.552	0	0	0	3.917	363	0
Istarska	15.700	0	313	0	0	7.168	0	1.356	0	1.184	0	703
Dubrovačko-neretvanska	15.794	2.462	978	0	0	0	0	0	0	4.489	678	720
Međimurska	4.168	0	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - *Table* **6/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – MUŠKARCI** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Men*

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRUR-GIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PSYCHI-ATRY*	*PULMO-LOGY*	*URO-LOGY*
Hrvatska	**47**	**0**	**7.101**	**1.656**	**47.325**	**505**	**4.886**	**15.932**	**5.344**	**15.150**	**104**	**9.712**
Grad Zagreb	47	0	3.244	15	20.305	72	2.932	7.834	4.371	7.697	0	3.655
Zagrebačka	0	0	0	0	2.096	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	19	0	0	0	0	5.071	0	257	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	805	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	0	298	0	0	0	0	0	45	0
Varaždinska	0	0	0	0	4.336	0	0	133	0	498	0	824
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	641	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	0	0	701	3.538	0	199	0	0	1.996	0	0
Zadarska	0	0	2.058	0	4.643	0	224	837	0	716	0	1.346
Osječko-baranjska	0	0	50	0	3.660	0	133	20	0	170	0	20
Šibensko-kninska	0	0	66	0	99	0	0	5	0	267	0	106
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	2.193	0	0	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	1.232	940	259	0	0	0	802	1.385	59	0
Istarska	0	0	432	0	779	433	326	815	0	2.056	0	135
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	3.548	0	676	1.217	0	108	0	918
Međimurska	0	0	0	0	125	0	396	0	171	0	0	2.708

Tablica - *Table* **7/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – ŽENE** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Women*

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRUR-GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-DIJALIZA	INFEKTO-LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRUR-GIJA
County	*TOTAL*	*ANESTHE-SIOLOGY*	*DERMA-TOLOGY*	*DIABE-TOLOGY*	*CHILD SUR-GERY*	*PHYS. MEDI-CINE*	*GYNE-COLO-GY*	*HEMODIA-LYSIS*	*INFEC-TOLOGY*	*INTERN. MEDI-CINE*	*CARDIO-LOGY*	*SUR-GERY*
Hrvatska	**355.878**	**2.394**	**25.251**	**207**	**68**	**35.080**	**81.395**	**566**	**6**	**59.841**	**20.065**	**8.036**
Grad Zagreb	184.344	235	6.003	207	68	14.459	64.080	0	0	28.998	8.100	4.514
Zagrebačka	7.860	0	3.216	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	18.801	170	1.276	0	0	23	66	0	0	1.374	9.284	1.235
Sisačko-moslavačka	1.565	0	0	0	0	0	0	0	0	624	0	0
Karlovačka	1.491	28	381	0	0	142	38	0	0	428	0	0
Varaždinska	18.757	0	1.535	0	0	867	4.298	0	0	5.082	55	64
Koprivničko-križevačka	563	0	0	0	0	563	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	2.584	0	0	0	0	0	0	0	0	1.570	0	170
Primorsko-goranska	17.746	0	3.180	0	0	2.443	0	0	6	3.984	191	0
Zadarska	27.713	0	2.538	0	0	535	10.183	0	0	2.805	1.382	933
Osječko-baranjska	19.541	0	2.061	0	0	7.208	1.939	0	0	2.925	0	0
Šibensko-kninska	706	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0
Vukovarsko-srijemska	4.441	0	1.382	0	0	0	0	0	0	179	0	0
Splitsko-dalmatinska	15.331	0	1.239	0	0	2.448	0	0	0	4.970	408	0
Istarska	14.839	0	324	0	0	6.392	0	566	0	1.570	0	572
Dubrovačko-neretvanska	16.682	1.961	975	0	0	0	791	0	0	5.235	645	548
Međimurska	2.914	0	1.141	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - *Table* **7/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – ŽENE** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty and county, Croatia 2015 - Women*

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRUR-GIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	*MAXILLO-FACIAL SURGERY*	*NEURO-SURGERY*	*NEURO LOGY*	*NUCLE-AR MED.*	*OPHTH-ALMO-LOGY*	*ONCOLOGY & RADIO -THERAPY*	*ORL*	*ORTHO-PEDICS*	*PEDIAT-RICS*	*PSYCHI-ATRY*	*PULMO-LOGY*	*URO-LOGY*
Hrvatska	**138**	**0**	**9.515**	**1.604**	**64.686**	**601**	**3.757**	**16.332**	**5.065**	**18.554**	**97**	**2.620**
Grad Zagreb	138	0	4.742	91	29.520	84	2.049	8.209	3.746	8.275	0	826
Zagrebačka	0	0	0	0	4.644	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	19	0	0	0	0	4.886	0	468	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	941	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	0	410	0	0	0	0	0	64	0
Varaždinska	0	0	0	0	5.789	0	0	105	0	886	0	76
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	844	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	0	0	753	4.173	0	193	0	0	2.823	0	0
Zadarska	0	0	2.501	0	4.584	0	267	787	0	904	0	294
Osječko-baranjska	0	0	58	0	4.732	0	219	31	0	219	0	149
Šibensko-kninska	0	0	113	0	183	0	0	10	0	283	0	20
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	2.880	0	0	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	1.589	760	399	0	0	0	1.151	2.334	33	0
Istarska	0	0	493	0	475	517	365	1.245	0	2.271	0	49
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	4.923	0	276	1.059	0	91	0	178
Međimurska	0	0	0	0	189	0	388	0	168	0	0	1.028

Tablica - *Table* **8/I** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI*** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty, age and sex, Croatia 2015**

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*					
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65+**	**Nespecificirana** *Unspecified*	**Ukupno** *Total*
SVEUKUPNO - *Total*	**32.306**	**67.042**	**441.378**	**145.138**	**545**	**686.409**
ANESTEZIOLOGIJA - *Anesthesia*	148	159	4.522	581	0	5.410
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	3.726	11.831	29.516	6.786	0	51.859
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	1	271	297	0	569
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	166	147	0	1	0	314
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	9.238	11.419	32.322	17.177	0	70.156
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	17	2.962	85.748	5.320	99	94.146
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	10	1.387	525	0	1.922
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	0	0	102	0	0	102
INTERNA - *Internal Medicine*	607	2.288	96.904	30.078	0	129.877
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	31	463	29.116	21.065	0	50.675
KIRURGIJA - *Surgery*	66	1.032	12.109	5.242	23	18.472
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	0	14	127	44	0	185
NEUROLOGIJA - *Neurology*	6	606	11.347	6.300	0	18.259
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	2	33	1.902	1.527	0	3.464
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	3.878	17.636	79.755	33.228	0	134.497
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	0	38	4.338	866	0	5.242
ORL - *Otorhinolaryngology*	2.083	1.957	3.550	1.542	423	9.555
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	2.718	3.852	18.763	6.934	0	32.267
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	5.873	4.486	65	0	0	10.424
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	3.178	7.730	22.444	3.110	0	36.462
PULMOLOGIJA - *Pulmology*	0	12	147	42	0	201
UROLOGIJA - *Urology*	569	366	6.943	4.473	0	12.351

* **uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata** */ includes examinations which were delivered without specified patients' sex*

Tablica - *Table* **8/II** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - MUŠKARCI** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty, age and sex, Croatia 2015 - Men*

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*					
	0-6	**7-19**	**20-64**	**65+**	**Nespecificirana** *Unspecified*	**Ukupno** *Total*
MUŠKARCI - *Men*	**17.649**	**28.468**	**142.815**	**58.500**	**0**	**247.432**
ANESTEZIOLOGIJA - *Anesthesia*	89	93	2.485	349	0	3.016
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	1.605	4.023	9.685	2.817	0	18.130
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	1	187	174	0	362
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	132	113	0	0	0	245
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	5.688	5.640	12.115	6.485	0	29.928
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	0	0	0	0	0	0
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	8	960	388	0	1.356
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	0	0	96	0	0	96
INTERNA - *Internal Medicine*	249	866	39.610	11.746	0	52.471
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	0	198	14.579	10.853	0	25.630
KIRURGIJA - *Surgery*	52	611	5.399	2.374	0	8.436
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	0	3	28	16	0	47
NEUROLOGIJA - *Neurology*	2	169	4.171	2.759	0	7.101
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	1	8	831	816	0	1.656
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	1.623	6.796	27.829	11.077	0	47.325
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	0	1	310	194	0	505
ORL - *Otorhinolaryngology*	1.134	1.303	1.623	826	0	4.886
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	1.428	2.126	9.643	2.735	0	15.932
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	3.079	2.253	12	0	0	5.344
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	2.001	3.938	7.988	1.223	0	15.150
PULMOLOGIJA - *Pulmology*	0	12	73	19	0	104
UROLOGIJA - *Urology*	566	306	5.191	3.649	0	9.712

Tablica - *Table* **8/III** **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - ŽENE** - *Number of medical examinations in permanent and temporary non-contractual specialist offices by specialty, age and sex, Croatia 2015 - Women*

SPECIJALNOST - *Specialty*	**DOB PACIJENATA (godina)** - *Age*					
Specijalnost	**0-6**	**7-19**	**20-64**	**65+**	**Nespecificirana** *Unspecified*	**Ukupno** *Total*
ŽENE - *Women*	**13.517**	**32.157**	**237.411**	**72.694**	**99**	**355.779**
ANESTEZIOLOGIJA - *Anesthesia*	59	66	2.037	232	0	2.394
DERMATOVENEROLOGIJA - *Dermatology*	1.757	5.052	14.603	3.839	0	25.251
DIJABETOLOGIJA - *Diabetology*	0	0	84	123	0	207
DJEČJA KIRURGIJA - *Child surgery*	33	34	0	1	0	68
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - *Physical medicine*	3.415	5.204	16.726	9.735	0	35.080
GINEKOLOGIJA - *Gynecology*	5	2.637	73.735	4.919	99	81.395
HEMODIJALIZA - *Hemodialysis*	0	2	427	137	0	566
INFEKTOLOGIJA - *Infectology*	0	0	6	0	0	6
INTERNA - *Internal Medicine*	358	1.270	44.377	13.836	0	59.841
KARDIOLOGIJA - *Cardiology*	3	173	10.685	9.204	0	20.065
KIRURGIJA - *Surgery*	14	420	4.734	2.868	0	8.036
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - *Maxillofacial surgery*	0	11	99	28	0	138
NEUROLOGIJA - *Neurology*	1	404	5.729	3.381	0	9.515
NUKLEARNA - *Nuclear medicine*	1	25	897	681	0	1.604
OFTALMOLOGIJA - *Ophthalmology*	1.696	8.621	38.103	16.266	0	64.686
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - *Oncology and Radiotherapy*	0	0	342	259	0	601
ORL - *Otorhinolaryngology*	930	631	1.605	591	0	3.757
ORTOPEDIJA - *Orthopedics*	1.287	1.726	9.120	4.199	0	16.332
PEDIJATRIJA - *Pediatrics*	2.782	2.230	53	0	0	5.065
PSIHIJATRIJA - *Psychiatry*	1.173	3.591	12.232	1.558	0	18.554
PULMOLOGIJA - *Pulmology*	0	0	74	23	0	97
UROLOGIJA - *Urology*	3	60	1.743	814	0	2.620

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2015. GODINI - *Microbiology Diagnostics in 2015.*

Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2015. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH) - *Data on performed microbiology tests in Croatia in 2015 (CIPH, county IPHs and hospitals)*

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) početkom 2016. godine prikupio je podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2015. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ) i bolnica u RH.

Županijski Zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) i bolnice koje imaju službu za mikrobiologiju poslali su svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 3. u prilogu). U tablicama 1. i 3 je prikazana cjelokupna mikrobiološka dijagnostička aktivnost u pojedinom zavodu i bolnici. U donjem dijelu tablica je posebno prikazana indirektna/serološka mikrobiološka dijagnostika u ustanovama koje primjenjuju serološku dijagnostiku. U tablici 2. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika tj. parazitološki pregled stolice koju obavljaju svi zavodi za javno zdravstvo. Naveden je i postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu čovjeka.

HZJZ je obavezan provoditi istraživanja o radu mikrobioloških i parazitoloških laboratorija u ZJZ (Izvješće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija – N-03-02) što je prikazano u Tablici 1. Način prikupljanja podataka se ostvaruje preko Služba za mikrobiologiju županijskih ZJZ dostavljanjem podatka u HZJZ, a obveza davanja podataka temelji se na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 121/03.), Zakonu o službenoj statistici (članak 31. Zakona o službenoj statistici (»Narod¬ne novine«, br. 103/03.) od 11. veljače 2005., Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH 2015. godine, Statističko istraživanje/ prikupljanje podataka broj 4.

Također su, prema zakonskim odredbama i obvezama, tj. prema Programu mjera zdrav. zaštite za 2005. godinu (MZISS i HZZO) /Program mjera mikrobiologije koji obavlja HZJZ/ Prikupljanje i analiza podataka o učinjenim mikrobiološkim pretragama iz svih županijskih zavoda za javno zdravstvo, imenovani izvršitelji: službe za mikrobiologiju HZJZ i županijskih ZJZ.

U Tablici 3. su prikazani podaci o mikrobiološkoj djelatnosti u drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u hrvatskim gradovima. Naime, Povjerenstvo za med. mikrobiologiju MZ je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i u bolnicama. Temeljem prikupljenih podataka, dobiva se cjeloviti uvid u u opseg mikrobiološke djelatnosti u državi.

Stoga je Državnom zavodu za statistiku predloženo u Nacrtu prijedloga Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2015. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka broj 4: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izvještajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Služba za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

In early 2016, the Croatian National Institute of Public Health (CNIPH) collected the statistics on performed microbiology tests on human samples during 2015 from Croatian county institutes of public health (IPHs) and hospitals.

County IPHs (their microbiology services) and hospitals (with microbiology services) sent in their reports (Tables 1 and 3). Tables 1 and 3 show a comprehensive microbiology diagnostics services per institute/hospital. Lower part of tables display individually indirect/serologic microbiology diagnostics in facilities applying it. Table 2 shows the basic parasitology diagnostics, i.e. parasitology stool test performed by all IPHs. Table 2 also gives the share of positive findings in direct parasitology diagnostics of samples from the human digestive system.

CNIPH is obliged to condust research into the work of microbiology and parasitology laboratories at IPHs (Report on the work of microbiology and parasitology laboratory – N-03-02 form), as shown in Table 1. The method of data collection is realized through the microbiology services as county IPHs by delivery to the CNIPH, as prescribed by the Health Care Act (OG 121/03), Article 31 of the Official Statistics Act (OG 103/03) from 11 Feb 2005, Croatian Annual Implementation Plan of Statistical Surveys for 2014 (Statistical research/Data collection NO. 4).

Also, pursuant to legal rules and obligations, that is Health Care Measure Programme for 2005 (Ministry of Health and Social Welfare in collaboration with the Croatian Health Insurance Fund) /Programme of microbiology measures performed by the CNIPH/ Collection and analysis of data on performed microbiology tests from all county IPH, appointed operators: Microbiology Services ate the CNIPH and county IPHs.

Table 3 shows data on microbiology activity at other health facilities (hospitals) in Croatian cities. The Medical Microbiology Commission at the Ministry of Health at its November session in 2006 decided for the CNIPH to collect data on the microbiology activities at the IPHs and hospitals in future. Based on the collected statistics, a comprehensive insight into the scope of microbiology activities is gained on a national level.

The CBS was, thus, proposed to include in the Annual Implementation Plan of Statistics Survey draft for 2015 the data delivered by the CNIPH (from the microbiology services at county IPHs and hospitals), under Statistical research / Data collection No. 4: Research into the work of microbiology and parasitology Labs (N-03-02); Reporting/Statistical units – microbiology and parasitology laboratories.

Tablica – *Table* **1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2015. GODINI** *- Microbiology tests by county IPH and at CIPH, Croatia 2015*

2015. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	ZZJZ Krapinsko-zagorske ž.	ZZJZ Sisačko-moslavačke ž.	ZZJZ Karlovačke ž.	ZZJZ Varaždinske ž.	ZZJZ Koprivničko-križevačke ž.	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske ž.	ZZJZ Primorsko-goranske ž.	ZZJZ Ličko-senjske ž.	ZZJZ Virovitičko-podravske ž.
Broj materijala – *No.Material*												
crijevne inf. /kult. *Intestinal inf./cult.*	4.382	21.631	37.982	13.276	22.010	15.438	25.960	15.711	13.497	55.016	1.747	7.012
respiratorne inf. /kult. *Respiratory inf./cult.*	15.128	18.350	11.622	7.570	11.219	5.007	7.084	5.622	4.346	17.715	2.232	5.095
urogenitalne inf. /kult.-PCR *Urogenital inf./cult. - PCR*	53.972	113.803	39.209	20.585	20.981	13.756	28.815	24.987	15.272	44.173	3.887	15.905
anaerobne bakterije *Anaerobic bacteria*	162	716	0	0	2.806	33	3.980	715	348	214	0	285
infekcije SŽS/CSL det./izol. *CNS/CSF infections det./isol.*	0	0	0	2	32	0	81	37	20	0	0	32
dijagnostika sepse det./izol. *Sepsis diagnosis det./isol.*	0	28	0	987	2.915	0	2.605	1.524	1.784	47	386	682
bakteriološka serologija *Bacteriology serology*	4.068	248	0	0	4.404	500	1.575	150	316	8.333	534	373
parazitologija det./izol. *Parasitology det./isol.*	4.101	5.354	1.739	8.141	3.285	0	13.579	7.092	7.882	28.282	488	5.078
parazitološka serologija *Parasitology serology*	1.772	295	0	0	0	0	0	88	0	2.517	0	0
mikologija det./izol. *Mycology det./isol.*	2.208	83.138	331	0	951	536	1.526	429	523	1.543	122	1.947
mikološka serologija *Mycology serology*	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult. *Enteral viruses etc. det./isol.*	840	1.551	0	814	3.501	225	1.998	2.646	1.513	1.793	171	503
respirat. virusi i dr. det./kult. *Respirat. viruses etc.det./isol.*	4.893	1.170	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0
virološka serologija *VIrology serology*	1.288	2.149	0	0	0	0	481	0	0	6.245	0	0
virusi hepatitisa (ag i at) *Hepatitis viruses (ag and at)*	356	862	0	271	0	0	0	0	0	11.803	1.820	0
HIV	576	176	0	120	0	0	0	0	0	3.970	232	0
OSTALO - *Other*	1.439	261	2.292	0	3.074	5.138	8.284	7.280	6.952	6.870	9.952	3.876
Ukupno po zavodima - *Total*	**95.424**	**249.732**	**93.175**	**51.766**	**75.178**	**40.633**	**96.101**	**66.281**	**52.453**	**188.521**	**21.571**	**40.788**
Broj pretraga - *No. tests*												
bakteriološka serologija *Bacteriology serology*	4.926	248	0	0	4.404	1.086	1.575	0	316	12.297	1.003	373
parazitološka serologija *Parasitology serology*	7.582	295	0	0	0	0	0	0	0	5.048	0	0
mikološka serologija *Mycology serology*	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija *Virology serology*	6.408	2.149	0	0	0	0	1.443	0	0	36.253	2.052	0
ukupno pretraga po zavodima - *Total*	**19.739**	**2.692**	**0**	**0**	**4.404**	**1.086**	**3.018**	**0**	**316**	**53.598**	**3.055**	**373**

Tablica - 1. nastavak - *continuation*

2015. god.	ZZJZ Požeško-slavonske ž.	ZZJZ Brodsko-posavske ž.	ZZJZ Zadarske ž.	ZZJZ Osječko-baranjske ž.	ZZJZ Šibensko-kninske ž.	ZZJZ Vukovarsko-srijemske ž.	ZZJZ Splitsko-dalmatinske ž.	ZZJZ Istarske ž.	ZZJZ Dubrovačko-neretvanske ž.	ZZJZ Međimurske ž.	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala – *No.Material*											
crijevne inf. /kult. *Intestinal inf./cult.*	3.187	18.416	24.004	31.844	21.857	18.131	14.250	38.104	21.048	14.350	438.853
respiratorne inf. /kult. *Respiratory inf./cult.*	2.344	4.536	17.899	11.244	10.637	6.841	9.564	11.292	12.087	9.318	206.752
urogenitalne inf. /kult.-PCR *Urogenital inf./cult. - PCR*	5.759	23.413	31.453	47.151	22.573	34.687	105.109	40.354	29.097	17.237	752.178
anaerobne bakterije *Anaerobic bacteria*	0	976	856	351	3.404	2.296	3	1.164	0	3.623	21.932
infekcije SŽS/CSL det./izol. *CNS/CSF infections det./isol.*	0	82	88	325	60	31	0	86	37	61	974
dijagnostika sepse det./izol. *Sepsis diagnosis det./isol.*	0	841	3.915	5.026	3.588	4.215	0	3.703	1.316	2.816	36.378
bakteriološka serologija *Bacteriology serology*	912	2.007	147	5.395	2.563	0	1.110	6.669	1.911	3.568	44.783
parazitologija det./izol. *Parasitology det./isol.*	1.882	6.856	15.579	15.257	11.663	13.056	7.424	27.221	13.662	18.752	216.373
parazitološka serologija *Parasitology serology*	0	70	378	701	308	260	958	2.210	0	2.416	11.973
mikologija det./izol. *Mycology det./isol.*	684	568	563	3.383	1.142	3.679	3.438	3.073	1.377	1.500	112.661
mikološka serologija *Mycology serology*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
enteralni virusi i dr. det./kult. *Enteral viruses etc. det./isol.*	207	622	1.046	5.083	2.140	1.462	3.655	1.815	1.328	2.364	35.277
respirat. virusi i dr. det./kult. *Respirat. viruses etc.det./isol.*	0	122	58	379	160	57	15	57	319	168	7.531
virološka serologija *VIrology serology*	0	591	2.064	2.786	934	0	1.866	3.694	1.071	241	23.410
virusi hepatitisa (ag i at) *Hepatitis viruses (ag and at)*	0	0	719	3.825	0	0	1.831	12.394	0	600	34.481
HIV	0	0	228	710	0	0	1.341	2.443	0	10	9.806
OSTALO - *Other*	0	2.380	1.342	16.787	4.102	9.818	11.206	34.783	10.402	1.975	148.213
Ukupno po zavodima - *Total*	**14.975**	**61.480**	**100.339**	**150.247**	**85.131**	**94.533**	**161.770**	**189.062**	**93.655**	**78.999**	**2.101.814**
Broj pretraga											
bakteriološka serologija *Bacteriology serology*	0	2.562	150	0	2.563	423	1.325	6.692	1.911	3.568	45.422
parazitološka serologija *Parasitology serology*	0	70	773	0	308	0	1.845	2.210	0	2.416	20.547
mikološka serologija *Mycology serology*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	823
virološka serologija *Virology serology*	0	591	6.028	0	934	0	14.666	3.694	1.071	241	75.530
Ukupno pretraga po zavodima - *Total*	**0**	**3.223**	**6.951**	**0**	**3.805**	**423**	**17.836**	**12.596**	**2.982**	**6.225**	**142.322**

Tablica - *Table* **2.** **IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2015.** *- Parasitology tests by county IPH and at CNIPH, Croatia 2015*

2015. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	ZZJZ Krapinsko-zagorske ž.	ZZJZ Sisačko-moslavačke ž.	ZZJZ Karlovačke ž.	ZZJZ Varaždinske ž.	ZZJZ Koprivničko-križevačke ž.	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske ž.	ZZJZ Primorsko-goranske ž.	ZZJZ Ličko-senjske ž.	ZZJZ Virovitičko-podravske ž.
Broj uzoraka stolice - *Stool sam.*	2.226	4.126	33.709	8.141	3.285	8.687	13.351	7.092	7.881	28.259	4.068	5.078
Broj pozitivnih - *Positive*	109	12	579	27	49	23	13	127	28	211	30	12
% pozitivnih - *% positive*	4,9	0,29	1,72	0,33	1,49	0,26	0,097	1,8	0,35	0,75	0,73	0,24

Tablica - 2. nastavak *- continuation*

2015. god.	ZZJZ Požeško-slavonske ž.	ZZJZ Brodsko-posavske ž.	ZZJZ Zadarske ž.	ZZJZ Osječko-baranjske ž.	ZZJZ Šibensko-kninske ž.	ZZJZ Vukovarsko-srijemske ž.	ZZJZ Splitsko-dalmatinske ž.	ZZJZ Istarske ž.	ZZJZ Dubrovačko-neretvanske ž.	ZZJZ Međimurske ž.	Ukupno
Broj uzoraka stolice - *Stool sam.*	8.217	18.416	14.323	15.021	11.625	13.056	5.737	26.973	12.953	9.519	261.743
Broj pozitivnih - *Positive*	173	540	16	125	126	1	47	13	34	22	2317
% pozitivnih - *% positive*	2,1	2,94	0,11	0,8	1	0,007	0,82	0,05	0,26	0,23	

Tablica - *Table* **3.** **IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2015. GODINU -** *Microbiologic tests by other health institutes and cumulative statistics, Croatia 2015*

2015. god.	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Požega,Pakrac	OB Karlovac	KBC Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Sv. Duh	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	H rvatski zavod za transfuzijsku medicinu	Klinika za dječje bolesti Zagreb	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	HZJZ i ZJZ	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala – *No. materials*															
crijevne inf. /kult. *Intestinal inf./cult.*	1.275	1.463	3.890	2.362	8.605	5.697	22.055	7.634	1.565	4.800	0	1.556	12.067	438.853	**511.822**
respiratorne inf. /kult. *Respiratory inf./cult.*	3.605	4.116	5.985	1.965	16.302	10.586	68.907	4.663	11.408	10.600	0	7.824	7.973	206.752	**360.686**
urogenitalne inf. /kult. *Urogenital inf./cult.*	7.915	4.639	8.415	2.487	22.136	17.570	68.047	17.643	16.680	21.800	0	7.917	20.523	752.178	**967.950**
anaerobne bakterije *Anaerobic bacteria*	432	249	50	1.323	1.230	8.981	21.434	0	3.330	4.800	0	904	16.680	21.932	**81.345**
infekcije SŽS/CSL det./izol. – *CNS/CSF infections det./isol.*	5	0	76	72	232	372	0	33	104	193	0	226	1.093	974	**3.380**
dijagnostika sepse det./izol. – *Sepsis diagnosis det./isol.*	267	313	1.417	3.518	10.987	10.978	28.994	6.688	2.180	5.822	0	2.904	29.607	36.378	**140.053**
bakteriološka serologija *Bacteriology serology*	1.508	0	2.427	266	3.647	2.250	0	0	27	0	139.293	0	11.858	44.783	**206.059**
parazitologija det./izol. *Parasitology det./isol.*	788	292	647	98	1.013	827	2.155	800	915	1.634	0	1.105	0	216.373	**226.647**
parazitološka serologija *Parasitology serology*	18	0	105	116	546	441	0	0	90	0	1.989	0	2.860	11.973	**18.138**
mikologija det./izol. *Mycology det./isol.*	216	26	862	120	784	12.424	46.815	96	820	5.100	0	5.016	3.783	112.661	**188.723**
mikološka serologija *Mycology serology*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442	239	**681**
enteralni virusi i dr. det./kult. – *Enteral viruses etc. det./isol.*	273	467	456	394	1.595	908	0	128	359	0	0	2.341	3.873	35.277	**46.071**
respirat. virusi i dr. det./kult. – *Respiratory viruses etc. det./isol.*	48	20	166	0	213	228	0	0	0	0	0	1.122	0	7.531	**9.328**
virološka serologija *Virology serology*	157	0	523	772	3.480	3.225	14.280	0	163	1.903	2.939	0	24.278	23.410	**75.130**
virusi hepatitisa (ag i at) Hepatitis viruses (ag/at)	0	0	0	5.100	346	9.205	12.702	0	0	1.563	357.482	0	21.711	34.481	**442.590**
HIV	0	0	0	1.638	0	1.486	1.916	0	0	340	9.518	0	3.574	9.806	**28.278**
OSTALO - *Other*	850	1.538	0	178	3.140	23.044	14.550	12.350	6.076	890	210.541	2.451	467	148.213	**424.288**
Ukupno materijala po kući - *Total materials/facility*	**17.357**	**13.123**	**25.019**	**20.409**	**74.256**	**108.222**	**301.855**	**50.035**	**43.717**	**59.445**	**721.762**	**33.366**	**160.789**	**2.101.814**	**3.731.169**
bakteriološka serologija Bacteriology serology	1.508		4.046	0	9.118	2.781	0	0	0	0	0	0	29.683	45.422	**92.558**
parazitološka serologija *Parasitology serology*	18		105	0	1.092	882	0	0	0	0	0	0	8.771	20.547	**31.415**
mikološka serologija *Mycology serology*	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442	823	**1.265**
virološka serologija *Virology serology*	157		0	0	8.700	16.707	14.280	0	0	1.903	0	0	81.009	75.530	**198.286**
Ukupno pretraga po kući – *Total tests/facility*	**1.683**		**4.151**	**0**	**18.910**	**20.370**	**14.280**	**0**	**0**	**1.903**	**0**	**0**	**119.905**	**142.322**	**323.524**

OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ
- Antibiotic sensistivity of bacterial isolates in Croatia

Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević" - Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravlja RH - prof. dr. sc. *Arjana Tambić Andrašević*, dr. med.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2014. g. sakupljeni su podaci iz 38 centara (tablica 1). Praćenje se provodi u razdoblju od 1. 10. do 31. 12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

Nakon dugog niza godina korištenja američkih Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standarada (M100-S dokument) u testiranju osjetljivosti na antibiotike Hrvatska je 2011. g. prešla na testiranje osjetljivosti na antibiotike prema standardima European Committee for Antimicrobial Sensitivity Testing (EUCAST). U 2014. g. korištena je verzija 4.0 EUCAST graničnih vrijednosti za disk difuzijsku metodu. Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin (određivano oksacilinskim diskom) osjetljivost na penicilin i ampicilin određivana je testiranjem minimalnih inhibitornih koncentracija (MIK) te su se izolati razdvajali u umjereno i visoko rezistentne. Bitna razlika u interpretaciji smanjene osjetljivosti pneumokoka na penicilin između europskih i američkih standarda je da se prema EUCAST standardima od 2013. g. svi pneumokoki smanjene osjetljivosti (MIK>0.06mg/L) smatraju rezistentnima za oralni penicilin a sve do MIK 2.0mg/L osjetljivima na visoke doze parenteralnog penicilina dok prema američkim standardima postoji kategorija intermedijarne osjetljivosti i za oralni i za parenteralni penicilin. Osjetljivost anaerobnih bakterija testirana je određivanjem MIK-a. U zadanom razdoblju laboratoriji su obavezni testirati sve kliničke izolate zadanih bakterijskih vrsta na sve zadane antibiotike. U podacima su isključeni tzv. „copy" izolati, tj. oni koji su izolirani u istog pacijenta iz bilo kojeg uzorka unutar 30 dana. Svi laboratoriji sudjeluju u vanjskoj kontroli kvalitete testiranja osjetljivosti na antibiotike koju provodi Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Rezultati vanjske kontrole su anonimni i komentiraju se dva puta godišnje na redovitim sastancima Odbora. Izolati malo vjerojatnog fenotipa, definirani na sastancima Odbora, šalju se na retestiranje u Referentni centar za praćenje rezistencije na antibiotike.

Sažeti rezultati praćenja u 2014. godini prikazani su u tablicama 2-4. Detaljniji podaci o svakoj bakterijskoj vrsti na lokalnoj i nacionalnoj razini mogu se pročitati u redovitoj godišnjoj publikaciji Odbora i Referentnog centra (1).

U 2014. g. stope otpornosti BHS-A na makrolide (9%) i klindamicin (6%) su podjednake prošlogodišnjim stopama (10% i 5%) i još uvijek ne prelaze najviše stope registrirane 2008. g. (13% i 7%). Otpornost BHS-A na penicilin nije još opisana. U slučaju sumnje na akutnu bakterijsku upalu srednjeg uha lijek izbora za empirijsku antimikrobnu terapiju je amoksicilin. Otpornost *H.influenzae* na ampicilin u 2014. g. iznosi 14%, što je nešto niže negoli prethodne godine (17%). Porast stopa rezistencije nakon 2010. g. (11%) se može pripisati djelomično prelasku na EUCAST standarde u kojima se koristi osjetljiviji disk u testiranju osjetljivosti na ampicilin. Stope smanjene osjetljivosti pneumokoka na penicilin su nešto niže negoli prošle godine tj. 3% pneumokoka je visoko rezistentno na penicilin i nedostupno bilo kojem obliku terapije penicilinom. Daljnjih 21% pneumokoka je umjereno rezistentno i nedostupno terapiji oralnim penicilinom, ali još uvijek dostupno parenteralnoj terapiji visokim dozama penicilina u slučaju da se radi o infekciji koja ne zahvaća središnji živčani sustav (SŽS).

Nakon porasta otpornosti pneumokoka na makrolide u 2008. g. (40%) otpornost pneumokoka na makrolide nije nastavila rasti i u 2014. g. iznosi 34%. Otpornost pneumokoka na respiratorne kinolone je još uvijek ograničena na sporadične izolate.

Staphylococcus aureus osjetljiv na meticilin (MSSA) pokazuje dobru osjetljivost na druge grupe antibiotika, kao i prethodnih godina. Udio meticilin-rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata u Hrvatskoj je u 2014. g. iznosio 12%, identično kao prethodne godine, što potvrđuje da su stope MRSA stabilno niže nakon 2010. g. Sojevi rezistentni na vankomicin i linezolid nisu uočeni. Vankomicin rezistentni *E. faecium* (VRE) su i dalje rijetki u Hrvatskoj (7%) iako tri centra bilježe visoke stope.

Rezistencija *E. coli* na nitrofurantoin je i nadalje niska (3%), a rezistencija na ciprofloksacin (17%) je u porastu (14% u 2013). Rezistencija na ko-trimoksazol (26%) je i nadalje visoka. Iako su dugo u uporabi aminoglikozidi su sačuvali djelotvornost na *E.coli* i rezistencija na gentamicin iznosi 7% a na amikacin 1%. S obzirom da, prema EUCAST standardima detekcija beta-laktamaza proširenog spektra (engl. extended spectrum beta-lactamases, ESBL) ne uvjetuje više prepravljanje *in vitro* nalaza iz osjetljivog u rezistentno, od 2011. g. do izraza dolazi ipak malo različita osjetljivost na različite cefalosporine 3. generacije. Rezistencija *E. coli* na cefalosporine 3. generacije iznosi 5% – 7%, što je u laganom porastu u odnosu na prošlogodišnje stope (3%-7%). U 2014.g. po prvi puta se odvojeno prikazuje osjetljivost na ko-amoksiklav ovisno o kliničkoj slici. Za nekomplicirane uroinfekcije rezistencija na ko-amoksiklav iznosi 7%, a za sistemne infekcije 16%. Osjetljivost *P.mirabilis* je podjednaka rezultatima prethodne godine, a udio izolata *K.pneumoniae* rezistentnih na III. generaciju cefalosporina (pretežno ESBL izolati) se kreće od 20% za ceftibuten do 37% za ceftriakson što je lagani porast u odnosu na prošlu godinu (19%-33%). Po prvi puta u 2014.g. broj izolata klebsijela koji proizvode karbapenemaze je dosegao

razinu vidljivu u stopama rezistencije na imipenem i meropenem (1% rezistentnih i 1% intermedijarnih). Udio enterobaktera rezistentnih na karbapeneme je ostao isti kao prošle godine (1% rezistencija na meropenem). Multiplorezistentni *P. aeruginosa* i nadalje predstavlja veliki problem u Hrvatskoj i neosjetljivost na karbapeneme (18% na imipenem i 20% na meropenem) se nije bitno mijenjala od prošle godine. Nakon naglog porasta otpornosti *Acinetobacter baumannii* izolata na karbapeneme (23% u 2009. g., 34% u 2010. g., 64% u 2011. g., 68% u 2012. g. i 78% u 2013.g.) i nadalje se bilježi visoka stopa rezistencije na imipenem (81%) i meropenem (82%). Otpornost na ampicilin/sulbaktam raste i u 2014. g. iznosi 34%. Srećom i u 2014. g. rezistencija acinetobaktera na kolistin je još uvijek vrlo rijetka.

Otpornost salmonela na ampicilin (14%) i ciprofloksacin (2%) je u 2014. g. nešto viša negoli prethodne godine (10% i 0%), na ko-trimoksazol iznosi 2%, a na cefalosporine 3. generacije 0%. Uočena rezistencija na ciprofloksacin se može možda pripisati i uvođenju pefloksacinskog diska u testiranje osjetljivosti salmonela na kinolone prema EUCAST standardu od 2014.g.

U 2014. g. registriran je samo jedan izolat šigele.

Campylobacter jejuni i *Campylobacter coli* su pokazali stope rezistencije podjednake prošlogodišnjima. Rezistencija na ciprofloksacin je iznosila 49% za *C. jejuni* i 54% za *C. coli*, na eritromicin 3% za *C. jejuni* i 2% za *C. coli*, a rezistencija na tetraciklin je za obje vrste iznosila 20%.

Tablica - *Table* **1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA -** *List of the laboratories engaged in data collection*

Šifra	**USTANOVE**		
BJ ZZJZ	*ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar*	**ST KBC**	*Klinički bolnički centar Split, Split*
ČK ZZJZ	*ZZJZ Međimurske županije, Čakovec*	**ST NZZJZ**	*NZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split*
DU ZZJZ	*ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik*	**ŠI ZZJZ**	*ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik*
GS ZZJZ	*ZZJZ Lličko-senjske županije, Gospić*	**VK ZZJZ**	*ZZJZ Vukovarsko-srijemske županije*
IG ZZJZ	*ZZJZ Zagrebačke županije, Ivanić Grad*	**VT ZZJZ**	*ZZJZ Virovitičko-podravske županije, Virovitica*
KA ZZJZ	*ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac*	**VŽ ZZJZ**	*ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin*
KA OB	*Opća bolnica Karlovac, Karlovačka županija*	**ZD ZZJZ**	*ZZJZ Zadarska županija, Zadar*
KC ZZJZ	*ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica*	**ZG KBC**	*Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb*
KR ZZJZ	*ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina*	**ZG KBD**	*Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb*
KT KZKB	*Klinika za kardiovaskularne bolesti „Magdalena“*	**ZG KBM**	*Klinička bolnica «Merkur», Zagreb*
NG OB	*Opća bolnica Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija*	**ZG KBCSM**	*Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb*
OG OB	*Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija,*	**ZG KZT**	*Klinika za traumatologiju, Zagreb*
OS ZZJZ	*ZZJZ Osiječko-baranjske županije, Osijek*	**ZG KIB**	*Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb*
PU ZZJZ	*ZZJZ Istarske županije, Pula*	**ZG ZZJZ**	*Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb*
PŽ OB	*Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija*	**ZG HZZJZ**	*Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb*
PŽ ZZJZ	*ZZJZ Požeško-slavonske županije, Požega*	**ZG KDB**	*Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb*
RI KBC	*Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka*	**ZG KBSD**	*Klinička bolnica „Sveti Duh“, Zagreb*
RI NZZJZ	*NZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka*	**ZG SYNLAB**	*Poliklinika, Zagreb*
SB ZZJZ	*ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod*		
SK ZZJZ	*ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak*		

Popis testiranih antibiotika:

Penicillin (P), Penicilin oralni (Po), ampicillin (AMP), amoxicillin + clavulanic acid (AMC), ampicillin + sulbactam (SAM), cefoksiti (FOX), cefalexin (I. gen. cefalosporina) (CN), cefuroxime (II. gen. cefalosporina) (CXM), ceftazidime (III. gen. cefalosporina), ceftriaxone (III. gen. cefalosporina) (CRO), ceftibuten (III. gen. cefalosporina) (CTB), cefixime (III. gen. cefalosporina) (CFM), cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacillin/tazobactam (PTZ), ertapenem (ERT), imipenem (IMP), meropenem (MER), colistin (COL), erythromycin (E), azithromycin (AZM), clarythromycin (CLR), clindamycin (CC), chloramphenicol (CL), tetracycline (TE), co-trimoxazole (SXT), nitrofurantoin (NF), vancomycin (VA), rifampicin (RIF), ciprofloxacin (CIP), norfloksacin (NOR), gentamicin (GM), netilmicin (NT), amikacin (AN), mupirocin 5 (MUP), metronidazol (MTZ), moxifloxacin (MOX), linezolid (LZD), nalidixic acid (NA), tigeciklin (TGC)

Tablica – *Table* **2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2014. GODINE** - *Antibiotic sensistivity in Gram-positive bacteria, Croatia 2014*
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / *% sensitive (% intermediate)*

Uzročnik *- Agent*	**P**	**Po**	**FOX**	**AZM**	**CLR**	**CC**	**SXT**	**TE**	**CIP/NOR**	**RIF**	**VA**	**LZD**	**TGC**
BHS-A (GAS)	100	100	*	91	91	94	*	*	*	*	*	*	*
S. pneumoniae	*76* (21)	76	*	65 (1)	65 (1)	*	69 (2)	77 (1)	99**	*	*	*	*
S. aureus MSSA 88%	*	*	100	88	88	91	98	*	96	100	*	100	100
S. aureus MRSA 12%	*		0	12	12	13	90	*	16	98	100	100	99

* nije testirano
** kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina

Tablica – *Table* **3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2014. GODINE** - *Sensistivity of Gram-negative bacteria to oral antibiotics, Croatia 2014*
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / *% sensitive (% intermediate)*

Uzročnik *- Agent*	**AMP / AMX**	**AMC**	**CN**	**CXM**	**CTB**	**CFM**	**SXT**	**NF**	**NOR**	**CIP**
E. coli	53	93 / 84**	89	92	95	93	74	97	83	83
P. mirabilis	57	82	79	81	85	83	64	0	78 (1)	78 (1)
K. pneumoniae	0	65	61	61	80	65	62	*	65 (1)	65 (1)
Salmonella spp.	86	96	*	*	*	*	98	*	*	98
C. jejuni	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50
C.coli	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50
P. aeruginosa	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77 (1)
A. baumannii	*	*	*	*	*	*	20 (5)	*	*	10

* nije testirano; not tested
** za nekomlicirane uroinfekcije / za sistemne infekcije; for uncomplicated uroinfections / for systemic infections

Tablica – *Table* **4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2014. GODINE** - *Sensistivity of Gram-negative bacteria to parenteral antibiotics, Croatia 2014*
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / *% sensitive (% intermediate)*

Uzročnik *- Agent*	**SAM**	**PTZ**	**CAZ**	**CRO**	**CFEP**	**IMP**	**MER**	**GM**	**NT**	**AN**
E. coli	*	96 (1)	94	93	95	100	100	93	95 (1)	99
P. mirabilis	*	97	85	84	96 (1)	*	100	81	81 (1)	91
K. pneumoniae	*	76 (6)	63 (1)	63	69 (2)	98 (1)	98 (1)	67	70 (5)	96 (2)
Salmonella spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*
P. aeruginosa	*	88	87	*	91	82 (2)	80 (4)	77	78	89 (2)
A. baumannii	57 (9)	*	*	*	*	18 (1)	17 (1)	15	25	22 (1)

* nije testirano; not tested

Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2014. godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2014.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; Zagreb;2015 *u pripremi*

DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - *Blood Transfusion Services*

PODACI HRVATSKOG ZAVODA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU, Zagreb, Petrova 3

- Data: Croatian Institute of Transfusion Medicine, Zagreb, Petrova 3

Tablica *Table* **1.** **BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2015. GODINE** - *Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 2001-2015*

Mjesto - *Place*	**2001.**	**2002.**	**2003.**	**2004.**	**2005.**	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Bjelovar	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505	2.446	2.453	750	-	-	-	-	-	-	-
Čakovec	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774	2.735	2.674	502	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	2.086	2.034	1.944	2.034	2.115	2.131	2.120	2.089	2.329	2.338	2.482	2.340	2.278	2.445	**2.537**
Karlovac	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724	2.862	2.927	2.919	3.034	3.266	-	-	-	-	-
Koprivnica	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222	3.539	3.902	1.721	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336	1.203	1.137	1.163	1.276	1.201	701	-	-	-	-
Nova Gradiška	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093	1.172	1.240	365	-	-	-	-	-	-	-
Ogulin	893	910	1.030	694	2	887	1.036	1.080	1.156	1.127	-	-	-	-	-
Osijek	9.234	9.458	10.340	10.132	10.669	10.458	10.632	12.469	13.255	12.146	13.147	17.332	21.716	27.280	**28.726**
Požega	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935	1.812	1.740	1.682	1.442	1.480	-	-	-	-	-
Pula	6.087	6.159	6.572	6.478	6.156	5.940	5.870	5.906	5.797	5.839	5.634	4.948	5.134	5.484	**4648**
Rijeka	12.099	11.727	12.387	11.832	12.290	13.136	13.827	14.816	16.411	16.345	15.630	14.443	13.733	14.141	**16.447**
Sisak	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296	2.563	2.485	-	-	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	3.615	3.617	3.136	3.441	3.337	3.552	3.559	3.805	4.004	4.243	4.458	4.416	4.135	-	-
Split	11.545	11.862	11.388	11.705	11.369	11.384	12.636	12.140	12.871	13.679	14.061	13.864	18.577	19.077	**18.649**
Šibenik	1.602	2.034	1.834	1.868	1.872	1.807	2.079	1.915	2.270	2.456	2.487	2.225	-	-	-
Varaždin	9.127	8.832	9.300	8.647	9.375	9.084	9.644	11.877	11.654	11.768	12.268	11.490	11.194	11.456	**12.092**
Vinkovci	2.882	2.908	3.170	2.775	3.185	2.506	2.537	2.647	2.585	2.591	2.760	1.066	-	-	-
Virovitica	2.380	2.414	2.605	2.581	2.442	2.522	2.711	2.747	2.634	2.856	2.611	2.569	-	-	-
Zabok	830	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	5.343	4.825	5.733	5.581	5.405	5.068	5.920	5.888	5.444	5.220	5.300	5.184	5.335	5.287	**5.125**
Zagreb	66.508	67.968	71.283	70.316	69.592	68.552	68.897	79.866	89.001	88.459	96.141	99.482	98.676	98.240	**105.288**
UKUPNO - *Total*	**153.586**	**154.236**	**160.800**	**156.705**	**156.663**	**155.359**	**160.026**	**166.347**	**175.173**	**175.014**	**177.680**	**179.359**	**180.778**	**183.410**	**193.312**

Tablica - *Table* **2.** **KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2015. GODINE** - *Blood Transfusion Service Progress Report, Croatia 2001-2015*

	Broj prikupljenih doza *- No.of collected units*	**Broj pripravljenih doza** *- No.of produced units*	**Indeks iskorištenosti prikupljene krvi** *– Index (produced / collected)*
2001.	153.586	354.584	2,33
2002.	154.236	364.697	2,39
2003.	160.800	376.912	2,37
2004.	156.705	365.264	2,36
2005.	156.663	366.163	2,36
2006.	155.359	363.258	2.37
2007.	160.026	369.174	2,33
2008.	166.347	382.258	2,33
2009.	175.173	405.628	2,34
2010.	175.014	415.054	2,40
2011.	177.680	419.404	2,39
2012.	179.359	436.102	2,43
2013.	180.778	443.975	2,46
2014.	183.410	488.853	2,67
2015.	**193.312**	**507.472**	**2,63**

Tablica - *Table* **3.** **BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2015. GODINE** - *Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 2001-2015*

		Ukupno prikupljeno doza - *Collected units of whole blood*	U ustanovi - *In blood banks*	Izvan ustanove - *By mobile team*	Muškarci % *% male*	Žene % *% female*	Novi davatelji % *% new donors*
2001.	**Br.**- *No.*	**153.586**	**48.041**	**105.545**	121.348	32.238	22.500
	%	100	31,28	68,72	79,01	20,99	14,65
2002.	**Br.**- *No.*	**154.236**	**49.535**	**104.701**	132.011	22.225	20.436
	%	100	32,12	67,88	85,59	14,41	13,25
2003.	**Br.**- *No.*	**160.800**	**55.102**	**105.698**	135.659	25.101	18.267
	%	100	34,27	65,13	84,39	15,61	11,36
2004.	**Br.**- *No.*	**156.705**	**54.495**	**102.210**	132.384	24.321	15.514
	%	100	34,78	65,22	84,48	15,52	9,90
2005.	**Br.**- *No.*	**156.663**	**52.911**	**103.752**	132.318	24.502	14.021
	%	100	33,77	66,13	84,46	15,64	8,95
2006.	**Br.**- *No.*	**155.359**	**53.490**	**101.869**	**129.616**	**25.743**	**13.206**
	%	100	35,43	64,57	83,43	16,57	8,50
2007.	**Br.**- *No.*	**160.028**	**58.154**	**101.872**	**134.231**	**25.797**	**13.810**
	%	100	36,34	63,66	83,88	16,12	8,63
2008.	**Br.**- *No.*	**166.347**	**60.566**	**105.781**	**137.719**	**28.628**	**14.456**
	%	100	36,41	63,59	82,79	17,21	8,69
2009.	**Br.**- *No.*	**175.173**	**61.605**	**113.568**	**147.058**	**28.115**	**14.171**
	%	100	35,17	64,83	83,95	16,05	8,09
2010.	**Br.**- *No.*	**175.014**	**64.307**	**110.707**	**148.307**	**26.707**	**11.691**
	%	100	36,74	63,26	84,74	15,26	6,68
2011.	**Br.**- *No.*	**177.680**	**64.141**	**113.539**	150.282	27.398	8.600
	%	100	36,10	63,90	84,58	15,42	4,84
2012.	**Br.**- *No.*	**179.359**	**64.023**	**115.336**	151.433	27.926	12.035
	%	100	35,70	64,30	84,43	15,57	6,71
2013.	**Br.**- *No.*	**180.778**	**63.689**	**117.089**	152.848	27.930	14.281
	%	100	**35,23**	**64,77**	84,55	15,45	7,90
2014.	**Br.**- *No.*	**183.410**	**70.798**	**112.612**	154.633	28.777	29.052
	%	100	**38,60**	**61,40**	84,31	15,69	15,84
2015.	**Br.**- *No.*	**193.312**	**79.535**	**113.777**	**161.937**	**31.375**	**19.130**
	%	100	**41,14**	**58,86**	**83,77**	**16,23**	**9,99**

Tablica - *Table* **4.** **NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2015. GODINE** - *Unconsumed units of blood components, Croatia 2001-2015*

	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.*	2014.*	2015.
Doza - *units*	30.812	34.451	36.369	33.020	32.186	25.855	32.741	19.839	13.211	25.493	17.573	19.720	24.268	70.117	**61.459**
%	8,24	8,87	9,05	9,04	7,48	7,11	8,86	5,19	5,81	4,82	4,19	3,47	5,47	9,22	**7,80**

* porast neutrošenosti doza krvnih pripravaka u 2013. i 2014.g. uzrokovan je povećanim uništavanjem broja proizvedenih doza plazme za frakcioniranje, kao posljedica iznenadnog prestanka rada domaćeg frakcionatora plazme (Imunološki zavod)./
Increase in non-consumption of blood component units in 2013 and 2014 was caused by expanded destruction of blood plasma doses produced for fractioning, as the result of a sudden halt of the domestic blood plasma fractionator (Institute of Immunology).

Tablica - *Table* **5.** **UČESTALOST TRANSFUZIJOM PRENOSIVIH INFEKCIJA U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI RH (% zaraženih/ukupan broj uzetih doza krvi) OD 2001. DO 2015. GODINE** – *Prevalence of transfusion transmitted infections (TTI) in volunteer blood donors (% infected/total blood units collected), Croatia 2001-2015*

	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.*	2014.*	2015.
HBV	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026	0,022	0,018	0,023	0,015	0,008	0,012	0,009	0,020	0,018	**0,012**
HIV	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000	0,001	0,003	0,002	0,001	**0,002**
HCV	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008	0,010	0,012	0,007	0,007	0,007	0,008	0,003	0,008	0,004	**0,004**
Sifilis - *Syphilis*	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014	0,009	0,011	0,007	0,012	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	**0,005**

* Rezultati su dobiveni serološkim i molekularnim (ID-NAT) potvrdnim testovima
* *Results obtained by serological and molecular (ID-NAT) confirmation tests*

VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

Infectious Diseases and Immunization

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE – Uvod

Praćenje, proučavanje, sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti u Hrvatskoj je zakonski propisano i određeno s nekoliko zakona i pravilnika, među kojima su najvažniji: Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije, seroprofilakse i kemoprofilakse. Na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti ministar zdravlja donio je Listu zaraznih bolesti čije je sprečavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku. Hrvatski zavod za javno zdravstvo je na svojoj web stranici objavio Definicije zaraznih bolesti koje se prijavljuju koje su usklađene s postojećim definicijama u EU i koje olakšavaju prijaviteljima prijavljivanje zaraznih bolesti.

I nadalje zarazne bolesti i nadzor nad zaraznim bolestima predstavljaju jedan od zdravstvenih prioriteta svugdje u svijetu, pa tako i kod nas. U skladu s takvom potrebom, Služba za epidemiologiju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koja je i Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravlja vrši i ulogu tzv. CDC-a (Center for Disease Control, središte za kontrolu (suzbijanje) bolesti) te je središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti, središte nadzora nad provedbom preventivnih i protuepidemijskih mjera koje provode brojni sudionici u sustavu zdravstvene zaštite: obiteljski liječnici, liječnici specijalisti no isto tako i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo.

Ovakav sustav potreban je zbog stalno prisutnog rizika od ponovnog širenja bolesti koje su trenutno pod kontrolom, zbog pojave novootkrivenih zaraza u zemlji a koje već ugrožavaju svijet (npr. dengua, West Nile groznica), zbog mogućnosti unosa zaraza koje su nedavno ili trenutno ugrožavale svijet (Ebola virusna bolest, Zika virusna bolest), zbog rizika vezanih uz moguće klimatske promjene i mogućih zlonamjernih uporaba uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr.

U nastavku slijedi prikaz najvažnijih podataka i pokazatelja stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2015. godini a pristiglih do dana 15.4.2016.

Introduction

The surveillance, study, prevention and combating of infectious diseases in Croatia has a legislative background in several acts and ordinances, the most important being: Health Care Act, Act on the Protection of the Population against Communicable Diseases, Ordinance on the manner of reporting infectious diseases, Ordinance on the manner of implementation of mandatory immunization, seroprophylaxis and chemoprophylaxis. Pursuant to the Act on the Protection of the Population against Communicable Diseases, the minister of health passed a List of infectious diseases whose prevention and control is of interest to the Republic of Croatia. CNIPH posted on its website the definitions of reportable infectious disease, as harmonized with valid EU definitions, to make it easier for infectious disease notifiers.

Infectious diseases and surveillance thereof remain a global, as well as national, public health priority. The Epidemiology Service of the CNIPH is, accordingly, the Reference Epidemiology Center appointed by the Ministry of Health, Center for Disease Control (CDC), focal point of a infectious disease reporting and monitoring IT system, surveillance center of the implementation of preventive and outbreak control measures by numerous participants in the health care system: GPs, specialists, but also specially trained and equipped sanitary/epidemiology service in every IPH.

This system is needed on account of constant risk from repeated spreading of diseases momentarily under control, due to occurence of newly discovered domestic infectious diseases proved to be global threats (e.g. dengue fever, West Nile fever), due to possible introduction of major global infectious diseases (Ebola virus disease, Zika virus disease), due to risks resulting from climate change or potential abuse of infectious disease agents such as anthrax, variola or else.

Text in continuation shows the most important data on and indicators of infectious disease status in Croatia in 2015, as received by 15 April 2016.

ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - *Infectious Diseases in Croatia in 2015*

Brojevi bolesnih i umrlih od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u 2015. dani su u tablici 1, zajedno s podacima za desetak prethodnih godina. Tu se između ostaloga može uočiti niska učestalost bacilarne dizenterije (12) i hepatitisa A (4), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnoj vrlo temeljitoj provedbi programa cijepljenja u našoj zemlji, bolesti protiv kojih se cijepi također pokazuju vrlo povoljno stanje i nisku učestalost: u 2015. difterija: 0, tetanus: 3, pertussis: 57, rubeola: 1, parotitis epidemica: 31, poliomyelitis: 0 - (takvo je stanje od 1989; eradikacija polija proglašena 2002.) U 2015. godini je prijavljeno 206 slučaja ospica kao rezultat epidemije koja je započela 2014. godine. Salmonelloze su razmjerno brojne, no posljednjih desetak godina njihov broj postupno pada: u 2010. 2.098; u 2011. 2.399; 2012. 1.679, 2013. 1.254,u 2014. 1.494, a u 2015. godini 1593 zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama (zoonoza).

Tuberkuloza (detaljnije u tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje u 2015. daljnji pad učestalosti s do sada najnižim zabilježenim brojem i stopom od 11,1 novooboljelih i recidiva na 100.000 stanovnika.

Također je razmjerno povoljno stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti: niska je učestalost sifilisa (24), gonoreje (18), HIV/AIDS-a (116). Više podataka o HIV infekciji i AIDS-u može se naći u potpoglavlju "HIV/AIDS u Hrvatskoj".

U Tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2015. Prijavljeno ih je 151. U ovim epidemijama bila je zahvaćeno ukupno 2548 osoba, no to predstavlja samo dio svih registriranih slučajeva (Tablica 1), tj. to su oni koji su se javili grupno, u obliku epidemije u nekom vremenski ili prostorno izdvojenom događaju, a iziskivali su posebnu protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe.

Pregled zabilježenih epidemija u tablici ujedno je i dokument da su u svim tim slučajevima provedene i sve potrebne protuepidemijske mjere, čime je postignuto da se spomenute epidemije suzbiju, i spriječen je veći broj oboljelih.

The number of infectious diseases and related deaths in Croatia, according to individual morbidity and mortality reports in 2015, is given in Table 1, together with the statistics from the previous decade. Visible here, among other things, is a low incidence of bacillary disentery (12) and hepatitis A (4), all as a positive result of a general improvement of national sanitary/hygiene conditions. Thanks to a very thorough systematic implementation of the immunization programme in Croatia, diseases vaccinated against have shown favorable rates and low incidence in 2015: 0 diphtheria cases, 3 tetanus, 57 whooping caugh, , 1 rubella, 31 parotitis epidemica, 0 poliomyelitis (situation stabilized in 1989; polio eradication was announced in 2002). In 2015 206 morbilli cases have been reported as a result of an outbreak that started in 2014. Salmonelloses are relatively numerous, but have shown a gradual drop over the last decade: from 2,098 cases in 2010, 2,399 in 2011, 1,679 in 2012, 1,254 in 2013, to 1,494 in 2014 and 1593 in 2015, thanks to highly complex preventive measures, considering the large number of contagion sources among humans and many animals (zoonosis).

The incidence of uberculosis (more details in Tables 1-4, subchapter Tuberculosis Epidemiology) continued to drop in 2015 to the lowest ever rate of 11.1 new cases and relapses per 100,000 inhabitants.

A relatively favorable status was also reported for STDs: low inicdence of syphilis (24), gonorrhea (18), HIV/AIDS (116). More data on HIV infection and AIDS are to be found in subchapter on HIV/AIDS in Croatia.

Table 2 presents outbreaks of infectious diseases reported in 2015 (151). In outbreaks a total of 2,548 persons have been affected, but this figure is only one part of all reported cases (Table 1) –outbreaks in given temporally or spatially separate events requiring special counterepidemic intervention by epidemiology service.

Table review of reported outbreaks is also a confirmation that in all cases all necessary outbreak control measures were, in fact, completed thus achieving interruption of transmission and prevention of further spreading.

Tablica - *Table* **1.** **KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 2003. DO 2015. GODINE** (oboljeli /umrli) - *Infectious disease trends, Croatia 2003-2015 (cases/deaths)*

Bolest – *Disease*	**2003.**	**2004.**	**2005.**	**2006.**	**2007.**	**2008.**	**2009.**	**2010.**	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Typhus abdominalis	0	1	0	2*	0	1*	1*	1*	0	1	0	0	0
Enterocolitis	6.367	7.182/4	6.523	7.372/1	6.528/1	7.448/1	4.869	4.239	6.088	6.052/2	7.096/1	7.728/3	8.430/7
Dysenteria bacillaris	17	39	18	16	18	13	13	40	9	26	19	0	12
Toxiinfectio alim. uzrok. salmonelama *due to Salmonella*	5.755/4	4.940/3	5.619/1	4.734/1	3.331	3.691/1	3.163/1	2.098/1	2.399/2	1.679/1	1.254	1.494/1	1.593
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - *other etiology*	4.057/1	4.135	3.864	5.523/1	4.862	6.394/1	4.611	5.297	6.704/2	5.517	8.583/1	10.007	10.503
Campylobacteriosis	-	-	-	-	-	-	1.423	1.581	1.345	1.370	1.379	1.647	1.393
Hepatitis virosa A	51	33	64	28	26	31	20	11	11	4	16	7	4
Hepatitis virosa B	180	217	164	148	136	127	116	58/1	56/1	38	52	37	42
Hepatitis virosa C	223	251	200	225	302	208	172	147	153	124	160	111	140/1
Hepatitis virosa	28	14	12	16	11	19	4	7	10	21	8	8	10
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	94	197	124	80	123	102/1	102	45	105/2	61	109	130	57
Tetanus	12/2	8/2	3	4	5	1/1	9	4/1	2	1/1	1	1	3
Meningitis epidemica	51/2	52/2	56/7	46/2	60/2	53/4	61/7	43/4	54/4	41/3	26/1	32/1	36/1
Meningitis virosa	179	257	292	619	552	254	299	151	136	429	221	189	103
Morbilli - Measles	19	54/1	2	1	0	51	2	7	11	2	0	16	206
Leptospirosis	39/1	64/1	126/2	39	63/1	23/1	22	41/1	41/1	26/1	20	105/1	36/1
Tularemia	3	2	10	4	1	5	0	2	0	1	2	2	13
Febris haemorrhagicae virosa HGBS	14	25	22	22	26/2	40/1	13	16	22	154	6	209	10
Q febris	206	104	40	28	43	41	22	24	20	43	25	21	14
Malaria	8*	8*	7/1*	6*	8*	6*	3*	8*	7*	23*	20*	6*	7*
Dengue groznica/*fever*	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3*	2*	2*
Scarlatina	3.115	3.373	1.709	3.024	2.483	2.886	4.055	2.623	2.162	2.113	3.237	2.833	2.528/1
Str. angina & erysipelas	10.514	11.877	8.301	9.666	8.672	9.418	10.778	9.216	9.318	8.796	13.071	14.050	13.090
Anthrax	1	0	10	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0
Kala Azar	1	1	3	1	2/1	2	1	3	0	0	2	1	0
Echinococcosis	21	36/1	21	25	18	13	16	10	15	13	15	20	7
Trichinellosis	120	121	27	45	24	1	41	7	8	10	1	3	3
Rubeola - *Rubella*	2	2	2	2	39	1	0	1	0	1	1	0	1
Parotitis epidemica	72	84	155	66	74	110	57	40	88	95	35	34	31
Varicella	21.222	23.063	17.087	19.549	21.815/1	17.607	17.563	16.024	20.184	22.218	24.482	22.820	23.062
Mononucleosis inf.	1.393	1.617	1.489	1.284	1.330	1.461	1.512	1.352	1.903	1.614	1.707	1.931	1.935
Syphilis	18	47	38	48	31	33	36	18	20	28	80/1	51	24
Gonorrhoea	16	23	13	17	15	10	18	20	13	14	14	23	18
Chlamydiasis	996	902	737	966	374	553	466	552	304	305	356	386	332
Scabies	631	627	585	473	381	497	405	405	533	537	909	1542	1.409
Influenza	65.474/6	113.786/1	113.827/1	1.248	109.553/2	54.121	107.832/28	3.425/1	55.508/27	42.429/11	11.954/1	12.139/1	78.137/5
Encephalitis	45	41/2	50/1	51/1	55/1	50	71/3	52/1	40/3	47	35	31	36
Lyme	326	283	220	301	266	439	435	492	499	434	661	470	437
West Nile groznica/*fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20	1	1
Listerioza	-	-	-	-	-	-	6	7	4/1	7	1	5/2	2
EHEC	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	2	4	0
Krpeljni meningoencefalitis	36	38	28	20	11	20/1	44	36	26	45	44	23	25

* importirano - *imported*
** postvakcinalni polio - *postvaccinal polio*

Tablica - *Table* **2.** **PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2015. GODINI** - *Reported Outbreaks, Croatia 2015*

Bolest *Disease*	**Broj epidemija** *No. of outbreaks*	**Broj oboljelih** *No. of cases*
Salmonellosis	32	165
Gastroenteritis (*Noro-virus*)	13	386
Gastroenteritis (*Rota-virus*)	7	530
Gastroenterocolitis	10	269
Enterocolitis (*Rota virus*)	7	93
Enterocolitis *(Noro virus)*	8	409
Enterocolitis	1	12
Campylobacteriosis	1	6
Histaminsko trovanje hranom	4	61
Toxiinfectio alimentaris *(Staphy.aureus*)	2	51
Enterobiasis	5	17
Lambliasis	2	5
Helmintijaza *(Ascaris lumbricoides)*	1	18
Influenza	1	27
Varicella	1	94
Streptococcosis (angina)	2	21
Morbilli	8	70
Pertussis	2	17
Pneumonia *(RSV)*	1	30
Nespecificirana akutna infekcija donjeg dišnog sustava	1	19
Scabies	19	133
Pediculosis	10	179
Bolest ruku, nogu i usta *(Coxsackie virus) – Hand, foot and mouth disease*	2	20
Q groznica	1	3
Tularemia ulceroglandularis	1	5
Botulizam	2	5
Trihineloza	2	**6**
UKUPNO – *Total*	**146**	**2.641**

HIV/AIDS U HRVATSKOJ – HIV/*AIDS in Croatia*

Tablica - *Table* **1.** **Broj zaraženih HIV-om, oboljelih od AIDS-a i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1985. do 2015. godine** - *Number of HIV infections, AIDS cases and deaths, Croatia 1985-2015*

Godina – *year*	**zaraženi HIV-om** - *No. HIV cases**	**oboljeli od AIDS-a**** - *No. AIDS cases*	**umrli** *od AIDS-a– AIDS deaths*
1985.	11		
1986.	7	2	1
1987.	26	8	3
1988.	14	9	5
1989.	5	3	7
1990.	9	9	4
1991.	17	11	7
1992.	13	8	8
1993.	22	10	7
1994.	27	17	8
1995.	20	15	8
1996.	28	18	12
1997.	30	17	12
1998.	37	13	10
1999.	32	17	3
2000.	37	19	9
2001.	26	8	4
2002.	44	19	5
2003.	47	10	6
2004.	54	13	3
2005.	68	22	3
2006.	57	20	6
2007.	48	11	2
2008.	71	26	7
2009.	55	22	7
2010.	70	21	10
2011.	77	25	6
2012.	74	27	9
2013.	87	18	8
2014.	92	24	5
2015.	116	16	16
Ukupno - *Total*	**1.321**	**458**	**201**

* ukupan broj prijavljenih HIV infekcija (uključujući AIDS) – *total number of registered HIV infections (including AIDS)*
** broj osoba od ukupno zaraženih HIV-om koje su razvile AIDS – *number of persons who developed AIDS from the total number of persons infected with HIV*
Napomena: brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za HIV/AIDS, no ukupni se brojevi ne razlikuju - *Numbes of cases and deaths in previous years are corrected according to HIV/AIDS Registry data; Cummulative figures remained unchanged.*

Tablica - *Table* **2.** **Oboljeli od HIV/AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1985. do 2015. godine** – HIV/*AIDS cases by sex, Croatia 1985-2015*

Spol	- *Sex*	**Oboljeli od HIV/AIDS-a** - *No.*	%
muški	- *male*	1.152	87,2
žene	- *female*	169	12,8
Ukupno	- *Total*	**1.321**	**100,0**

Tablica - *Table* **3.** **Testiranja na anti-HIV u Hrvatskoj 2015. godine*** - *Number of HIV tests performed, Croatia 2015*
**Do trenutka izvještavanja sve ustanove nisu poslale svoja izvješća*
**Not all reports were received until the time of compiling this report*

Kategorije *Categories*	**Testirano uzoraka** *Tested samples*	**pozitivno** *positive*	**%**
Osobe koje injektiraju drogu – *People who inject drugs (PWID)*	353	0	0,00
Djeca HIV pozitivnih majki - *Children of HIV positive mothers*	0	0	0,00
Bolnički pacijenti **- *Hospital patients* **	12.726	72	0,57
Dobrovoljni davatelji krvi (svi) – *Voluntary blood donors(all)*	195.534	4	0,002
Davatelji plazme i drugih krvnih derivata/tkiva/organa *Donors of plasma and other blood derivatives/tissues/organs*	1.378	0	0,00
Primatelji transfuzije i drugih imunoloških pripravaka/tkiva/organa *Recipients of plasma and other blood derivatives/tissues/organs*	131	0	0,00
Anonimno HIV savjetovanje - *Anonymous HIV counseling/testing*	3.075	111	3,61
Testitanja na uputnicu (upućeni od PZZ i za administrativne potrebe) *Testing with referral (referred from primary health care and for administrative needs)*	24.812	27	0,11
Ukupno (prosjek) - *Total-average*	**213.197**	**214**	**0,10**

* Prema izvještaju svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV. Višestruke prijave nisu provjeravane niti izbačene - *According to reports byall Croatian laboratories on results of HIV tests. Reports were not checked for duplication i.e. overnotification* .
**HIV/AIDS-bolesnici uključeni – *HIV/AIDS cases included*

Tablica - *Table* **4.** **Kumulativan broj zaraženi HIV-om prema vjerojatnom putu prijenosa infekcije u Hrvatskoj od 1985. do 2015. godine** – *Cumulative number of HIV infections by probable rout of transmission, Croatia 1985-2015*

	Oboljeli – *Cases*	**%**
HOMO/BISEX	817	61,8
HETEROSEX*, izvan trajne veze/*outside of stable relationship*	243	18,4
HETEROSEX,** od stalnog partnera/ice/*from stable relationship*	113	8,6
I.V. UZIMANJE O. DROGA - *IDUs*	73	5,5
HEMOFILIJA – *zaraženim preparatima* *Hemophilia – from contaminated blood products*	14	1,1
PRIMALAC ZARAŽENIH KRVNIH PREPARATA *Recipients of contaminated blood products*	2	0,2
DJECA HIV+ MAJKI - *Children of HIV+ mothers*	14	1,1
NEPOZNATO – *Unknown*	45	3,4
Ukupno - *Total*	**1.321**	**100,0**

* Visokorizičan heteroseksualni kontakt (velik broj i učestalo mijenjanje partnera koji su u većem riziku za HIV infekciju) – *High-risk heterosexual contact (high number and frequent change of partners who are at a higher risk of HIV infection)*
** Heteroseksualni kontakt sa stalnim partnerom/icom koji je zaražen HIV-om – *Heterosexual contact with a steady HIV infected partner*

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar za HIV/AIDS
Source of data: CNIPH, HIV/AIDS Registry

Tablice 1. - 4. donose podatke koji omogućuju procjenu epidemiološke situacije HIV infekcije i AIDS-a u Hrvatskoj. Može se uočiti da se HIV/AIDS kod nas, 30 godina od pojave prvih slučajeva 1985. godine (Tablica 2), zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi zahvaljujući kontinuiranoj i sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera suzbijanja i sprječavanja, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja, koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983., a koje su sastavnice Nacionalnog programa za prevenciju HIV/AIDS-a koji se donosi od 1993. godine.

Tablica 4. pokazuje strukturu oboljelih (kumulativ) prema vjerojatnom putu prijenosa infekcije. U ukupnom broju HIV/AIDS oboljelih najveći broj osoba zarazio se nezaštićenim spolnim odnosom (88,8%). Kao i do sada najveći je udio slučajeva homo/biseksualnog puta prijenosa (muškarci koji imaju spolne odnose s muškarcima) (61,8%), a i dalje je razmjerno malen udio osoba koje su se zarazile injiciranjem droga (5,5%). Prijenos putem injiciranja droga, kao i ostali putovi prijenosa (heteroseksualni put prijenosa, prijenos s majke na dijete, prijenos putem zaražene krvi) pokazuju stabilan ili padajući trend, dok se posljednjih godina bilježi trend porasta novodijagnosticiranih među homo/biseksualnim muškarcima.

Drugi po zastupljenosti (kumulativ) je visokorizičan heteroseksualni put prijenosa (27%). U 2015.g., kao ni u prethodnim godinama, nije bilo novooboljelih među primaocima zaražene krvi ili krvnih pripravaka, zahvaljujući kontinuiranoj i sustavnoj kontroli i sigurnosti krvi i krvnih pripravaka. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno

malen (3,4% svih slučajeva). Ovi podaci pokazuju da Hrvatska pripada zemljama niske razine epidemije HIV infekcije, u kojoj su HIV infekcijom najviše pogođene skupine s većim rizikom za zarazu HIV-om. Na temelju epidemiološkog kretanja HIV/AIDS-a nužno je i dalje provoditi sve predviđene mjere suzbijanja i sprečavanja ove infekcije, te intezivirati ciljane mjere prevencije usmjerene prema populaciji muškaraca koji imaju spolne odnose s muškarcima, posebno aktivnosti ranog otrivanja HIV infekcije i HIV testiranja, koje treba prema potrebi i mogućnostima dopuniti novim i inovativnim pristupima prevencije.

Podaci iz Tablice 3. dobiveni su na temelju izvještaja (zbirnih, anonimnih) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (uključujući oboljele od HIV/AIDS-a) i služe kao dodatni podaci za uvid u učestalost i proširenost HIV infekcije. Prema podacima Hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu, među ukupno testiranim dozama krvi svih dobrovoljnih davatelja krvi (195.534) u 2015.g., učestalost potvrđenih pozitivnih uzoraka i dalje je niska (0,002%), te nema značajnih promjena u trendu u odnosu na prethodne godine. Udio pozitivnih nalaza među korisnicima anonimnih HIV savjetovališta u Hrvatskoj nešto je veći nego prethodnih godina (3,61%) (2013.:1,8%, 2012:1,9%), što je dobro jer ukazuje da su gotovo sve nove HIV infekcije u epidemiološkom informacijskom sustavu praćenja zaraznih bolesti otkrivene kroz dobrovoljna i anonimna savjetovališta za HIV, no za sada još ne možemo govoriti o povoljnom trendu na temelju jednogodišnjih promjena. Među testiranim u kategoriji „osobe koje injektiraju drogu“ u 2015. godini nije utvrđen niti jedan pozitivni nalaz. Uz Tablicu 3 treba napomenuti da može sadržavati i dvostruko registrirane, duplicirane slučajeve, zbog anonimnosti. U cjelini, ovi se podaci mogu ocijeniti kao razmjerno povoljni. Održavanje razmjerno povoljne epidemiološke situacije na temelju dostupnih podataka stanja ovisi o daljnjem nastavku sustavnog provođenja svih mjera suzbijanja i sprečavanja HIV infekcije i AIDS-a, a koje su navedene u strateškom nacionalnom dokumentu „Hrvatski nacionalni program za prevenciju HIV/AIDS-a“.

Tables 1-4 present data enabling evaluation of HIV/AIDS epidemiological status in Croatia. The number of HIV/AIDS cases has, 30 years since the first HIV/AIDS cases in Croatia in 1985 (Table 2), remained on a low level, one of the lowest in Europe, owing to a systematic implementation of preventive measures ranging from control of human blood to the National HIV/AIDS Prevention Programme that was first introduced in 1993.

Table 4 shows cumulative patient structure by probable route of transmission. Of the overall number of HIV/AIDS patients, the majority contracted HIV through unprotected sexual contact (88.8%). As in earlier years, the largest number are homo/bisexuals (men having sexual contact with men; 61,8%), while people who inject drug (PWID) continue to account for a relatively insignificant share (5.5%) among all HIV/AIDS cases. Drug injection and other transmission routes have stagnated over the last decade, as opposed to a reported upsurge in newly diagnosed homo/bisexual men. It is necessary to continue with the implementation of prevention and control measures and intensify prevention measures focused on men who have sex with men.

Second largest transmission mode was the high-risk heterosexual route (27%). There were no new cases among recipients of infected blood or blood products in 2015, owing to systematic control, and blood and blood product safety. The proportion of the „unknown“ group was still rather low (3.4% of all cases). These data show that Croatia belongs to countries of low-level HIV infection epidemic, with groups at higher risk of HIV infection are afflicted the most. All preventive measures based on HIV/AIDS epidemiological trends should be continued, and preventive measures targeted at men who have sexual contacts with men intensified, especially with regard to early HIV detection and testing activities, which should be supplemented by innovative approaches to prevention when possible.

Data in Table 3, obtained from cummulative anonymous reports on HIV test results, including HIV/AIDS patients, submitted by all Croatian laboratories, serve as additional information on frequency and prevalence of HIV infection. Data from the Croatian Institute of Transfusion Medicine show that among the total analyzed blood doses of all blood donors (195 534), the frequency of confirmed positive samples was still low (0.002%), with no significant changes in trend in comparison with the previous year. The share of positive findings among users of anonymous HIV counselling centres in Croatia was somewhat higher than in the previous years (3.61%) (2013:1.8%, 2012:1.9%), indicating that almost all new HIV infections in epidemiological information system of infectious disease monitoring were detected at voluntary and anonymous HIV counselling centres. Based on one-year changes, however, the trend cannot be confirmed as positive. Not one positive result was found among the category of „persons who inject drug“ in 2015. It should be noted that, due to anonymity, data from Table 3 may also contain double registrations and cases. Overall, data presented may be evaluated as moderately favourable. Maintaining such epidemiological situation on the basis of available data depends on future systematic implementation of all prevention measures against HIV infection and AIDS specified in the strategic national document „Croatian National Programme for HIV/AIDS prevention“.

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - *The Epidemiology of Tuberculosis*

Tablica - *Table* **1.** **KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ OD 1985. DO 2015. GODINE** - *Patients with active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2014*

Godine	Novo-oboljeli	Incidencija na 100.000	BK+	BK+ %	Umrli	Mortalitet na 100.000
Year	*New cases*	*Incidence per 100,000*	*BK+*	*BK+ (%)*	*Deaths*	*Mortality per 100,000*
1985.	3.605	77	1.686	46,8	365	7,8
1986.	3.355	72	1.720	51,3	388	8,3
1987.	3.326	71	1.698	51,1	424	9,0
1988.	2.973	64	1.585	53,3	423	9,0
1989.	2.861	61	1.564	54,7	471	10,0
1990.	2.576	55	1.480	57,5	412	8,7
1991.	2.158	45	1.011	46,8	318	6,6
1992.	2.189*	46	1.135	51,9	278	5,8
1993.	2.279*	48	1.362	59,8	275	5,7
1994.	2.217*	46	1.227	55,3	229	4,8
1995.	2.114*	44	1.246	58,9	224 **	4,7 **
1996.	2.174*	45	1.362	62,6	224 **	4,7 **
1997.	2.054*	43	1.311	63,8	192 **	4,0 **
1998.	2.118*	44	1.393	65,8	187 **	3,9 **
1999.	1.770*	37	1.200	67,8	214 **	4,5 **
2000.	1.630*	36	1.151	70,6	169 **	3,7 **
2001.	1.505*	34	1.043	69,3	145 **	3,3 **
2002.	1.470*	33	1.021	69,5	181 **	4,1 **
2003.	1.494*	34	1.030	68,9	159 **	3,6 **
2004.	1.297*	29	922	71,1	152 **	3,4 **
2005.	1.144*	26	847	74,0	109 **	2,5 **
2006.	1.135*	26	867	76,4	141 **	3,2 **
2007	981*	22	558	56,9	198 **	4,5 **
2008.	1.016*	23	747	73,5	101 **	2,3 **
2009.	864*	20	574	66,4	120 **	2,7 **
2010.	768*	17	502	65,4	82 **	1,8 **
2011.	679*	15	406	74,6	56 **	1,0 **
2012.	556	13	259	79,0	33 **	0,6 **
2013.	501*	12	331	66,0	53 **	1,24 **
2014.	449*	10	207	46,1	42 **	0,98 **
2015.	**448**	**10**	**337**	**75,2**	**-**	**-**

* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens - refugees*
** Umrli: izvor podataka HZJZ, Registar za tuberkulozu - *Source of data - deaths: CNIPH, Register for tuberculosis*

Tablica - *Table* **2.** **KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 2005. DO 2015. GODINE** - *Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2004-2014.*

	INCIDENCIJA - *Incidence* **- TUBERKULOZE**																					
	2005.		**2006.**		**2007.**		**2008.**		**2009.**		**2010.**		**2011.**		**2012.**		**2013.**		**2014.**		**2015.**	
Dob	**Aps. br.**	**Na 100.000**	**Aps. br.**	**Na 100.000**	**Aps. br.**	**Na 100.000**	**Aps. br.**	**Na 100.000**	**Aps br.**	**Na 100.000**	**Aps br.**	**Na 100.000**	**Aps br.**	**Na 100.000**	**Aps br.**	**Na 100.000**	**Aps br.**	**Na 100.000**	**Aps br.**	**Na 100.000**	**Aps. br.**	**Na 100.000**
Age	*Abs. No.*	*Per 100,000*	*Abs. No.*	*Per 100,000*	*Abs. No.*	*Per 100,000*	*Abs. No.*	*Per 100,000*	*Abs No.*	*Per 100,000*	*Abs No.*	*Per 100,000*	*Abs No.*	*Per 100,000*	*Abs No.*	*Per 100,000*	*Abs No.*	*Per 100,000*	*Abs No .*	*Per 100,000*	*Abs No*	*Per 100,000*
0-4	2	0,8	5	2,1	5	2,1	5	2,1	2	0,8	0	0,0	3	1,3	5	2,1	0	0,0	1	0,5	0	0
5-9	10	4,0	7	2,8	9	3,6	5	2,0	8	3,2	7	2,8	4	1,6	5	2,0	3	1,5	0	0	3	1,5
10-14	14	5,2	17	6,3	10	3,7	17	6,3	15	5,6	17	6,3	6	2,2	3	1,1	1	0,4	2	0,8	4	1,7
15-19	33	11,1	28	9,4	22	7,4	19	6,4	21	7,0	23	7,7	14	4,7	5	1,7	11	4,5	13	5,3	8	3,3
20-24	55	18,0	51	16,7	58	19,0	46	15,1	40	13,1	21	6,9	35	11,5	19	6,2	19	7,3	17	6,5	14	5.4
25-29	44	14,9	50	17,0	52	17,7	45	15,3	39	13,2	33	11,2	28	9,5	20	6,8	19	6,6	14	4,8	16	5,5
30-34	60	20,3	49	16,6	47	15,9	46	15,6	37	12,5	48	16,1	27	9,1	36	12,2	29	9,8	38	12,9	23	7,8
35-39	74	23,3	56	17,7	68	21,4	49	15,4	38	12,0	39	12,3	41	12,9	36	11,3	25	9,1	34	11,9	25	8,8
40-44	83	24,9	115	34,5	71	21,3	78	23,4	74	22,2	46	13,8	46	13,8	38	11,4	25	8,7	22	7,7	29	10,1
45-49	118	35,4	112	33,6	77	23,1	90	27,0	87	26,1	71	21,3	51	15,3	38	11,4	42	13,7	45	14,6	37	12,0
50-54	117	39,0	125	41,7	102	34,0	117	39,0	77	25,7	73	24,3	68	22,7	58	19,3	57	17,8	41	12,8	44	13,7
55-59	80	34,8	73	31,8	65	28,3	88	38,3	65	28,3	76	33,1	89	38,7	64	27,9	55	17,6	54	17,3	42	13,5
60-64	72	27,5	68	26,0	54	20,6	53	20,2	60	22,9	51	19,4	59	22,5	59	22,5	47	17,2	40	14,7	43	15,8
65-69	90	35,6	80	31,6	84	33,2	78	30,8	69	27,3	51	20,1	33	13,0	32	12,7	30	14,9	33	16,3	39	19,3
70+	292	66,3	229	67,9	257	58,3	280	63,6	232	52,7	212	48,2	175	39,7	138	31,3	159	28,6	144	25,9	149	26,8

Tablica - *Table* **3.** **OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2014. GODINE** - *Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, Croatia 1984-2014*

	DOB - *Age*			
Godina - *Year*	**0-4**	**5-9**	**10-14**	**15-19**
1984.	1	1	-	-
1985.	-	-	-	-
1986.	-	-	-	-
1987.	-	-	-	1
1988.	1	2	1	1
1989.	-	-	-	-
1990.	-	1	-	-
1991.	-	-	-	-
1992.	2	-	-	-
1993.	1	-	-	-
1994.	-	-	-	-
1995.	-	1	-	-
1996.	-	-	-	-
1997.	-	-	-	-
1998.	-	-	-	1
1999.	1	-	-	-
2000.	-	-	-	-
2001.	2	-	-	-
2002.	-	-	1	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	1	-
2005.	-	-	-	-
2006.	-	-	-	-
2007.	-	-	-	-
2008.	-	-	-	-
2009.	-	-	-	-
2010.	-	-	-	-
2011.	-	-	-	-
2012.	-	-	-	-
2013.	-	-	-	-
2014.	-	-	-	-

Tablica - *Table* **4.** **INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2015. GODINE*** - *Incidence of tuberculosis by county, Croatia 2015**

Županija *County*	**Apsolutni broj** *Absolute No.*	**Na 100.000** *Per 100,000*
Bjelovarsko-bilogorska	23	19.2
Brodsko-posavska	34	4.4
Dubrovačko-neretvanska	5	4.0
Grad Zagreb	59	7.5
Istarska	21	10.0
Karlovačka	19	14.7
Koprivničko-križevačka	12	10.4
Krapinsko-zagorska	13	9.8
Ličko-senjska	3	5.9
Međimurska	15	13.1
Osječko-baranjska	43	14.1
Požeško-slavonska	7	9.0
Primorsko-goranska	29	9.8
Sisačko-moslavačka	40	23.2
Splitsko-dalmatinska	44	9.7
Šibensko-kninska	10	9.1
Varaždinska	21	11.9
Virovitičko-podravska	14	16.5
Vukovarsko-srijemska	22	12.3
Zadarska	12	7.1
Zagrebačka	31	12.0
Ukupno – *Total*	**477**	**10.7**

* Uključivo strane državljane - izbjeglice–novooboljeli i recidivi

* *Included foreign citizens – refugees - new and relapse cases*

Tablice 1.- 4. donose podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koji dopunjuju informaciju o ukupnom broju novo prijavljenih (Tablica 1, odlomak Zarazne bolesti u Hrvatskoj). Vidljiv je daljnji nastavak trenda sniženja broja oboljelih od 477 registriranih bolesnika, što je najmanje do sada stopa učestalosti (stopa: 10,7/100.000). Zabilježeno je plućnih novooboljelih 364 slučajeva što je 81% od ukupnog broja novooboljelih od tuberkuloze(448).Recidiva je zabilježeno 29 slučaja.

Dobna struktura bolesnika (Tablica 2). odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi.

U 2015. kao niti u prethodnih deset godina nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa 0 do 19 godina (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama je u rasponu od 4,0 – 23,2 na 100.000 stanovnika; tablica 4.

Tables 1-4 supply data from the TB Registry by the Epidemiology Service, CNIPH, supplementing the statistics on overall number of new cases (Table 1, paragraph Infectious Diseases in Croatia). A continued downward trend in the number of cases is visible, to the level of 477 registered patients, which is the lowest yet incidence (11.6/100,000). A record was made of 364 new pulmonary cases, making up 81% of overall new TB cases (448). 29 relapse cases was reported.

Patient age structure (Table 2) corresponds with that of developed countries, with the highest moribdity rate in the eldest age group.

In 2015, not a single case of tuberculous miningitis at the ages of 0-19 was reported, like in the previous decade (Table 3). Differences in morbidity by county varied between 4.0 and 23.2 per 100,000 (Table 4).

IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2015*

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja - jedne od najopsežnijih i navrjednijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su u tablicama od 1 do 8.

Data on the most important results of implementation of the Mass Immunization Programme – one of the most extensive and most worth-while national prevention health actions – are displayed in Tables 1-8.

Tablica - *Table* **1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2015. GODINI** - *Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2015*

	Primovakcinacija *Primary vaccination*			**1. Revakcinacija** 1. *Revaccination*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.062	1.035	97,5	1.033	991	95,9
Koprivničko-križevačka	977	965	98,8	1.001	984	98,3
Karlovačka	1.019	980	96,2	1.028	995	96,8
Ličko-senjska	315	289	91,7	329	288	87,5
Osječko-baranjska	2.144	1.993	93,0	2.377	2.028	85,3
Virovitičko-podravska	754	732	97,1	705	680	96,4
Brodsko-posavska	1.241	1.198	96,5	1.323	1.264	95,5
Požeško-slavonska	634	618	97,5	679	656	96,6
Vukovarsko-srijemska	1.466	1.370	93,4	1.394	1.307	93,8
Istarska	1.758	1.664	94,6	1.839	1.683	91,5
Primorsko-goranska	2.581	2.367	94,0	1.986	1.832	92,2
Sisačko-moslavačka	1.341	1.315	98,1	1.283	1.221	95,2
Zadarska	1.664	1.615	97,1	1.597	1.532	95,9
Splitsko-dalmatinska	4.509	3.873	85,9	4.436	3.296	74,3
Dubrovačko-neretvanska	1.347	1.203	89,3	1.172	780	66,5
Šibensko-kninska	870	857	98,5	835	821	98,3
Međimurska	1.209	1.153	95,4	1.180	1.087	92,1
Varaždinska	1.150	1.116	97,0	1.267	1.207	95,3
Krapinsko-zagorska	1.075	1.061	98,7	1.138	1.105	97,1
Grad/City of Zagreb	8.330	7.851	94,2	8.022	7.359	91,7
Zagrebačka	3.041	2.890	95,0	2.991	2.816	94,1
HRVATSKA - *Croatia*	**38.424**	**36.145**	**94,1**	**37.615**	**33.932**	**90,2**

Tablica - *Table* **2. PONOVNO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2015. GODINI -** *Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2015*

	Revakcinacija - *Revaccination* **ANA-DI-TE** - *Td*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.343	1.000	74,5
Koprivničko-križevačka	1.132	1.092	96,5
Karlovačka	1.153	1.134	98,3
Ličko-senjska	437	383	87,6
Osječko-baranjska	2.936	2.768	94,3
Virovitičko-podravska	775	742	95,7
Brodsko-posavska	1.685	1.568	93,1
Požeško-slavonska	52	50	96,1
Vukovarsko-srijemska	1.491	1.195	80,1
Istarska	1.780	1.667	93,6
Primorsko-goranska	7.608	7.296	95,9
Sisačko-moslavačka	1.099	1.052	95,7
Zadarska	1.686	1.631	96,7
Splitsko-dalmatinska	5.322	4.941	92,8
Dubrovačko-neretvanska	3.552	1.216	34,2
Šibensko-kninska	1.268	1.207	95,2
Međimurska	1.193	1.166	97,7
Varaždinska	1.454	1.095	75,3
Krapinsko-zagorska	1.773	1.750	98,7
Grad/City of Zagreb	7.173	6.891	96,1
Zagrebačka	3.180	3.113	97,9
HRVATSKA - *Croatia*	**48.092**	**42.957**	**89,3**

Tablica - *Table* **3.** **CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2015. GODINI**
Tetanus (re)vaccination of 60-year cohort, Croatia 2015

	Revakcinacija ANA - TE		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.665	872	52,4
Koprivničko-križevačka	1.505	1.109	73,7
Karlovačka	1.592	579	36,4
Ličko-senjska	691	272	39,4
Osječko-baranjska	3.965	2.035	51,3
Virovitičko-podravska	1.302	609	46,8
Brodsko-posavska	1.835	1.095	59,7
Požeško-slavonska	879	716	81,5
Vukovarsko-srijemska	1150	769	66,9
Istarska	1.591	217	13,6
Primorsko-goranska	2.352	762	32,4
Sisačko-moslavačka	1.289	758	58,8
Zadarska	2.119	931	43,9
Splitsko-dalmatinska	4.333	1.494	34,5
Dubrovačko-neretvanska	1.128	333	29,5
Šibensko-kninska	842	769	91,3
Međimurska	1.387	930	67,0
Varaždinska	1.772	1.508	85,1
Krapinsko-zagorska	1.474	973	66,0
Grad/City of Zagreb	5.476	1.321	24,1
Zagrebačka	4.214	1.840	43,7
HRVATSKA - *Croatia*	**42.561**	**19.892**	**46,7**

Tablica - *Table* **4.** **CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2015. GODINI** –
Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2015

	Primovakcinacija *Primary vaccination*			**Revakcinacija** *Revaccination*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.062	1.035	97,5	3.053	2.860	93,7
Koprivničko-križevačka	977	965	98,8	3.256	3.163	97,1
Karlovačka	1.019	980	96,2	3.220	3.158	98,1
Ličko-senjska	315	289	91,7	1.130	947	83,8
Osječko-baranjska	2.176	2.000	91,9	8.074	7.370	91,3
Virovitičko-podravska	754	732	97,1	2.323	2.224	95,7
Brodsko-posavska	1.241	1.198	96,5	4.604	4.458	96,8
Požeško-slavonska	634	618	97,5	1.513	1.460	96,5
Vukovarsko-srijemska	1.466	1.370	93,4	4.969	4.736	95,3
Istarska	1.758	1.664	94,6	5.490	5.172	94,2
Primorsko-goranska	2.518	2.367	94,0	6.869	6.602	96,1
Sisačko-moslavačka	1.341	1.315	98,1	4.403	4.309	97,9
Zadarska	1.663	1.614	97,0	5.061	4.885	96,5
Splitsko-dalmatinska	4.499	3.842	85,4	13.710	11.993	87,5
Dubrovačko-neretvanska	1.347	1.203	89,3	3.533	2.560	72,5
Šibensko-kninska	870	853	98,0	2.749	2.637	95,9
Međimurska	1.209	1.153	95,4	3.647	3.466	95,0
Varaždinska	1.155	1.116	96,6	3.517	3.196	90,9
Krapinsko-zagorska	1.075	1.061	98,7	3.609	3.544	98,2
Grad/City of Zagreb	8.330	7.840	92,1	22.607	21.378	94,6
Zagrebačka	3.041	2.890	95,0	9.442	9.117	96,6
HRVATSKA - *Croatia*	**38.450**	**36.105**	**93,9**	**116.779**	**109.235**	**93,5**

Tablica - *Table* **5.** **CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2015. GODINI** - *Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2015*

	Morbili-rubeola-parotitis - *MMR*					
	primovakcinacija *Primary vaccination*			**revakcinacija** *Revaccination*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.054	1.024	97,1	1.074	1.028	95,7
Koprivničko-križevačka	1.026	1.014	98,8	1.121	1.100	98,1
Karlovačka	1.025	992	96,8	1.092	1.080	98,9
Ličko-senjska	300	261	87,0	371	343	92,4
Osječko-baranjska	2.300	2.092	91,0	2.767	2.661	96,2
Virovitičko-podravska	679	657	96,8	878	867	98,7
Brodsko-posavska	1.311	1.274	97,2	1.596	1.547	96,9
Požeško-slavonska	676	646	95,6	810	795	98,1
Vukovarsko-srijemska	1.551	1.484	95,7	1.649	1.621	98,3
Istarska	1.788	1.634	91,4	2.083	1.975	94,8
Primorsko-goranska	2.313	2.128	92,0	2.479	2.400	96,8
Sisačko-moslavačka	1.172	1.149	98,0	1.562	1.536	98,3
Zadarska	1.743	1.634	93,7	1.774	1.713	96,6
Splitsko-dalmatinska	4.845	3.890	80,3	4.690	4.368	93,1
Dubrovačko-neretvanska	1.131	884	78,2	1.236	924	74,8
Šibensko-kninska	845	831	98,3	931	908	97,5
Međimurska	1.175	1.102	93,8	1.267	1.230	97,1
Varaždinska	1.167	1.118	95,8	1.419	1.302	91,7
Krapinsko-zagorska	1.144	1.114	97,4	1.210	1.205	99,6
Grad/City of Zagreb	8.564	8.233	96,1	8.134	7.873	96,8
Zagrebačka	3.073	2.924	95,1	3.291	3.220	97,8
HRVATSKA - *Croatia*	**38.882**	**36.085**	**92,8**	**41.434**	**39.696**	**95,8**

Tablica - *Table* **6.** **CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2015. GODINI** - *Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2015*

Hepatitis B – primovakcinacija/ *Primary vaccination*	**Dojenčad** *- Infants*			**Osnovnoškolci** *– Primary school*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.062	1.035	97,5	1.142	1.109	97,1
Koprivničko-križevačka	977	967	99,0	1.141	1.112	97,5
Karlovačka	1.019	980	96,2	948	937	98,8
Ličko-senjska	566	514	90,8	382	382	100,0
Osječko-baranjska	2.142	1.993	93,0	2.645	2.605	98,5
Virovitičko-podravska	754	732	97,1	807	797	98,8
Brodsko-posavska	1.241	1.199	96,6	1.561	1.518	97,2
Požeško-slavonska	634	618	97,5	771	762	98,8
Vukovarsko-srijemska	1.466	1.370	93,4	1.815	1.734	95,5
Istarska	1.754	1.660	94,6	1.761	1.685	95,7
Primorsko-goranska	2.490	2.352	94,5	2.058	2.010	97,7
Sisačko-moslavačka	1.335	1.314	98,4	1.321	1.618	99,8
Zadarska	1.678	1.633	97,3	1.582	1.562	98,7
Splitsko-dalmatinska	4.360	3.795	87,0	4.594	4.364	95,0
Dubrovačko-neretvanska	1.346	1.196	88,9	1.094	883	80,7
Šibensko-kninska	831	816	98,2	941	928	98,6
Međimurska	1.209	1.153	95,4	1.227	1.209	98,5
Varaždinska	1.149	1.108	96,4	1.348	1.326	98,4
Krapinsko-zagorska	1.075	1.061	98,7	1.224	1.218	99,5
Grad/City of Zagreb	8.151	7.670	94,1	6.485	6.305	97,2
Zagrebačka	2.952	2.826	95,7	3.017	2.951	97,8
HRVATSKA - *Croatia*	**38.191**	**35.992**	**94,2**	**38.164**	**37.015**	**97,0**

Tablica - *Table* **7.** **CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP B OBAVLJENO U 2015. GODINI** - *Hib vaccination by county, Croatia 2015*

	Hib – primovakcinacija/ *primary vaccination*			Hib – revakcinacija/ *revaccination*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	1.062	1.035	97,5	1.033	991	95,9
Koprivničko-križevačka	977	965	98,8	1.001	984	98,3
Karlovačka	1.019	980	96,2	1.028	995	96,8
Ličko-senjska	315	289	91,7	329	288	87,5
Osječko-baranjska	2.141	1.994	93,1	2.377	2.041	85,9
Virovitičko-podravska	754	732	97,1	705	680	96,4
Brodsko-posavska	1.241	1.198	96,5	1.323	1.264	95,5
Požeško-slavonska	634	618	97,5	679	656	96,6
Vukovarsko-srijemska	1.466	1.370	93,4	1.394	1.307	93,8
Istarska	1.754	1.660	94,6	1.839	1.683	91,5
Primorsko-goranska	2.518	2.367	94,0	1.986	1.832	92,2
Sisačko-moslavačka	1.341	1.315	98,1	1.230	1.170	95,1
Zadarska	1.664	1.615	97,1	1.598	1.533	95,9
Splitsko-dalmatinska	4.509	3.873	85,9	4.414	3.307	74,9
Dubrovačko-neretvanska	1.347	1.203	89,3	1.172	780	66,5
Šibensko-kninska	870	854	98,2	835	816	97,7
Međimurska	1.209	1.153	95,4	1.180	1.087	92,1
Varaždinska	1.155	1.111	96,2	1.267	1.207	95,3
Krapinsko-zagorska	1.075	1.061	98,7	1.138	1.105	97,1
Grad/City of Zagreb	8.330	7.859	94,3	8.022	7.342	91,5
Zagrebačka	3.050	2.892	94,8	3.011	2.836	94,2
HRVATSKA - *Croatia*	**38.431**	**36.144**	**94,0**	**37.561**	**33.904**	**90,3**

Tablica - *Table* **8.** **BCG cijepljenje novorođenčadi u 2015. godini** – *BCG vaccination of newborns by county, Croatia 2015*

	BCG cijepljenje novorođenčadi *BCG vaccination of newborns*		
Županija *County*	**Predviđeno** *Scheduled*	**Cijepljeno** *Vaccinated*	**%**
Bjelovarsko-bilogorska	617	617	100,0
Koprivničko-križevačka	831	830	99,9
Karlovačka	981	976	99,5
Ličko-senjska	271	263	97,0
Osječko-baranjska	2.078	2.075	99,9
Virovitičko-podravska	677	661	97,6
Brodsko-posavska	1.374	1.371	99,8
Požeško-slavonska	955	949	99,4
Vukovarsko-srijemska	1.331	1.283	96,4
Istarska	1.732	1.726	99,6
Primorsko-goranska	2.298	2.260	98,3
Sisačko-moslovačka	858	850	99,1
Zadarska	1.596	1.579	98,9
Splitsko-dalmatinska	4.095	4.081	99,7
Dubrovačko-neretvanska	1.135	1.135	100,0
Šibensko-kninska	805	795	98,8
Međimurska	1.121	1.110	99,0
Varaždinska	1.588	1.588	100,0
Krapinsko-zagorska	860	859	99,9
Grad/City of Zagreb	13.912	13.566	97,5
Zagrebačka	19	9	47,4
HRVATSKA - *Croatia*	**39.134**	**38.583**	**98,6**

Već je široko poznato da je dosadašnja provedba Nacionalnog programa masovnog cijepljenja u Hrvatskoj postigla iznimne uspjehe u suzbijanju zaraznih bolesti. Za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere nužan je daljnji nastavak tog rada. Plansko izvršenje zemaljskog Programa cijepljenja je jedna od najvažnijih zadaća zdravstvene službe. Tablice pokazuju da su i u 2015. rezultati provedbe vrlo dobri. Za to vrijedi zahvaliti i na ovome mjestu svim liječnicima i drugima, uključenima u realizaciju Programa, od kreacije i donošenja programa i plana, preko nabavke i osiguranja ravnomjerne opskrbe cjepivima, do samog cijepljenja uz posebnu pozornost na eventualne nuspojave cijepljenja i na koncu evaluacije učinka stalnom kontrolom procijepljenosti a posebno praćenjem stanja pobola od bolesti protiv kojih se cijepi.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2015. pokazuje da je u primovakcinaciji kod svih cijepljenja nije postignut zakonom propisan minimum (95 %), posebice za primarno cijepljenje protiv ospica, rubele i mumpsa. Niski obuhvat cijepljenja protiv ospica rubele i mumpsa je prvenstveno na račun niskih obuhvata u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Splitsko-dalmatinskoj i Karlovačkoj županiji koje imaju obuhvate niže od 90%. Uz ukupan zadovoljavajući postotak važno je da i na razini županija i epidemioloških područja unutar pojedinih županija postoci budu ujednačeni i na dovoljno visokoj razini, kako ne bi nastali tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Nažalost, cjepni obuhvati za sva cijepljenja su se neznatno smanjili u odnosu na prethodnu (2014.) godinu i ovo je četvrta godina za redom da se cjepni obuhvati smanjuju.

Procijepljenost protiv tuberkuloze

Cjepni obuhvat djece u rodilištima BCG-om bio je u 2015. godini 98,6%.

Cijepljenje protiv gripe

Akcija cijepljenja protiv gripe kod nas se godinama provodi u jesen prije nastupa sezone gripe. Namijenjena je prvenstveno starijim osobama i osobama oštećenog zdravlja za koje je gripa potencijalno najopasnija. Za te kategorije, a također i za zdravstvene djelatnike i trudnice, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i u 2015. bilo besplatno kao i ranijih godina. Odaziv na cijepljenje u jesen 2015. bio je neznatno bolji nego prošle godine, što predstavlja blagi porast nakon par godina uzastopnog pada. Cijepljenje je proteklo bez značajnijih neželjenih nuspojava. Organiziranim cijepljenjem protiv gripe pruža se mogućnost individualne zaštite onim osobama koje je najvažnije zaštititi od gripe, a tek malim dijelom utječe se na smanjenje ukupnog pobola u stanovništvu.

The extraordinary success in communicable disease suppression by the current implementation of the Croatian Mass Immunization Programme is well known. This most efficient mass prevention measure should continue in order that such a favourable effect endure. Planned implementation of the immunization programme is one of the most important tasks of the health care service. Tables show that implementation results in 2015 were equally opportune, owing to physicians and everyone involved in all aspects of Programme realization: programme drafting and adoption, vaccine purchase and supply, immunization with careful attention paid to any side effects, and evaluation of the effect by continuous control of immunization coverage and monitoring of related morbidity rates.

An analysis of coverage shares for 2015 shows that primary immunization for all groups attained the legally prescribed minimum (95%), except for measles-rubella-mumps primary immunization. Low MMR immunization coverage was primarily due to low coverage (< 90%) in the Split-Dalmatia, Dubrovnik-Neretva and Primorje-Gorski Kotar counties. Beside satisfactory overall coverage, coverage rates at county levels should be equalised and sufficiently high to avoid pockets of low immunization that increase the risk of minor or major outbreaks of eradicated diseases.

Unfortunately, all immunization coverage rates have slightly declined as compared with 2014, icontinuing the four-year downward trend.

TB immunization coverage

Maternity ward BCG immunization coverage was 98.6% in 2015.

Influenza immunization

Immunization against influenza has for years been carried out in autumn before the onset of the flu season. The flu vaccine is intended primarily for the elderly and persons of compromised health, for whomflu can be most harmful. In addition to these categories, health professionals and pregnant women immunization continued to be free of charge in 2015, in accordance with the CHIF decision . The modestly higher immunization compliance rate in the fall of 2015 was the first upward trend after several consecutive years of decline. There were no major immunization side-effects. Organized influenza immunization offers individual protection of persons at high risk, and only to a small degree reduces total population morbidity.

PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Epidemiološka situacija u Hrvatskoj u pogledu zaraznih bolesti u 2015. godini, može se kao i prethodnih godina ocijeniti kao razmjerno ***povoljna***. Tome je uz opće uvjete života, svojim radom sigurno pridonijelo cijelo naše zdravstvo.

Povoljna procjena situacije temelji se na slijedećim glavnim pokazateljima i činjenicama: bolesti koje su karakteristične za niski životni standard i loše higijenske prilike uz neprosvijećenost ljudi danas su kod nas posve rijetke ili čak i odsutne (*trbušni tifus*, *bacilarna dizenterija*, *hepatitis A*). Bolesti protiv kojih se provodi sustavno cijepljenje potisnute su, neke i eliminirane ili iskorijenjene (*poliomyelitis*, *difterija)*. Ipak, krajem 2014. godine započinje epidemija ospica u Hrvatskoj (14 prijavljenih) koja se nastavlja i 2015. godine (206 prijavljenih), koje su prisutne u mnogim drugim europskim zemljama, što nas upozorava na važnost održanja visokih cjepnih obuhvata u zemlji te važnost koordiniranog pristupa suzbijanju bolesti: od ranog prepoznavanja bolesti od strane zdravstvenih djelatnika koji dolaze u prvi kontakt s oboljelima do prijave epidemiološkoj službi i promptne protuepidemijske intervencije. Rijetke i pod kontrolom su klasične spolne bolesti, gonorhoea i syphilis, i dalje je niska učestalost HIV/AIDS-a trideset godina od prvog registriranog slučaja. Preventivne zdravstvene mjere za osiguranje sigurne javne vodoopskrbe i sigurne prehrane, učinkovite su. U 2015. kao niti prethodnih godina nije bilo epidemija uzrokovanih industrijski pripravljenim prehrambenim proizvodima ili jelima. Hidrične epidemije posve su rijetke i iznimne (u 2015. godini zabilježena je 1 hidrična epidemija), što podsjeća na neizmjernu važnost stalnog nadzora nad ispravnošću vodovodnih postrojenja, stalnog kloriranja vode i neprekidne zdravstvene kontrole sigurnosti vode za piće.

Takvo stanje zaraznih bolesti izjednačuje Hrvatsku s razvijenim zemljama Europe i svijeta, u što se sada već uključuje i tuberkuloza s povoljnim silaznim trendom i stopom od 11,1/100.000, mada još uvijek značajnom. Uz ove povoljne činjenice kao i do sada ne treba zanemariti da ponegdje postoje nezadovoljavajuće sanitarno higijenske prilike, osobito u pogledu odlaganja otpadnih tvari. Dodatno 2014. godine dio Hrvatske teško je bio pogođen poplavama što je predstavljalo velik izazov i za epidemiološke službe. Kao posljedica intenzivnog međunarodnog prometa ljudi i roba, novi komarac *Aedes albopictus,* potencijalni vektor raznih humanih zaraza, postao je stalan stanovnik naših toplih krajeva, zadajući dodatne poslove i aktivnosti u provedbi sustavne dezinsekcije. Kao potvrda ove procjene o postojanju rizika, u ljetu 2010. dogodila se u Hrvatskoj (a također i u Francuskoj) nepovoljna kombinacija unosa infekta i prisustva vektora, i ispoljila se u prvim slučajevima autohtone dengue groznice kod nas, no zaraza se ipak nije bitnije širila zahvaljujući mjerama suzbijanja komaraca. 2015. godine prijavljena su 2 slučaja dengue groznice, oba importirana.

Prvi oboljeli od West Nile groznice u Hrvatskoj su zabilježeni 2012. godine (6), potom u većem broju 2013. godine (20) da bi 2014. godine imali samo 1 prijavljeni slučaj kao i 2015. godine. Međutim 2014. godina bila je epidemijska godina hemoragijske groznice s bubrežnim sindromom i leptospiroze, bolesti koje pokazuju značajne godišnje oscilacije što se dovodi u vezu s gustoćom populacije mišolikih sisavaca. 2015. godine zabilježeno je 13 oboljelih od tularemije, od toga 5 je oboljelih u sklopu jedne obiteljske epidemije.

Zbog spomenutih nepovoljnih čimbenika, a i zbog općenite mogućnosti pojave i širenja novih bolesti u svijetu pod utjecajem klimatskih promjena i dr, situacija se i dalje mora smatrati i ***potencijalno nesigurnom***, a to znači ovisnom o daljnjem neprekidnom protuepidemijskom i preventivnom radu. Stoga su sve mjere u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas i dalje prioritetne. Među njima se ističe nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja, zatim nužnost skrbi za sigurnost javne vodoopskrbe, javne prehrane i opskrbe namirnicama te za sigurnu dispoziciju otpadnih tvari (kanalizacija), a sve to uz stalan intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe i kvalitetan sustav prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti. Napominjemo da je u okviru procesa pristupanja Hrvatske Europskoj uniji naša zemlja uključena i u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima, a također je uključena i u globalni IHR sustav Svjetske zdravstvene organizacije. Globalno epidemiološku situaciju je 2014. godine obilježila i epidemija Ebola virusne bolesti što je i u Hrvatskoj znatno intenziviralo rad na planovima pripremljenosti za mogućnost unosa ove opasne zarazne bolesti u zemlju, a 2015. godine intenzivno se radilo na pripremljenosti za mogućnost unosa MERS-CoV infekcije, a krajem 2015. godine i Zika virusne bolesti.

Praćenje pobola i pomora najbolji je način povjere jesu li mjere za sprečavanje i suzbijanje bolesti učinkovite. Naši podaci, kojih je dio prikazan ovdje, jasno govore da je učinak mjera vrlo povoljan i da se Hrvatska na ovom polju praktično posve izjednačila s razvijenim zemljama, a u nekim je primjerima (na primjer provedba cijepljenja, nadzor nad antropozoonozama i dr.) i među boljima.

Naravno, zdravlje ljudi se uvijek može poboljšati i poboljšavati u svim svojim dijelovima, pa tako i u pogledu uvijek aktualnih zaraznih bolesti.

STATUS ASSESSMENT AND CONCLUSION

As in the previous years, epidemiological situation in Croatia in 2015, may, with respect to infectious diseases, be characterized as reasonably ***opportune****, which is a result of general living conditions and the efforts of the health care system.*

The favourable situation assessment is based on the following major indicators and facts: diseases characteristic of low living standard and poor hygiene couopled with lack of education, are nowadays rare or even absent (typhoid fever, bacillary dysentery, hepatitis A). Diseases covered by systematic immunization have been supressed, some even eliminated or eradicated (poliomyelitis, diphtheria). However, a measles outbreak in Croatia in late 2014 (14 registered cases) continuing to 2015 (206 registered cases), as wasthe case in many other European countries,which served as a warning about the importance of maintaining high national immunization coverage rates and using a coordinated approach to disease suppression, from early detection by health professionals at initial contact to reporting to epidemiology services and undertaking urgent outbreak control measures. Classic STDs, gonorrhea and syphilis, are now rare and under control; since the first reported case, low indicence of HIV/AIDS has been maintained for 30 years.. Preventive health measures for safe public water supply and safe food have proved to be effective. In 2015, no food-borne outbreaks caused by industrially prepared food were reported. Water-borne outbreaks are now rarely reported and exceptional (one water-borne outbreak in 2015), which stresses the utmost importance of systematic surveillance of the safety of water supply plants, continual water chlorination and continuous control of drinking water safety.

The present infectious disease status of Croatia equals that in the developed countries of Europe and the world, including a favourable downward, though still significant, TB trend and a rate of 11.1/100,000. Despite these advantageous facts, occasional unsanitary conditions must not be disregarded, particularly concerning waste management. Furthermore, in 2014, a part of Croatia was severely struck by floods, which also presented a vast challenge for epidemiology services. As a consequence of intensive international transport of people and goods, a new Aedes albopictus mosquito, a potential vector of numerous human diseases, became native to this region, adding to workload in the implementation of systematic fumigation. In corroboration of this risk assessment, in the summer of 2010, an unfavorable combination of infect intake and vector presence occurred in Croatia (as well as in France), presenting as first cases of autochthonous cases of dengue fever in Croatia, which, however, did not spread owing to mosquito control measures. In 2015 only 2 imported cases of dengue fever were reported. The first cases of West Nile fever in Croatia were reported in 2012 (6); in 2013 the number of cases increased (20), and in 2014 only one case was reported, same as in 2015. However, an outbreak of hemorrhagic fever with renal syndrome and leptospirosis, diseases demonstrating substantial annual oscillations, associated with population density of mouse-like mammals occurred in 2014. In 2015 there were 13 tularemia cases reported, with 5 among them within one family outbreak.

Previously discussed unfavourable factors and potential global occurrence and spread of new diseasess under the influence of climate change, require the situation be considered as ***potentially unsafe****, i.e. dependent on constant systematic counterepidemic and preventive efforts. Hence, all communicable disease surveillance measures remain a priority in Croatia. Among these, thorough implementation of national mandatory immunization programme, safe public water supply, public food and foodstuff supply, and safe waste management (sewage), accompanied by continual intense prevention and counter-epidemic measures and reliable infectious disease reporting and surveillance system are of great importance. As part of the EU accession process, Croatia was included in European infectious disease surveillance systems, in addition to the global IHR system of the World Health Organization. Global epidemiological situation in 2014, marked by an outbreak of Ebola virus disease, led to intensification of preparedness planning in Croatia, and adding Zika-related planning to that for MERS-CoV infection at the end of 2015.*

Morbidity and mortality monitoring is the best indicator of the effectiveness of measures of disease prevention and control. Presented data clearly speak in favour of the measures in Croatia, which equal or sometimes surpass (immunization implementation, surveillance of anthropozoonoses, etc.) other developed countries.

Naturally, as in any other segment of human health, there is space for improvement with regard to ever-present infectious diseases.

DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2015. GODINI - *Tuberculosis Diagnostics in Croatia 2015*

Za analizu podataka o bakteriološkoj dijagnostici tuberkuloze u Hrvatskoj u 2015. godini koristio se „Upitnik o radu TBC laboratorija u 2015. godini". Mreža TBC laboratorija je ostala nepromijenjena (14 laboratorija). Ukupno je pregledano 38.699 kliničkih uzoraka na tuberkulozu što je na razini broja uzoraka u 2014. godini. I ove je godine u sedam laboratorija broj obrađenih uzoraka bio ispod 2.000, što je preporučeni minimalni broj uzoraka. U tri je laboratorija obrađeni broj uzoraka bio ispod 1.000. Nadalje, svi laboratoriji iz naše mreže još uvijek ne koriste tekuće podloge za sve uzorke nego samo za paucibacilarne ili izvanplućne uzorke. U 4,9% uzoraka kultivacijom su otkrivene mikobakterije, a raspon pozitivnih kultura među laboratorijima se kretao od 0,1 do 13,7% . Ukupno je izolirano 1.880 sojeva mikobakterija što je za 4,5% manje izolata nego u 2014. godini.

U skladu s očekivanim, *M. tuberculosis* je najčešće izoliran iz plućnih uzoraka, a od izvanplućnih bakteriološki dokazanih slučajeva tuberkuloze najčešća je bila tuberkuloza pleure (N=12) i limfoglandularna tuberkuloza (N=10). Tuberkuloza urinarnog sustava nađena je kod dva bolesnika, a kod po tri bolesnika dijagnosticirana je osteoartikularna tuberkuloza i tuberkulozni meningitis.

Međutim, iako je *M. tuberculosis* i dalje dominantna mikobakterija s 1.505 (80,1%) izolata, udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) je gotovo 20%. Tijekom 2015. godine iz humanih kliničkih materijala nije izoliran *M. bovis*, a zabilježeno je šest izolata *M. bovis* – BCG soja. U 2015. godini je otkriveno 35 osoba s zadovoljenim mikrobiološkim kriterijima za dijagnozu mikobakterioze (dva i više izolata). Kod po sedam bolesnika izolirani su *M. intracellulare* i *M. chelonae*, a kod po pet *M. xenopi* i *M. fortuitum*. *M. avium* izoliran je višekratno kod četiri bolesnika. Po dva izolata nađeni su kod infekcija s *M. abscessus* i *M. mucogenicum*, a po jedan kod *M. kansasii*, *M. malmoense* i *M. shimoidei.* Nastavlja se trend visokog broja izolata NTM i broja mogućih bolesnika s mikobakteriozom.

M. gordonae kao saprofitna mikobakterija je identificiran u 40,8% izolata NTM. Najčešće se radilo o kontaminaciji uzoraka, slučajnim nalazima i prolaznim kolonizacijama. Među uvjetno patogenim spororastućim NTM u Hrvatskoj prevladavaju izolati *M. xenopi* (11,2%), *M. avium* (7,2%)i *M. intracellulare* (8,0%), a među brzorastućim *M. chelonae* (9,9%) i *M. fortuitum* (9,3%).

Nastavljen je izrazito povoljan trend broja rezistentnih sojeva *M. tuberculosis*, a time i bolesnika s rezistentnom tuberkulozom. Od 1.505 izoliranih sojeva *M. tuberculosis* samo je 71 (4,7%) bilo rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 78,9% je bilo monorezistentno, dok je 21,1% izolata bilo rezistentno na 2 i više antituberkulotika iz prve linije. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 49,3% izoliranih sojeva, a monorezistencija na streptomicin (S) kod 29,6%. Ovi nalazi monorezistencije ukazuju da je u Hrvatskoj rezistencija na H i dalje najznačajniji prekursor multirezistencije i zahtijeva ozbiljan pristup u liječenju ovih bolesnika. Ukupno su izolirana tri multirezistentna soja.

The basis for analysis of data on bacteriological diagnostics of tuberculosis (TB) in Croatia in 2015 was a questionnaire on the work of TB labs in 2015. TB lab network remained unchanged (14 labs). A total of 38.699 clinical TB specimens were analyzed. Seven labs analyzed under 2,000 specimens (recommended minimum) and three labs analyzed under 1,000 specimens. Moreover, not all laboratories use liquid media for all specimens, but only for paucibacillary of extrapulmonary ones. In 3.7% cultivated specimens mycobacteria were discovered, with a range of positive cultures among laboratories between 0.1% and 13.7%. A total of 1,880 mycobacterial strains were isolated, which was 4.5% less isolates than in 2014.

According to expectations, M. tuberculosis was the most frequently isolated mycobacterium in pulmonary specimens. Among extrapulmonary TB, the most common localizations were pleural (N=12) and lymphoglandular (N=10) TB. Urogenital TB was diagnosed in two patients, whereas three patients were diagnosed with osteoarticularTB and tuberculous meningitis each.

Though M. tuberculosis remained the predominant mycobacterium with 1,505 (80.1%) reported isolates, the percentage of non-tuberculous mycobacteria (NTM) was almost 20%. In 2015, no M. bovis was isolated from human clinical materials, while six M. bovis – BCG strains were reported. In 2015, 35 patients met the microbiological criteria for diagnosis of mycobacteriosis (two and more isolates).

In seven patients each M. intracellulare and M. chelonae were isolated, and M. xenopi and M. fortuitum were isolated in five patients each. M. avium was isolated more than once in four patients. Two isolates each were found in M. abscessus and M. mucogenicum infections, and one in M. kansasii, M. malmoense and M. shimoidei infections. The high trend of NTM isolates and number of potential mycobacteriosis continues.

Saprophytic M. gordonae was identified in 40.8% NTM isolates. Most commonly, it was a case of contaminated sample, accidental finding or temporary colonization. Among the facultative slowly growing pathogenic NTMs in Croatia, M. xenopi (11.2%), M. avium (7.2%) and M. intracellulare (8.0%) were predominant in 2015, and among fast growers M. chelonae (9.9%) and M. fortuitum (9.3%).

The especially favorable trend of the number of resistant M. tuberculosis strains continued. From 1,505 isolated M. tuberculosis strains, only 71 (4.7%) were resistant to first-line antituberculotics. Among resistant strains, 78.9% were monoresistant and 21.1% were resistant to two or more first-line antituberculotics. Monoresistance to isoniazid (H) was detected in 49.3% isolated strains, while monoresistance to streptomycin (S) in 29.6%. These monoresistance findings have shown that in Croatia, the resistance to H remained the most significant multi-drug resistance precursor and requires serious dedication to treatment. A total of three multiresistant strains were isolated.

Tablica - *Table* **1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2015. GODINI -** *Operation of laboratories for bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2015*

		MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE		
Labo-ratorij	**Ukupno uzoraka**	**Broj**	**POZITIVNI Broj**	**%**	**Broj**	**POZITIVNI Broj**	**%**	**Broj**	**REZISTENTNI Broj**	**%**
		Microscopy			*Culture*			*Drug-resistance*		
Labora-tory	*Sample total*	*No.*	*Positive No.*	*%*	*No.*	*Positive No.*	*%*	*No.*	*Resistant No.*	*%*
Čakovec	1.111	1.000	20	2,0	1.111	45	4,1	-	-	-
Klenovnik	3.386	3.144	460	14,6	3.386	465	13,7	465	23	5,0
Nova Gradiška**	1.117	1.079	32	3,0	1.117	35	3,1	-	-	-
Osijek	2.906	2.358	47	2,0	2.906	102	3,5	102	2	2,0
Pula	2.297	1.817	50	2,8	2.297	57	2,5	-	-	-
Rijeka	2.300	2.075	26	1,3	2.300	47	2,0	47	0	0,0
Slavonski Brod	1.752	1.398	42	3,0	1.752	33	1,9	-	-	-
Split										
KB "Firule"	2.608	2.114	56	2,6	2.608	97	3,7	72	4	5,6
ZJZ	858	319	0	0,0	858	1	0,1	-	-	-
Šibenik	561	467	23	4,9	561	46	8,2	-	-	-
Virovitica	739	575	49	8,5	739	27	3,7	-	-	-
Zadar	1.149	940	43	4,6	1.149	52	4,5	-	-	-
Zagreb										
KBC Zagreb	8.505	8.202	53	0,6	8.505	133	1,6	133	9	6,8
HZJZ/CNIPH	9.410	8.844	286	3,2	9.410	365	3,9	365*	24	6,6
UKUPNO - *Total*	38.699	34.332	1.187	3,5	38.699	1.505	3,9	1.184	62	5,2

**Uključeni su i sojevi poslani na test rezistencije i identifikaciju/including strains tested for resistance and identification;*

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj

Source of data: Croatian TB laboratories annual report

Tablica - *Table* **2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 2005. DO 2015. GODINE –** *Mycobacteria isolated in Croatia 2005-15*

Godina	**Ukupno mikobakterija**	**M. tuberculosis Broj**	**%**	**M. bovis M.bovis**	**BCG-soj**	**Netuberkulozne mikobakterije Broj**	**%**
Year	*Total*	*M. tuberculosis No.*	*%*	*M. bovis M. bovis*	*BCG strain*	*Nontuberculous mycobacteria No.*	*%*
2005.	4.114	3.904	94,9	-	-	210	5,1
2006.	3.959	3.717	93,9	-	2	240	6,1
2007.	3.217	2.920	90,8	1	4	292	9,1
2008.	3.665	3.299	90,0	-	1	365	9,9
2009.	3.197	2.763	86,4	-	-	434	13,6
2010.	2.712	2.283	84,2	-	1	429	15,8
2011.	2.351	2.000	85,0	-	4	347	14,8
2012.	2.108	1.807	85,7	1	6	294	14,0
2013.	2.153	1.748	81,2	-	1	402	18,8
2014.	1.969	1.541	78,3	-	1	423	21,5
2015.	1.880	1.505	80,1	-	6	375	19,9
Ukupno - *Total*	31.325	27.487	87,7	2	26	3811	12,2

Tablica - *Table* **3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2015. GODINE –** *Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2015*

	Vrsta - *Species*	**Broj -** *No.*	**%**
UVJETNO PATOGENE MIKOBAKTERIJE - *Facultatively pathogenic*			
	M. avium	27	7,2
sporog rasta - *slow growth*	*M. intracellulare*	30	8,0
	M. kansasii	4	1,1
	M. xenopi	42	11,2
	M. lentiflavum	4	1,1
brzog rasta - *fast growth*	*M. fortuitum*	35	9,3
	M. chelonae	37	9,9
	M. abscessus	9	2,4
	M. mucogenicum	7	0,5
	M. celatum	1	0,3
SAPROFITNE MIKOBAKTERIJE - *Saprophytic mycobacteria*			
sporog rasta - *slow growth*	*M. gordonae*	153	40,8
	M. terrae	6	1,6
	M. nonchromogenicum	1	0,3
	M. triviale	1	0,3
	M. interjectum	1	0,3
	M. shimoidei	3	0,8
brzog rasta - *fast growth*	*M. malmoense*	6	1,6
	M. vaccae	4	1,1
Mycobacterium sp.		2	0,5
UKUPNO - *Total*		**375**	

Tablica - *Table* **4. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2005. DO 2015* GODINE –** *Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 2005-15**

Godina /Year/	**Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL** *Patients resistant to 1 or more antituberculotics*		**Multirezistentni bolesnici** *Multi-drug resistant TB patients*	
	Ukupan broj *Total*	**Stopa na 100.000** *Per 100.000*	**Ukupan broj** *Total*	**Stopa na 100.000** *Per 100.000*
2005.	53	1,2	17	0,4
2006.	37	0,8	20	0,4
2007.	34	0,7	13	0,3
2008.	44	0,9	12	0,2
2009.	37	0,8	11	0,2
2010.	36	0,8	10	0,2
2011.	26	0,6	8	0,2
2012.	20	0,5	7	0,2
2013.	22	0,6	4	0,1
2014.	22	0,6	5	0,1
2015.	24	0,6	2	0,05

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika **According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants*

Tablica -*Table* **5. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2015. –** *Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2015*

ATL	**Broj sojeva (No. strains)**	
1 ATL		
S (streptomicin)	21	(29,6%)
H (izoniazid)	35	(49,3%)
2 ATL		
S,H	12	(16,9%)
H,R	2	(2,8%)
4 i 5 ATL		
S,H,R,E,Z	1	(1,4%)
Ukupno - *Total*	**71**	

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi
Key: ATL – *antituberculotic drugs*

Tablica - *Table* **6. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2015. GODINI * -** *Resistant tuberculosis in Croatia, 2015**

	BROJ - *No.*	**%**
UKUPNO BOLESNIKA - *Patients total*	**26**	**100,0**
MONOREZISTENCIJA - *Mono-resistance*		
S	8	30,8
H	13	50,0
H+R MULTIREZISTENCIJA - *H+R multi-drug resistance*		
HR	1	3,8
HRSEZ	1	3,8
H i DRUGA REZISTENCIJA - *H+ other resistance*		
HS	3	11,5

Legenda - *Key*: **S** - streptomicin **H** - izoniazid
R - rifampicin **Z** - pirazinamid **E** - etambutol

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika - *According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants*

VII. STACIONARNA ZDRAVSVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKA HEMODIJALIZA TE BOLNIČKA REHABILITACIJA

Inpatient Care, Day Hospitals and Hospital Hemodialysis, Hospital Rehabilitation

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2015. GODINI
- Inpatient health facilities in Croatia in 2015

Hrvatski zavod za javno zdravstvo započeo je primjenjivati u 2010. godini izmijenjeno i dopunjeno Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove (Obr. br. 3-21-60). To je zbirno, godišnje izvješće koje prikazuje stanje na 31. prosinca tekuće godine. Izvješće ispunjavaju sve zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva i bez obzira na ugovor s HZZO-om. Podaci se prikupljaju po spolu iz djelatnosti za stacionarno liječenje te iz dnevnih bolnica i bolničkih hemodijaliza u obliku elektronskog izvješća. Uvedeno je praćenje ishoda liječenja pacijenta (izliječen, poboljšan, neizliječen, umro).

Izmijenjen je i dosadašnji način prikupljanja i obrade podataka: prati se i rad privatnih stacionarnih zdravstvenih ustanova kao i posteljni kapaciteti ustanove ili dijela ustanove koji nisu ugovoreni s HZZO-om; ustanove su prikazane sukladno Izmjenama mreže javne zdravstvene službe (NN 81/10 od 30. lipnja 2010. godine, NN 61/12 od 1. lipnja 2012. godine i NN 101/12 od 6. rujna 2012. godine); a prikazani su i podaci za ustanove koje nisu obuhvaćene Mrežom (SB Podobnik, Akromion" Krapinske Toplice, SB "Sv. Katarina", SB "Dr Nemec", Hospicij "M.K.Kozulić", SB „Salus“ Split; podaci o vrsti liječenja (liječenje akutnih bolesnika te liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika) vrši se prema specijalnosti gdje se to liječenje provodi, a ne prema ustanovi kao što je to bilo do 2010. godine; u razdoblju prije 2010. godine u akutne krevete ubrajali su se svi kreveti općih bolnica, stacionara i izvanbolničkih rodilišta, KBC, kliničkih bolnica i klinika, a kao kronični kreveti smatrani su oni iz specijalnih bolnica i lječilišta; popis i razvrstavanje specijalnosti na akutne i kronične izvršen je u skladu sa šifrarnikom djelatnosti HZZO-a, Mrežom javne zdravstvene službe te Pravilnikom o uvjetima za razvrstavanje bolničkih zdravstvenih ustanova u kategorije; kreveti za liječenje akutnih bolesnika su na djelatnostima: interna medicina, infektologija, klinička onkologija, dermatologija i venerologija, fizikalna medicina i rehabilitacija, neurologija, psihijatrija, pedijatrija, kirurgija, dječja kirurgija, neurokirurgija, maksilofacijalna kirurgija, urologija, ortopedija, otorinolaringologija, oftalmologija, ginekologija i opstetricija, anesteziologija i reanimatologija, vanbolničko rodilište i stacionar doma zdravlja; kreveti za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika su na djelatnostima: dugotrajno liječenje, palijativna skrb, kronične duševne bolesti, fizikalna medicina i rehabilitacija u specijalnim bolnicama i lječilištima, kronične dječje bolesti i kronične plućne bolesti; ostvareno je povezivanje rehospitalizacija pacijenata u godišnjoj bazi hospitalizacija na temelju poveznice matičnog broja osigurane osobe i JMBG čime je poboljšan dohvat pacijenata s 33,95% na 93,2%.

Prema mišljenju Ministarstva zdravlja od 24. lipnja 2013. Hrvatski zavod za javno zdravstvo je dužan pratiti hospitalizacije isključivo onih ustanova koje postoje kao pravne osobe. To znači da se ustanove koje imaju ugovor sa HZZO-om prate sukladno aktualnoj Mreži javne zdravstvene službe. Tako je od 2013. godini Klinika za plućne bolesti „Jordanovac“ uvrštena u Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za tumore i Klinika za traumatologiju u Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“, a Sveučilišna klinika „Vuk Vrhovac“ u Kliničku bolnicu Merkur. Od 2014. godine Opća bolnica Nova Gradiška pripojena je Općoj bolnici „Dr.Josip Benčevič“ Slavonski Brod, Opća županijska bolnica Pakrac u Opću županijsku bolnicu Požega, Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof i Specijalna bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik pripojene su Općoj bolnici Varaždin (temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske od 18. prosinca 2013. g.).

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2015. godini 76 bolničkih ustanova, lječilišta i hospicij i to 5 kliničkih bolničkih centara, 8 kliničkih bolnica i klinika, 20 općih bolnica, 33 specijalnih bolnica, lječilišta i hospicija, 9 općih stacionara i 1 izvanbolničko rodilište.

Rad i postelje Klinike za psihijatriju Vrapče i Magdalene – klinike za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J Strossmayer u Osijeku iskazani su u skupini KBC-a, kliničkih bolnica i klinika.

Ukupan broj postelja u Hrvatskoj 2015. godine iznosi 23.583 (25.219 u 2014. godini). Broj postelja u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2015. godini iznosi 5,5 (5,89 u 2014. godini). Prema strukturi postelja na 1.000 stanovnika u 2015. godini bilo je 3,62 (4,74 u 2014.) postelja za akutno liječenje, 1,54 (1,80 u 2014. godini) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima te 2,25 (2,31 u 2014. godini) u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,89 postelja na 1.000 stanovnika (1,82 u 2014. godini).

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2015. godine liječilo se 748,159 osoba (u 2014. godini 742,452), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika se u razdoblju od 1990. do 1999. smanjio te je u 1990. godini bio 153,4/1.000 stanovnika, u 1999. godini 142,8/1.000, a u 2003. godini 162,2/1.000. Do prividnog porasta stope u 2003. godini dolazi zbog manjeg broja stanovnika prema popisu iz 2001. godine. Stopa u 2015. godini (prema popisu iz 2011. godine) iznosi 174,60/1.000 (2014. godini iznosi 173,27/1.000).

U hrvatskim je bolnicama u 2015. godini ostvareno 6.401.804 dana bolničkog liječenja što znači 8,56 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 2014. godini ostvareno je 6.536.737 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 8,80 dana prosječnog liječenja po jednom boravku). U 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana. Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima od 12,3 u 1990. godini na 6,68 u 2015. godini (6,80 u 2014. godini), u KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 6,86 (u 2014. godini 7,34 dana po bolesniku), a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima od 34,83 na 24,83 (u 2014. godini 23,36 dana po bolesniku).

Broj bolničkih doktora iskazan prema broju kreveta obuhvaća samo doktore medicine koji izravno rade na odjelima. U ukupnom prikazu doktora koji su zaposleni u bolnicama iskazuju se i ukupno uposleni doktori u ostalim dijagnostičkim i specijalističko-konzilijarnim službama i odjelima bolnica te dnevnim bolnicama.

Godišnja zauzetost postelja svih bolnica zajedno približavala se je predratnim vrijednostima do 2009. (1990. godine 320, 2009. 301 dan po postelji), da bi nakon toga bilježila stalan pad: 2010. godine 282 dana po postelji, 2011. godine 271 dan, 2012. godine 274 dana, 2013. godine 264 dana, u 2014.godini 259 dana. Godišnja zauzetost postelja svih bolnica u 2015. godini iznosi 271 dan.

Tijekom 2015. godine najveća je ukupna godišnja iskorištenost KBC, kliničkih bolnica i klinika 78,76% (2014. godine 78,54%), općih bolnica, stacionara i izvanbolničkih rodilišta

74,95% (2014. godine 67,17%), te specijalnih bolnica, lječilišta i hospicija 68,09% (2014. godine 65,12%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja postelja između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,23 (3,32 u 2014. godini), u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,85 (2,00 u 2014.), a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima 11,64 dana (12,51 u 2014).

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u stacionarnom dijelu bolnica Hrvatske iznosi 2015. godine 589.215 (578.569 tijekom 2014. godine).

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2015. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, te bolesti dišnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,06:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2015. godine bile novotvorine (43.915, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (39.729, najčešći cerebralni infarkt), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (23.648, najčešća dijagnoza osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (23.035, najčešće polip ženskog spolnog sustava) te bolesti probavnog sustava (21.831, najčešći žučni kamenci). U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2015. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (48.928, među njima najčešća kronična ishemična bolest srca), slijede novotvorine (41.100, najčešće zloćudna novotvorina dušnica i pluća), bolesti probavnog sustava (28.232, najčešće dijagnoza preponske kile), bolesti dišnog sustava (24.604, najčešće pneumonija, nespecificiranog uzročnika) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (24.137, najčešće dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata).

U dobi do 64 godine liječena su 362.708 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (47.391), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (33.012), bolesti cirkulacijskog sustava (32.651), bolesti probavnog sustava (31.010), te ozljeda, otrovanja i ostale posljedica vanjskih uzroka (27.634).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2015. godini iznosi 226.491 (ili 38,4% od ukupno liječenih). Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (56.005), novotvorine (37.622), bolesti probavnog sustava (19.052), bolesti oka i očnog adneksa (18.677), te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (15.996). U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,12:1).

Bolnički pobol stacionarnih odjela, gravitacije 2015. po županijama (ustanove prema mreži javne zdravstvene službe)

Od ukupnog broja hospitalizacija 589.215 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2015. godini bio je sljedeći: ***Zagrebačka*** 40.123 (KBC Zagreb 25,00%, KBC ˝Sestre milosrdnice" 18,84%, KB ˝Dubrava" 13,50%, KB "Sveti Duh" 10,70%, KB ˝Merkur" 5,17%), ***Krapinsko-zagorska*** 22.127 (OB Zabok i bolnica hrvatskih veterana 40,48%, KBC Zagreb 9,45%, Klinika za infektivne bolesti ˝Dr. Fran Mihaljević" 9,17%, KBC "Sestre milosrdnice" 8,85%, Magdalena-klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku 5,19%), ***Sisačko-moslavačka*** 24.935 (OB "Dr. Ivo Pedišić" Sisak 48,88%, KBC Zagreb 12,17%, KBC "Sestre milosrdnice" 6,70%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. Ivan Barbot" Popovača 6,38%, OŽB Požega 5,94%), ***Karlovačka*** 19.590 (OB Karlovac 53,54%, OB Ogulin 14,83%, SB za produženo liječenje Duga Resa 8,50%, KBC Zagreb 7,46%, KBC ˝Sestre milosrdnice" 4,62%), ***Varaždinska*** 24.692 (OB Varaždin 78,72%, KBC Zagreb 7,06%, OB "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica 2,96%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,41%, KB ˝Dubrava" 1,25%), ***Koprivničko-križevačka*** 16.858 (OB "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica 67,84%, KBC Zagreb 9,73%, KBC "Sestre milosrdnice" 4,29%, KB ˝Dubrava" 4,21%, OB Varaždin 2,35%), ***Bjelovarsko-bilogorska*** 18.069 (OB Bjelovar 49,80%, KBC Zagreb 13,01%, OŽB Požega 8,53%, OB Virovitica 5,60%, KBC "Sestre milosrdnice" 4,17%), ***Primorsko-goranska*** 37.212 (KBC Rijeka 82,65%, KBC Zagreb 2,19%, Klinika za ortopediju Lovran 2,06%, Psihijatrijska bolnica Rab 1,94%, OB Ogulin 1,60%), ***Ličko-senjska*** 8.119 (OB Gospić 37,89%, KBC Rijeka 16,16%, OB Zadar 8,10%, OB Ogulin 7,98%, KBC Zagreb 7,72%,), ***Virovitičko-podravska*** 12.188 (OB Virovitica 62,37%, KBC Osijek 7,70%, KBC Zagreb 7,16%, OB Našice 6,70%, KBC ˝Sestre milosrdnice˝ 2,27%), ***Požeško-slavonska*** 13.481 (OŽB Požega 65,71%, KB ˝Sveti Duh˝ 7,70%, KBC Zagreb 5,60%, KBC Osijek 4,71%, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod 2,74%), ***Brodsko-posavska*** 23.366 (OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod 76,98%, KBC Zagreb 6,61%, KBC Osijek 3,39%, Specijalna bolnica za psihijatriju i palijativnu skrb „Sveti Rafael" Strmac 2,99%, KBC ˝Sestre milosrdnice" 1,76%), ***Zadarska*** 21.190 (OB Zadar 68,47%, SB za ortopediju Biograd na moru 6,82%, KBC Zagreb 5,54%, KBC ˝Sestre milosrdnice˝ 2,80%, KBC Split 2,26%), ***Osječko-baranjska*** 40.150 (KBC Osijek 74,41%, OB Našice 12,27%, KBC Zagreb 3,10%, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod 1,60%, OŽB Vukovar i bolnica hrvatskih veterana 0,98%), ***Šibensko-kninska*** 16.171 (OB Šibensko-kninske županije 58,00%, Opća i veteranska bolnica ˝Hrvatski ponos" Knin 14,69%, KBC Split 7,82%, KBC Zagreb 5,08%, SB za ortopediju Biograd na moru 2,42%), ***Vukovarsko-srijemska*** 24.331 (OŽB Vinkovci 47,73%, KBC Osijek 21,83%, OŽB Vukovar i bolnica hrvatskih veterana 17,72%, KBC Zagreb 3,80%, KBC ˝Sestre milosrdnice˝ 1,64%), ***Splitsko-dalmatinska*** 46.376 (KBC Split 82,14%, KBC Zagreb 3,55%, KB ˝Merkur" 1,67%, KBC ˝Sestre milosrdnice˝ 1,64%, DZ Splitsko-dalmatinske županije 1,59%), ***Istarska*** 27.953 (OB Pula 59,11%, KBC Rijeka 22,48%, KBC Zagreb 3,84%, Istarski domovi zdravlja Umag 3,80%, Klinika za ortopediju Lovran 1,79%), ***Dubrovačko-neretvanska*** 16.725 (OB Dubrovnik 67,96%, KBC Split 13,40%, KBC Zagreb 5,51%, KBC ˝Sestre milosrdnice˝ 2,60%, KB ˝Merkur" 1,85%), ***Međimurska*** 17.453 (ŽB Čakovec 75,15%, KBC Zagreb 6,63%, OB Varaždin 3,99%, KB ˝Merkur" 2,69%, KBC ˝Sestre milosrdnice˝ 2,64% i ***Grad Zagreb*** 104.235 (KBC Zagreb 33,09%, KBC "Sestre milosrdnice" 18,77%, KB ˝Dubrava" 11,53%, KB "Sveti Duh" 9,46%, KB ˝Merkur" 6,24%), ***Stranih državljana*** hospitalizirano je bilo 4.987, od čega najviše u KBC Rijeka 14,66%, OB Pula 11,49%, OB Zadar 10,89%, KBC Split 10,79% te OB Dubrovnik 10,77%.

Bolesnika čije je ***prebivalište nepoznato*** hospitalizirano je bilo 8.884 od toga najviše u Klinici za ortopediju Lovran 28,62%,

KBC "Sestre milosrdnice" 22,30%, KBC Split 10,52% , Klinici za infektivne bolesti ˝Dr. Fran Mihaljević" 7,22% te KBC Zagreb 6,17%.

Croatian Institute of Public Health introduced in 2010 an ammended annual inpatient health facilities report (form No. 3-21-60). It is a cumulative annual report on the day of 31 December of current year, filled out by all health facilities, regardless of ownership or contract with HZZO. Statistics are collected from inpatient services, according to sex, in electronic format. It also includes patient treatment outcome (cured, status improved, not cured, deceased).

The so far manner of data collection and processing was altered: private inpatient health facilities are also monitored, as are bed capacities in facilities uncontracted by the HZZO. The facilities are presented in line with changes made to the network of public health services (OG 81/10 from 30 Jun 2010, OG 61/12 from 1 Jun 2012 and OG 101/12 from 6 Sep 2012). Data on type of treatment (acute, subacute or chronic treatments) are categorized by specialty of treating facility, and not by facility, as was the case by 2010. Prior to 2010, acute beds included all beds in general hospitals, inpatient facilities and maternity clinics, university hospital centers, teaching hospitals and clinics, while chronic beds implied soecial hospitals and sanatoriums. The categorization of acute and chronic wards was done in keeping with the list of activity codes by the HZZO, Croatian Network of Public Health Institutes and Ordinance on conditions for classification of inpatient health facilities. Acute beds were in wards for internal medicine, infectolology, clinical oncology, dermatology and venereology, physical medicine and rehabilitation, neurology, psychiatry, pediatrics, surgery, pediatric surgery, neurosurgery, maxilofacial surgery, urology, orthopedicd, otorhinolaringology, ophtalmology, gynecology and obstetrics, anesthesiology and reanimatology, health center maternity clinic and inpatient facility. Subacute and chronic beds are in wards: long-term treatment, palliative care, chronic mental disease, physical medicine and rehabilitation in special hospitals and resorts, chronic child diseases and chronic pulmonary diseases. Interconnection between patient rehospitalization in the annual hospitalization database was achieved by crossreferencing patient health insurance number and JMBG (unique citizen No.), thus upgrading patient retrieval/recovery from 33.95% to 93.2%.

Pursuant to the opinion by the MInistry of Health dated 24 June 2013, the CIPH is obliged to monitor hospitalizations solely in such institutions registered as legal persons, that is contracted by the HZZO, in accordance with the Croatian Network of Public Health Institutes.

Consequently, since 2013, Jordanovac Clinical Hospital for Pulmonary Diseases was integrated into the Zagreb University Hospital Center, while University Clinics for Tumors and Traumatology undre the umbrella of Sisters of Mercy University Hospital Center, and Vuk Vrhovac university clinic became part of the Merkur Teaching Hospital. Since 2014, Nova Gradiška General Hospital was fused with Josip Benčević Slavonski Brod General Hospital, as was Pakrac County General Hospital with Požega General Hospital, while Novi Marof Special HOspital for Chronic and Pulmonary Diseases and Klenovnik for TB joined Varaždin General Hospital (pursuant to the Government of Croatia Decision from 18 December 2013).

In Croatia in 2015, there were 76 inpatient health facilities, sanatoriums and hospices (as opposed to 77 in 2014) registered; specifically: 5 university hospital centers, 8 teaching hospitals and clinics, 20 general hospital, 33 special hospitals, health resorts and hospices, 9 general inpatient facilities and one outpatient maternity facility.

The work and bed statistics for Vrapče Psychiatric Hospital and Magdalena – Clinic for Cardiovascular Medicine are shown in group University hospital centers, teaching hospitals and clinics.

Overall bed capacity in Croatia in 2015 was 23,583 (25,219 in 2014). Number of beds in all inpatient health facilities per 1,000 in 2015 was 5.5 (5.89 in 2014). According to bed structure per 1,000, in 2015 there were 3.62 (4.74 in 2014) acute beds; 1.54 (1.80 in 2014) beds in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities, and 2.25 (2.31 in 2014) in university hospital centers, teaching hospitals and clinics. There were 1.89/1,000 subacute and chronic beds (1.82 u 2014).

Inpatient wards of Croatian hospitals in 2015 treated 748,159 patients (742,452 in 2014), including admissions for delivery, abortion and hospital rehabilitation.

Overall number of hospital beds per 1,000 decreased from 153.4/1,000 in 1990 to 142.8/1,000 in 1999, only to grow 162.2/1,000 in 2003. This virtual increase of 2003 rate was the result of a drop in population reported by 2001 Census. The rate for 2015 (according to the 2011 Census) numbered 174.6/1,000 (173.27 in 2014).

Croatian hospitals in 2015 reported 6,401,804 days of hospital treatment, i.e. 8.56 days of average treatment per admission (6,536,737 days of hospital treatment overall – 8.80 days of average treatment per admission in 2014). In 1990, the average duration of treatment was 15.37 days. Said rate descreased from 12.3 in 1990 to 6.68 in 2015 (6.80 in 2014) in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities; from 12.05 to 6.86 in university hospital centers, teaching hospitals and clinics (7.34 days per patient in 2014); and from 34.83 to 24.83 in special hospitals, health resorts and hospices (23.36 days per patient in 2014).

Number of hospital doctors expressed by numbers of beds implies only MDs woriking directly in wards. The overall count of physicians eployed in hospitals covers overall number of physicians working in other diagnostic and specialist outpatient services and hospital clinics and day hospitals.

Annual bed occupancy rate for all hospitals cumulatively neared pre-war levels by 2009 (320 days/bed in 1990, 301 in 2009), only to undergo constant decline thereafter; 282 days/bed in 2010, 271 in 2011, 274 in 2012, 264 in 2013 and, lastly, 259 in 2014. Annual bed occupancy rate for all hospitals in 2015 was 271 days.

During 2015, the highest overall bed occupancy rate in university hospital centers, teaching hospitals and clinics was 78.76% (78.542% in 2014); in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities 74.95% (67.17% in 2014), while in special hospitals, health resports and hospices 68.09% (65.12% in 2014).

Turnover interval (average number of days of non-use of bed between patients) in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities was 2.23 (3.32 in 2014): at university hospital centers, teaching hospitals and clinics specifically 1.85 (2.00 in 2014), while at special hospitals, health resorts and hospices 11.64 days (12.51 in 2014).

According to individual reports on treated patients (excluding delivery, abortion and rehab), the number of treated patients in inpatient hospital wards in 2015 was 589,215 (578,569 in 2014).

Leading disease groups in hospital admissions in 2015 reported were: diseases of the circulatory system, neoplasms, diseases of the digestive system, injuries, poisoning and other consequences of external causes, and, lastly, respiratory diseases.

Croatian hospitals provide care to slightly more women than men (1.06:1) and some typically female diagnoses are more frequent in overall morbidity.

In female hospitalizations, most common in 2015 were neoplasms (43,915, among which the most common was malignant neoplasm of the breast), circulatory diseases (39,729, most commonly cerebral infarction), factors influencing health status and contact with health services (23,648, most common diagnosis being persons encountering health services in other circumstances), genitourinary diseases (23,035, the predominant polyp of female genital tract), and, lastly digestive diseases (21,831, most frequently cholelithiasis).

In male hospitalizations, most common in 2015 were circulatory diseases (48,928, among which most recurrent chronic ischemic heart disease), followed by neoplasms (41,100, most commonly malignant neoplasm of bronchus and lung), digestive diseases (28,232, with inguinal hernia as the predominant diagnosis), respiratory diseases (24,604, pneumonia, non-specified), and injuries, poisoninsa and other consequences of external causes (24,137, usually dislocation, sprains and strains of knee joints and ligaments).

Under the age of 64, 362,708 patients were treated, most commonly for neoplasms (47,391), mental and behavioral disorders (33,012), circulatory diseases (32,651), digestive diseases (31,010), and, finally, injuries, poisonings and other consequences of external causes (27,634).

The number of patients aged 65+ treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2015 was 226,491 (38.4% of overall treatments). The leading disease groups as cause of hospitalization at the age of 65+ were: circulatory diseases (56,005), neoplasms (37,622), digestive diseases (19,052), diseases of the eye and adnexa (18,677), and, finally, injuries, poisonings and other consequences of external causes (15,996). Croatian hospitals provided care to more women aged 65+ than men of the same age (1.12:1).

Hospital morbidity in inpatient wards, 2015 by county (facility network)

*Of the overall number of hospitalizations, 589,215 (excluding deliveries, hospital rehabilitations and abortions), the distribution of patient shares, by county of residence, in 5 most frequented hospitals in 2015 were as follows: **Zagrebačka County:** 40,123 (25,00% in Zagreb University Hospital Center (KBC), 18.84% in Sestre milosrdnice KBC, 13.50% in Dubrava Teaching Hospital (KB), 10.70% in Sveti Duh KB and 5.17% in Merkur KB); **Krapina-Zagorje County**: 22,127 (40.48% in Zabok General Hospital (OB), 9.45% in Zagreb KBC, 9.17% in Fran Mihaljević Clinical Hospital for Infectious Diseases, 8.85% in Sestre Milosrdnice KBC and 5.19% Magdalena – Clinic for Cardiovascular Medicine); **Sisak-Moslavina County:** 24,935 (48.88% Ivo Pedišić Sisak OB, 12.17% in Zagreb KBC, 6.70% in Sestre Milosrdnice KBC, 6.38% in Neuropsychiatric Hospital Ivan Barbot Popovača, 5.94% in County General Hospital (OŽB) Požega; **Karlovac County:** 19,590 (53.54% in Karlovac OB, 14.83% in Ogulin OB, 8.50% in Duga Resa Special Hospital, 7.46% Zagreb KBC, 4.62% Sestre Milosrdnice KBC); **Varaždin County:** 24,692 (78.72% Varaždin OB, 7.06% Zagreb KBC, 2.96% Tomislav Bardek Koprivnica OB, 2.41% in Sestre Milosrdnice KBC, 2.41% in in Dubrava KB); **Koprivnica-Križevci County**: 16,858 (67.84% in Tomislav Bardek Koprivnica OB, 9.73% in Zagreb KBC, 4.29% Sestre Milosrdnice KBC, 4.21% in Dubrava KB, and 2.35% Varaždin OB); **Bjelovar-Bilogora**: 18,069 (49.80% in Bjelovar OB, 13.01% in Zagreb KBC, 8.53% in Požega OŽB, 5.60% Virovitica OB and 4.17% Sestre Milosrdnice KBC); **Primorje-Gorski Kotar County**: 37,212 (82.65% in Rijeka KBC, 2.19% Zagreb KBC, 2.06% in Lovran Orthopedic Clinic, 1.94% Rab Psychiatric Hospital and 1.60% Ogulin OB); **Lika-Senj County**: 8,119 (37.89% in Gospić OB, 16.16% Rijeka KBC, 8.10% in Zadar OB, 7.98% Ogulin OB and 7.72% in Zagreb KBC); **Virovitica-Podravina County**: 12,188 (62.37% in Virovitica OB, 7.70% in Osijek KBC, 7.16% Zagreb KBC, 6.70% Našice County OB, and 2.27% in Sestre Milosrdnice KBC); **Požega-Slavonia County:** 13,481 (65.71% in Požega County OB, 7.70% in Sveti Duh KB, 5.60% in Zagreb KBC, 4.71% in Osijek KBC, 2.74% Josip Benčević Slavonski Brod OB); **Brod-Posavina County:** 23,366 (76.98% in Josip Benčević Slavonski Brod OB, 6.61% in Zagreb KBC, 3.39 in Osijek KBC, 2.99% in Sveti Rafael Strmac Psychiatric Hospital, 1.76% in Sestre Milosrdnice KBC, 1.39%); **Zadar County:** 21,190 (68.47% in Zadar OB, 6.82% in Biograd Special Orthopedic Hospital, 5.54% in Zagreb KBC, 2.80% in Sestre Milosrdnice KBC, 2.26% in Split KBC).**Osijek-Baranja County:** 40,150 (74.41% in Osijek KBC, 12.27% in Našice County OB, 3.10% in Zagreb KBC, 1.60% in Josip Benčević Slavonski Brod OB and 0.98% in Vukovar County OB); **Šibenik-Knin County:** 16,171 (58.00% in Šibenik-Knin OŽB, 14,69% in Hrvatski Ponos Knin OB, 7.82% in Split KBC, 5.08% in Zagreb KBC, 2.42% in Biograd Special Orthopedic Hospital), **Vukovar-Srijem County:** 24,331 (47.73% in Vinkovci County OB, 21.83% in Osijek KBC, 17.72% Vukovar County OB, 3.80% Zagreb KBC, 1.64% in Sestre Milosrdnice KBC); **Split-Dalmatia County:** 46,376 (82.14% Split KBC, 3.55% in Zagreb KBC, 1.67% in Merkur KB, 1.64% in Sestre Milosrdnice KBC, 1.59% in Split-Dalmatia County health care centers); **Istria County:** 27,953 (59.11% in Pula OB, 22.48% in Rijeka KBC, 3.84% in Zagreb KBC, 3.84% in Umag health care centers, 1.79% in Lovran Orthopedic Clinic); **Dubrovnik-Neretva:** 16,725 (67.96% in Dubrovnik OB, 13.40% in Split KBC, 5.51% in Zagreb KBC, 2.60% Sestre Milosrdnice KBC and 1.85% Merkur KB); **Međimurje County:** 17,453 (75.15% in Čakovec County Hospital, 6.63% in Zagreb KBC, 3.99% in Varaždin OB, 2.69% in Merkur KB, 2.64% in Sestre Milosrdnice KBC) and **City of Zagreb:** 104,235 (33.09% in Zagreb KBC, 18.77% in Sestre Milosrdnice KBC, 11.53% in Dubrava KB, 9.46% Sveti Duh KB, 6.24% Merkur KB). 4,987 **foreign citizens** were hospitalized, whereof the majority (14.66%) in Rijeka KBC, 11.49% in in Pula OB, 10.89% in Zadar OB, 10.79% in Split KBC, and 10.77% in Dubrovnik OB.*

*The number of hospitalized patients with **unknown residence** was 8,884, whereof the majority (28.62%) were admitted in Lovran Orthopedic Clinic, 22.30% in Sestre Milosrdnice KBC, 10.52% in Split KBC, 7.22% in Fran Mihaljević KB for Infectious Diseases, and 6.17% in Zagreb KBC.*

Tablica - *Table* **1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI**
- *Inpatient health facilities, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakut. i kronič. bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic treatment*	*General hosp. infirmaries, maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. and clinics*	*Special hospitals, natural spas and hospice*
HRVATSKA *-Croatia*						
1. Broj postelja - *No. of beds*	23.583	15.490	8.093	6.606	9.636	7.341
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- *No. of beds per 1,000 pop*	5,50	3,62	1,89	1,54	2,25	1,71
3. Broj doktora- *No. of doctors*	6.401	6.042	359	2263	3.648	490
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,68	2,56	22,54	2,92	2,64	14,98
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	748.159	676.468	71.691	270.663	404.031	73.465
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	6.401.804	4.312.831	2.088.973	1.807.197	2.770.197	1.824.410
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,56	6,38	29,14	6,68	6,86	24,83
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	271	278	258	274	287	249
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	74,37	76,28	70,72	74,95	78,76	68,09
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	31,72	43,67	8,86	40,97	41,93	10,01
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,95	1,98	12,07	2,23	1,85	11,64
Grad Zagreb* *-City of Zagreb*						
1. Broj postelja - *No. of beds*	6.516	5.337	1.179		5.695	821
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- *No. of beds per 1,000 pop*	8,25	6,76	1,49		7,21	1,04
3. Broj doktora- *No. of doctors*	2297	2.256	41		2196	101
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,84	2,37	28,76		2,59	8,13
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	262.220	248.130	14.090		247.233	14.987
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	1.981.692	1.544.794	436.898		1.736.316	245.376
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,56	6,23	31,01		7,02	16,37
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	304	289	371		305	299
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	83,32	79,30	101,53		83,53	81,88
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	40,24	46,49	11,95		43,41	18,25
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,51	1,62	-0,47		1,38	3,62
Zagrebačka						
1. Broj postelja - *No. of beds*	247	63	184			247
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- *No. of beds per 1,000 pop*	0,78	0,20	0,58			0,78
3. Broj doktora- *No. of doctors*	16	4	12			16
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	15,44	15,75	15,33			15,44
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	2.302	1.188	1.114			2.302
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	71.490	17.185	54.305			71.490
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	31,06	14,47	48,75			31,06
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	289	273	295			289
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	79,30	74,73	80,86			79,30
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	9,32	18,86	6,05			9,32
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	8,11	4,89	11,54			8,11
Krapinsko-zagorska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.171	418	753	249	92	830
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- *No. of beds per 1,000 pop*	8,81	3,15	5,67	1,87	0,69	6,25
3. Broj doktora- *No. of doctors*	184	143	41	81	26	77
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	6,36	2,92	18,37	3,07	3,54	10,78
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	31.774	21.003	10.771	11.841	6.620	13.313
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	327.109	103.344	223.765	69.656	21.140	236.313
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	10,29	4,92	20,77	5,88	3,19	17,75
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	279	247	297	280	230	285
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	76,53	67,74	81,41	76,64	62,95	78,00
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	27,13	50,25	14,30	47,55	71,96	16,04
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,16	2,34	4,74	1,79	1,88	5,01

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **1**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakut. i kronič. bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic treatment*	*General hosp. infirmaries, maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. and clinics*	*Special hospitals, natural spas and hospice*
Sisačko-moslavačka						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.317	470	847	467		850
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	7,64	2,73	4,91	2,71		4,93
3. Broj doktora- *No. of doctors*	165	117	48	107		58
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	7,98	4,02	17,65	4,36		14,66
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	18.372	13.244	5.128	13.414		4.958
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	349.471	139.403	210.068	100.933		248.538
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	19,02	10,53	40,96	7,52		50,13
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	265	297	248	216		292
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	72,70	81,26	67,95	59,21		80,11
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	13,95	28,18	6,05	28,72		5,83
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	7,14	2,43	19,32	5,18		12,45
Karlovačka						
1. Broj postelja - *No. of beds*	560	375	185	395		165
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,34	2,91	1,44	3,06		1,28
3. Broj doktora- *No. of doctors*	178	162	16	164		14
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,15	2,31	11,56	2,41		11,79
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	21.026	18.215	2.811	18.593		2.433
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	172.000	115.714	56.286	121.686		50.314
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,18	6,35	20,02	6,54		20,68
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	307	309	304	308		305
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	84,15	84,54	83,36	84,40		83,54
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	37,55	48,57	15,19	47,07		14,75
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,54	1,16	4,00	1,21		4,07
Varaždinska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.892	461	1.431	972		920
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	10,75	2,62	8,13	5,52		5,23
3. Broj doktora- *No. of doctors*	257	202	55	222		35
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	7,36	2,28	26,02	4,38		26,29
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	38.098	24.788	13.310	29.654		8.444
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	490.147	148.759	341.388	278.220		211.927
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	12,87	6,00	25,65	9,38		25,10
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	259	323	239	286		230
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	70,98	88,41	65,36	78,42		63,11
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	20,14	53,77	9,30	30,51		9,18
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	5,26	0,79	13,59	2,58		14,67
Koprivničko-križevačka						
1. Broj postelja - *No. of beds*	356	356		356		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,08	3,08		3,08		
3. Broj doktora- *No. of doctors*	88	88		88		
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,05	4,05		4,05		
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	14.637	14.637		14.637		
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	93.831	93.831		93.831		
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,41	6,41		6,41		
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	264	264		264		
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	72,21	72,21		72,21		
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	41,12	41,12		41,12		
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,47	2,47		2,47		

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **2**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakut. i kronič. bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic treatment*	*General hosp. infirmaries, maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. and clinics*	*Special hospitals, natural spas and hospice*
Bjelovarsko-bilogorska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	566	279	287	279		287
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,73	2,33	2,40	2,33		2,40
3. Broj doktora- *No. of doctors*	121	114	7	114		7
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,68	2,45	41,00	2,45		41,00
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	15.128	12.897	2.231	12.897		2.231
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	117.487	73.755	43.732	73.755		43.732
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,77	5,72	19,60	5,72		19,60
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	208	264	152	264		152
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	56,87	72,43	41,75	72,43		41,75
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	26,73	46,23	7,77	46,23		7,77
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	5,89	2,18	27,35	2,18		27,35
Primorsko-goranska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	2.497	1.406	1.091	13	1.297	1.187
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	8,43	4,75	3,68	0,04	4,38	4,01
3. Broj doktora- *No. of doctors*	527	463	64	1	430	96
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,74	3,04	17,05	13,00	3,02	12,36
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	63.382	57.762	5.620	478	55.729	7.175
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	591.717	315.577	276.140	1.858	307.198	282.661
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	9,34	5,46	49,14	3,89	5,51	39,40
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	237	224	253	143	237	238
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	64,92	61,49	69,34	39,16	64,89	65,24
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	25,38	41,08	5,15	36,77	42,97	6,04
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	5,04	3,42	21,72	6,04	2,98	20,99
Ličko-senjska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	99	99		99		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	1,94	1,94		1,94		
3. Broj doktora- *No. of doctors*	24	24		24		
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,13	4,13		4,13		
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	4.879	4.879		4.879		
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	25.818	25.818		25.818		
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	5,29	5,29		5,29		
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	261	261		261		
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	71,45	71,45		71,45		
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	49,28	49,28		49,28		
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,11	2,11		2,11		
Virovitičko-podravska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	228	228		228		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	2,69	2,69		2,69		
3. Broj doktora- *No. of doctors*	76	76		76		
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,00	3,00		3,00		
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	10.229	10.229		10.229		
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	62.424	62.424		62.424		
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,10	6,10		6,10		
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	274	274		274		
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	75,01	75,01		75,01		
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	44,86	44,86		44,86		
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,03	2,03		2,03		

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **3**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakut. i kronič. bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic treatment*	*General hosp. infirmaries, maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. and clinics*	*Special hospitals, natural spas and hospice*
Požeško-slavonska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	560	300	260	300		260
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	7,18	3,84	3,33	3,84		3,33
3. Broj doktora- *No. of doctors*	120	107	13	107		13
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,67	2,80	20,00	2,80		20,00
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	17.627	14.842	2.785	14.842		2.785
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	143.076	91.279	51.797	91.279		51.797
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,12	6,15	18,60	6,15		18,60
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	255	304	199	304		199
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	70,00	83,36	54,58	83,36		54,58
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	31,48	49,47	10,71	49,47		10,71
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,48	1,23	15,48	1,23		15,48
Brodsko-posavska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	710	570	140	570		140
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,48	3,59	0,88	3,59		0,88
3. Broj doktora- *No. of doctors*	264	258	6	258		6
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,69	2,21	23,33	2,21		23,33
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	25.252	23.352	1.900	23.352		1.900
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	208.595	157.505	51.090	157.505		51.090
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,26	6,74	26,89	6,74		26,89
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	294	276	365	276		365
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	80,49	75,71	99,98	75,71		99,98
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	35,57	40,97	13,57	40,97		13,57
11.Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,00	2,16	0,01	2,16		0,01
Zadarska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.053	523	530	479		574
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	6,19	3,08	3,12	2,82		3,38
3. Broj doktora- *No. of doctors*	202	174	28	158		44
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	5,21	3,01	18,93	3,03		13,05
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	25.780	23.246	2.534	21.396		4.384
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	292.881	125.118	167.763	114.789		178.092
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	11,36	5,38	66,20	5,36		40,62
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	278	239	317	240		310
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	76,20	65,54	86,72	65,66		85,00
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	24,48	44,45	4,78	44,67		7,64
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,55	2,83	10,14	2,81		7,17
Osječko-baranjska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	1.238	1.163	75	132	1031	75
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,06	3,81	0,25	0,43	3,38	0,25
3. Broj doktora- *No. of doctors*	467	466	1	51	415	1
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,65	2,50	75,00	2,59	2,48	75,00
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	49.421	48.223	1.198	6.894	41.329	1.198
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	376.744	353.449	23.295	36.021	317.428	23.295
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,62	7,33	19,44	5,22	7,68	19,44
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	304	304	311	273	308	311
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	83,37	83,26	85,10	74,76	84,35	85,10
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	39,92	41,46	15,97	52,23	40,09	15,97
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	1,52	1,47	3,41	1,76	1,42	3,41

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **4**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakut. i kronič. bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic treatment*	*General hosp. infirmaries, maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. and clinics*	*Special hospitals, natural spas and hospice*
Šibensko-kninska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	435	319	116	435		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,98	2,92	1,06	3,98		
3. Broj doktora- *No. of doctors*	173	169	4	173		
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,51	1,89	29,00	2,51		
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	15.920	15.222	698	15.920		
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	114.669	93.700	20.969	114.669		
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,20	6,16	30,04	7,20		
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	264	294	181	264		
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	72,22	80,47	49,53	72,22		
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	36,60	47,72	6,02	36,60		
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,77	1,49	30,62	2,77		
Vukovarsko-srijemska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	480	480		480		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	2,67	2,67		2,67		
3. Broj doktora- *No. of doctors*	189	189		189		
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,54	2,54		2,54		
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	19.059	19.059		19.059		
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	126.660	126.660		126.660		
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	6,65	6,65		6,65		
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	264	264		264		
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	72,29	72,29		72,29		
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	39,71	39,71		39,71		
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	2,55	2,55		2,55		
Splitsko-dalmatinska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	2.020	1.555	465	34	1.521	465
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,44	3,42	1,02	0,07	3,34	1,02
3. Broj doktora- *No. of doctors*	591	585	6	4	581	6
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,42	2,66	77,50	8,50	2,62	77,50
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	55.567	53.780	1.787	660	53.120	1.787
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	428.150	395.208	32.942	7.093	388.115	32.942
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,71	7,35	18,43	10,75	7,31	18,43
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	212	254	71	209	255	71
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	58,07	69,63	19,41	57,16	69,91	19,41
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	27,51	34,59	3,84	19,41	34,92	3,84
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	5,56	3,21	76,54	8,06	3,14	76,54
Istarska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	781	511	270	511		270
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	3,75	2,46	1,30	2,46		1,30
3. Broj doktora- *No. of doctors*	209	200	9	200		9
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	3,74	2,56	30,00	2,56		30,00
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	23.595	21.131	2.464	21.131		2.464
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	194.000	149.452	44.548	149.452		44.548
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	8,22	7,07	18,08	7,07		18,08
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	248	292	165	292		165
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	68,05	80,13	45,20	80,13		45,20
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	30,21	41,35	9,13	41,35		9,13
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,86	1,75	21,92	1,75		21,92

Tablica - *Table* **1. - Nastavak -** *Continuation* **5**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakut. i kronič. bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
County	*Total*	*Acute patient treatment*	*Subacute and chronic treatment*	*General hosp. infirmaries, maternity wards*	*Clin. teach. hosp., clin. and clinics*	*Special hospitals, natural spas and hospice*
Dubrovačko-neretvanska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	563	285	278	313		250
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	4,59	2,33	2,27	2,55		2,04
3. Broj doktora- *No. of doctors*	132	124	8	125		7
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	4,27	2,30	34,75	2,50		35,71
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	17.946	14.697	3.249	14.842		3.104
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	138.284	84.298	53.986	85.989		52.295
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	7,71	5,74	16,62	5,79		16,85
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	246	296	194	275		209
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	67,29	81,04	53,20	75,27		57,31
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	31,88	51,57	11,69	47,42		12,42
11. Interval obrtaja- *Turnover interval*	3,75	1,34	14,61	1,90		12,55
Međimurska						
1. Broj postelja - *No. of beds*	294	292	2	294		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- *No. of beds per 1,000 pop.*	2,58	2,57	0,02	2,58		
3. Broj doktora- *No. of doctors*	121	121		121		
4. Broj postelja po jednom doktoru- *No. of beds per doctor*	2,43	2,41		2,43		
5. Broj ispisanih bolesnika- *No. of patients discharged*	15.945	15.944	1	15.945		
6. Broj dana bolničkog liječenja - *No. of bed days*	95.559	95.558	1	95.559		
7. Prosječna dužina liječenja- *Average length of treatment*	5,99	5,99	1,00	5,99		
8. Godišnja zauzetost postelja - *Annual bed occupancy*	325	327	1	325		
9. % iskorištenosti postelja- *Bed utilization (%)*	89,05	89,66	0,14	89,05		
10. Broj pacijenata po krevetu- *No. of patients per bed*	54,23	54,60	0,50	54,23		
11.Interval obrtaja- *Turnover interval*	0,74	0,69	729,00	0,74		

Stanovništvo: Popis 2011. godine, konačni rezultati (ukupno 4.284.889 stanovnika)
Population: Census 2011, final results (4,284,889 inhabitants total)

Tablica - *Table* **2.** **BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2015. GODINE -** *Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2015*

Specijalnosti		**Broj postelja na 1.000 stanovnika**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*No. of beds per 1,000 population*	*Average length of treatment*
Interna medicina	- *Internal medicine*	0,89	7,56
Infektologija	- *Infectology*	0,11	7,91
Onkologija i radioterapija	- *Oncology and radiotherapy*	0,09	6,33
Dermatologija i venerologija	- *Dermatology and venerology*	0,04	9,93
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- *Physical medicine and rehabilitation*	0,06	11,66
Neurologija	- *Neurology*	0,19	8,79
Psihijatrija	- *Psychiatry*	0,26	10,79
Pedijatrija	- *Pediatrics*	0,26	5,67
Opća kirurgija	- *General surgery*	0,62	6,35
Dječja kirurgija	- *Pediatric surgery*	0,05	3,69
Neurokirurgija	- *Neurosurgery*	0,05	7,57
Maksilofacijalna kirurgija	- *Maxillofacial surgery*	0,02	6,20
Urologija	- *Urology*	0,08	5,59
Ortopedija i traumatologija	- *Orthopedics and traumatology*	0,13	5,68
Otorinolaringologija	- *Otorhinolaryngology*	0,11	4,40
Oftalmologija i optometrija	- *Ophtalmology*	0,09	2,58
Ginekologija i opstetricija	- *Gynecology and obstetrics*	0,42	4,77
Anesteziologija, reanimatologija	- *Anesthesiology and resuscitation*	0,11	3,93
Izvanbolničko rodilište	- *Outpatient maternity facility*	0,00	3,09
Stacionar	- *Inpatient facility*	0,03	11,57
Liječenje akutnih bolesnika	*Treatment of acute patients*	**3,62**	**6,38**
Dugotrajno liječenje	- *Long - term treatment*	0,15	25,02
Kronične duševne bolesti	- *Chronic mental illness*	0,66	55,83
Fiz. med. i rehabilitacija u spec. bolnicama i lječilištima	- *Physical medicine and rehabilitation in special hospitals and health resorts*	0,93	20,39
Kronične dječje bolesti	- *Chronic child diseases*	0,04	21,88
Kronične plućne bolesti	- *Chronic lung diseases*	0,07	21,84
Palijativna skrb	- Palliative care	0,04	17,98
Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	*Treatment of subacute and chronic patients*	**1,89**	**29,14**
Ukupno	*Total*	**5,50**	**8,56**

Stanovništvo: Popis 2011. godine, konačni rezultati (ukupno 4.284.889 stanovnika)
Population: 2011 Census, final results (4,284,889 inhabitants)

Tablica - *Table* **3/I.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	UKUPNO			Interna medicina		Infektologija		Dermatologija i venerologija		Fizikal. med. i rehabilitac.		Neurologija		Psihijatrija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
County	*Total*			*Internal medicine*		*Infective*		*Dermato-venerology*		*Physical medicine and rehabilitation*		*Neurology*		*Psichiatry*	
	Beds	*MD*	*Ratio*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA - *Croatia*	**6.606**	**2.263**	**2,9**	**1.681**	**520**	**164**	**70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**356**	**145**	**362**	**124**
Krapinsko-zagorska	**249**	**81**	**3,1**	**86**	**21**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**11**	**0**	**0**
Zabok	249	81	3,1	86	21							19	11		
Sisačko-moslavačka	**467**	**107**	**4,4**	**148**	**39**	**12**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**5**	**0**	**0**
Sisak	467	107	4,4	148	39	12	4					26	5		
Karlovačka	**395**	**164**	**2,4**	**119**	**33**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**11**	**20**	**9**
Karlovac	297	138	2,2	86	28	11	4					20	11	20	9
Ogulin	98	26	3,8	33	5										
Varaždinska	**972**	**222**	**4,4**	**152**	**48**	**14**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**10**	**34**	**12**
Varaždin	972	222	4,4	152	48	14	8					25	10	34	12
Koprivničko-križevačka	**356**	**88**	**4,0**	**96**	**25**	**10**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23**	**4**	**24**	**5**
Koprivnica	356	88	4,0	96	25	10	4					23	4	24	5
Bjelovarsko-bilogorska	**279**	**114**	**2,4**	**81**	**24**	**9**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23**	**11**	**22**	**8**
Bjelovar	279	114	2,4	81	24	9	2					23	11	22	8
Primorsko-goranska	**13**	**1**	**13,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Mali Lošinj	13	1	13,0												
Ličko-senjska	**99**	**24**	**4,1**	**29**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Otočac	10	1	10,0												
Senj	10	1	10,0												
Gospić	79	22	3,6	29	7										
Virovitičko-podravska	**228**	**76**	**3,0**	**65**	**19**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**7**	**16**	**4**
Virovitica	228	76	3,0	65	19	6	2					18	7	16	4
Požeško-slavonska	**300**	**107**	**2,8**	**76**	**24**	**9**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**5**	**17**	**5**
Požega	300	107	2,8	76	24	9	2					17	5	17	5
Brodsko-posavska	**570**	**258**	**2,2**	**154**	**64**	**14**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**17**	**50**	**15**
Slavonski Brod	570	258	2,2	154	64	14	12					40	17	50	15
Zadarska	**479**	**158**	**3,0**	**139**	**35**	**18**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**10**	**24**	**8**
Zadar	479	158	3,0	139	35	18	4					25	10	24	8
Osječko-baranjska	**132**	**51**	**2,6**	**34**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**
Našice	132	51	2,6	34	11									10	5
Šibensko-kninska	**435**	**173**	**2,5**	**95**	**31**	**11**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**9**	**20**	**9**
Knin	178	32	5,6	20	7										
Šibenik	257	141	1,8	75	24	11	8					19	9	20	9
Vukovarsko-srijemska	**480**	**189**	**2,5**	**124**	**33**	**18**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**17**	**53**	**16**
Vinkovci	350	110	3,2	90	15	18	5					21	10	35	9
Vukovar	130	79	1,6	34	18							15	7	18	7
Splitsko-dalmatinska	**34**	**4**	**8,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Supetar	10	1	10,0												
Makarska	12	1	12,0												
Sinj	12	2	6,0												
Istarska	**511**	**200**	**2,6**	**122**	**55**	**14**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**12**	**26**	**12**
Labin	25	1	25,0												
Pazin	27	1	27,0												
Umag	27	1	27,0												
Pula	432	197	2,2	122	55	14	7					29	12	26	12
Dubrovačko-neretvanska	**313**	**125**	**2,5**	**76**	**25**	**10**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**8**	**21**	**7**
Metković	14	3	4,7												
Dubrovnik	299	122	2,5	76	25	10	5					18	8	21	7
Međimurska	**294**	**121**	**2,4**	**85**	**26**	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**8**	**25**	**9**
Čakovec	294	121	2,4	85	26	8	3					18	8	25	9

* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries and outpatient maternities*

Tablica - *Table* **3/II.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Pedijatrija		Opća kirurgija		Dječja kirurgija		Neuro-kirurgija		Maksilofacijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija i traumatologija		ORL	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
COUNTY	*S P E C I A L T Y*															
	Pediatrics		*General surgery*		*Pediatric surgery*		*Neurosurgery*		*Maxillofacial surgey*		*Urology*		*Orthopedics and traumatology*		*ORL*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA - Croatia	**399**	**201**	**1.249**	**386**	**21**	**6**	**24**	**7**	**3**	**2**	**120**	**40**	**138**	**61**	**180**	**89**
Krapinsko-zagorska	**20**	**8**	**71**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zabok	20	8	71	17												
Sisačko-moslavačka	**24**	**11**	**106**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**4**	**10**	**5**	**17**	**6**
Sisak	24	11	106	20							10	4	10	5	**17**	**6**
Karlovačka	**24**	**13**	**88**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**	**8**	**0**	**13**	**5**
Karlovac	14	9	63	27							10	5	8		**13**	**5**
Ogulin	10	4	25	7												
Varaždinska	**24**	**11**	**64**	**31**	**15**	**4**	**15**	**4**	**0**	**0**	**12**	**7**	**15**	**4**	**14**	**7**
Varaždin	24	11	64	31	15	4	15	4			12	7	15	4	**14**	**7**
Koprivničko-križevačka	**24**	**6**	**92**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**4**	**14**	**3**
Koprivnica	24	6	92	17									19	4	14	3
Bjelovarsko-bilogorska	**16**	**7**	**50**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**5**	**12**	**7**	9	6
Bjelovar	16	7	50	13							12	5	12	7	9	6
Primorsko-goranska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0
Mali Lošinj*																
Ličko-senjska	**8**	**3**	**25**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0
Otočac*																
Senj*																
Gospić	8	3	25	5												
Virovitičko-podravska	**15**	**6**	**66**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	2
Virovitica	15	6	66	16												2
Požeško-slavonska	**21**	**13**	**76**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**2**	**8**	**4**	8	4
Požega	21	13	76	18							7	2	8	4	8	4
Brodsko-posavska	**44**	**24**	**123**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**13**	16	13
Slavonski Brod	44	24	123	39									28	13	16	13
Zadarska	**28**	**14**	**91**	**26**	**6**	**2**	**9**	**3**	**3**	**2**	**16**	**4**	**0**	**0**	20	5
Zadar	28	14	91	26	6	2	9	3	3	2	16	4			20	5
Osječko-baranjska	**14**	**6**	**40**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**	**0**	**1**	0	0
Našice	14	6	40	10							10	5		1		
Šibensko-kninska	**27**	**21**	**63**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**9**	**7**	11	9
Šibenik	10	7	18	5												
Knin	17	14	45	23							12		9	7	11	9
Vukovarsko-srijemska	**33**	**19**	**91**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**5**	**8**	**7**	17	5
Vinkovci	23	11	62	16							8	5	8	7	17	5
Vukovar	10	8	29	23												
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0
Supetar*																
Makarska*																
Sinj*																
Istarska	**28**	**16**	**98**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	19	9
Labin*																
Pazin*																
Umag*																
Pula	28	16	98	34							15				19	9
Dubrovačko-neretvanska	**21**	**12**	**38**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**3**	**21**	**9**	11	7
Metković*																
Dubrovnik	21	12	38	16							8	3	21	9	11	7
Međimurska	**28**	**11**	**67**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	11	8
Čakovec	28	11	67	23											11	8

* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries and outpatient maternities*

Tablica - *Table* **3/III.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Beds and medical doctors in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities by specialty and county, Croatia 2015*

	S P E C I J A L N O S T I															
ŽUPANIJA	**Oftalmologija i optometrija**		**Ginekologija i opstetricija**		**Anesteziologija i reanimatologija**		**Rodilište**		**Stacionar**		**Dugotrajno liječenje**		**Palijativna skrb**		**Kronične plućne bol.**	
	post.	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**	**post.**	**dr.**
	S P E C I A L T Y															
COUNTY	*Ophthalmology*		*Gynecology/ obstetrics*		*Resuscitation and anesthesia*		*Maternity ward*		*Maternity infirmaries*		*Long-term treatment*		*Palliative care*		*Chronic lung diseases*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA - *Croatia*	**125**	**92**	**755**	**214**	**151**	**264**	**14**	**3**	**146**	**9**	**399**	**18**	**108**	**4**	**211**	**7**
Krapinsko-zagorska	**0**	**0**	**34**	**12**	**19**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zabok			34	12	19	12										
Sisačko-moslavačka	**12**	**3**	**61**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**2**	**8**	**0**	**0**	**0**
Sisak	12	3	61	8							33	2	8			
Karlovačka	**8**	**8**	**45**	**18**	**9**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**2**	**5**	**0**	**0**	**0**
Karlovac	8	8	35	15	9	17										
Ogulin			10	3		5					15	2	5			
Varaždinska	**10**	**12**	**60**	**20**	**7**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**235**	**10**	**65**	**3**	**211**	**7**
Varaždin	10	12	60	20	7	24					235	10	65	3	211	7
Koprivničko-križevačka	**10**	**3**	**32**	**8**	**12**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Koprivnica	10	3	32	8	12	9										
Bjelovarsko-bilogorska	**6**	**6**	**31**	**13**	**8**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Bjelovar	6	6	31	13	8	12										
Primorsko-goranska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Mali Lošinj*																
Ličko-senjska	**0**	**0**	**14**	**4**	**3**	**3**	**0**	**0**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Otočac*									10	1						
Senj*									10	1						
Gospić			14	4	3	3										
Virovitičko-podravska	**6**	**6**	**27**	**8**	**9**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Virovitica	6	6	27	8	9	6										
Požeško-slavonska	**5**	**4**	**42**	**12**	**14**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Požega	5	4	42	12	14	14										
Brodsko-posavska	**10**	**12**	**77**	**20**	**14**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Slavonski Brod	10	12	77	20	14	29										
Zadarska	**16**	**6**	**72**	**16**	**12**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zadar	16	6	72	16	12	23										
Osječko-baranjska	**0**	**0**	**19**	**6**	**5**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Našice			19	6	5	7										
Šibensko-kninska	**8**	**6**	**35**	**14**	**9**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**116**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
Šibenik			12	3	2	6					116	4				
Knin	8	6	23	11	7	21										
Vukovarsko-srijemska	**10**	**5**	**70**	**18**	**12**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Vinkovci	10	5	50	10	8	12										
Vukovar			20	8	4	8										
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Supetar*									10	1						
Makarska*									12	1						
Sinj*									12	2						
Istarska	**11**	**9**	**64**	**17**	**6**	**26**	**0**	**0**	**79**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Labin*									25	1						
Pazin*									27	1						
Umag*									27	1						
Pula	11	9	64	17	6	26										
Dubrovačko-neretvanska	**6**	**5**	**35**	**9**	**6**	**15**	**14**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**1**	**0**	**0**
Metković*							14	3								
Dubrovnik	6	5	35	9	6	15							28	1		
Međimurska	**7**	**7**	**37**	**11**	**6**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Čakovec	7	7	37	11	6	15							2			

* Stacionari i rodilišta - I*nfirmaries and outpatient maternities*

Tablica - *Table* **4/I.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Beds and medical doctors in clinics, teaching hospitals (TH) and university hospital centers (UHC) by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	UKUPNO			Interna medicina		Infekto-logija		Onkolog. i radioterap.		Dermato-Logija i venerologija		Fizikalna med i rehab		Neuro-logija		Psihi-jatrija		Pedi-jatrija		Opća kirurgija		Dječja kirurgija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y																						
County	*Total*			*Internal medicine*		*Infective*		*Oncology& radiotherapy*		*Dermat.& venerol.*		*Physical med.and rehab.*		*Neurology*		*Psychiatry*		*Pediatrics*		*General surgery*		*Pediatric surgery*	
	Beds	*MD*	*Ratio*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA - *Croatia*	**9.636**	**3.648**	**2,6**	**2.049**	**813**	**287**	**63**	**373**	**159**	**124**	**51**	**260**	**61**	**429**	**187**	**623**	**203**	**644**	**238**	**1.395**	**457**	**176**	**52**
Grad Zagreb - *City*	**5.695**	**2.196**	**2,6**	**1.146**	**486**	**188**	**29**	**245**	**110**	**66**	**33**	**79**	**27**	**232**	**112**	**374**	**147**	**332**	**139**	**786**	**279**	**118**	**29**
KBC Zagreb	1.795	788	2,3	454	192			59	42	35	17	49	16	82	42	64	40	188	58	192	86	27	
KBC Sestre milosrdnice	1.200	533	2,3	204	81			186	68	31	16	30	11	70	28	55	23	50	34	258	76		
KB Dubrava	619	304	2,0	237	109									40	24	25	14			166	59		
KB Merkur	366	155	2,4	111	54															73	25		
Kl. za infektivne bolesti	222	34	6,5			188	29																
KB Sveti Duh	500	211	2,4	140	50									40	18					97	33		
Klinika Vrapče	788	73	10,8													230	70						
Klinika za dječje bolesti	205	98	2,1															94	47			91	29
Krapinsko-zagorska županija – county	**92**	**26**	**3,5**	**57**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**8**	**0**	**0**
Klinika Magdalena*	92	26	3,5	57	11															21	8		
Primorsko-goranska županija - county	**1.297**	**430**	**2,7**	**274**	**71**	**25**	**7**	**40**	**20**	**20**	**8**	**41**	**10**	**62**	**20**	**83**	**19**	**84**	**24**	**193**	**53**	**23**	**11**
KBC Rijeka	1.196	399	2,6	274	71	25	7	40	20	20	8	41	10	62	20	83	19	84	24	193	53	23	11
Klinika za ortopediju Lovran	101	31	3,3																				
Osječko-baranjska županija - county	**1.031**	**415**	**2,5**	**205**	**96**	**34**	**13**	**46**	**13**	**16**	**0**	**71**	**10**	**61**	**29**	**68**	**11**	**94**	**39**	**165**	**47**	**0**	**0**
KBC Osijek	1.031	415	2,5	205	96	34	13	46	13	16		71	10	61	29	68	11	94	39	165	47		
Splitsko-dalmatinska županija - county	**1.521**	**581**	**2,6**	**367**	**149**	**40**	**14**	**42**	**16**	**22**	**10**	**69**	**14**	**74**	**26**	**98**	**26**	**134**	**36**	**230**	**70**	**35**	**12**
KBC Split	1.521	581	2,6	367	149	40	14	42	16	22	10	69	14	74	26	98	26	134	36	230	70	35	12

* ustanova u 2014.g. prikazana u tablici SB-a

Tablica - *Table* **4/II.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Beds and medical doctors in clinics, teaching hospitals (TH) and university hospital centers (UHC) by specialty and county, Croatia 2015*

	S P E C I J A L N O S T I																			
	Neuro-kirurgija		Maksilo-facijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija i traumatologija		ORL	Oftalmo-logija i optometrija			Ginekologija i opstetr.		Anestezio-logija reanimatolog.		Kronične duševne bolesti		Palijativna skrb	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y																			
	Neuro-surgery		*Maxillary surgery*		*Urology*		*Orthoped.& traumatology*		*ORL*	*Ophtalmo-logy*			*Gynecology and obstetrics*		*Anesthesiology &resuscitation*		*Chronic mental diseases*		*Palliative care*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA-*Croatia*	**196**	**77**	**95**	**30**	**231**	**98**	**325**	**97**	**287**	**125**	**250**	**143**	**1.020**	**251**	**314**	**540**	**543**	**3**	**15**	**0**
Grad Zagreb - *City*	**102**	**47**	**48**	**10**	**136**	**57**	**134**	**44**	**171**	**75**	**140**	**82**	**601**	**136**	**239**	**351**	**543**	**3**	**15**	**0**
KBC Zagreb	49	20			37	16	80	23	48	25	61	32	277	48	93	131				
KBC Sestre milosrdnice	29	18			36	14			64	24	44	23	102	28	41	89				
KB Dubrava	24	9	48	10	18	9	11	4	15	7	10	7			25	52				
KB Merkur					13	7			19	8			114	30	36	31				
Kl. za infektivne bolesti															34	5				
KB Sveti Duh					32	11	33	9	25	11	25	20	108	30		29				
Klinika Vrapče																	543	3	15	
Klinika za dječje bolesti							10	8							10	14				
Krapinsko-zagorska županija – county	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**
Klinika Magdalena*															14	7				
Primorsko-goranska županija - county	**30**	**10**	**20**	**6**	**33**	**13**	**111**	**34**	**37**	**14**	**35**	**16**	**160**	**38**	**26**	**56**	**0**	**0**	**0**	**0**
KBC Rijeka	30	10	20	6	33	13	10	3	37	14	35	16	160	38	26	56				
Klinika za ortopediju Lovran							101	31												
Osječko-baranjska županija - county	**23**	**9**	**17**	**7**	**30**	**15**	**35**	**10**	**29**	**15**	**25**	**19**	**100**	**28**	**12**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**
KBC Osijek	23	9	17	7	30	15	35	10	29	15	25	19	100	28	12	54				
Splitsko-dalmatinska županija - county	**41**	**11**	**10**	**7**	**32**	**13**	**45**	**9**	**50**	**21**	**50**	**26**	**159**	**49**	**23**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**
KBC Split	41	11	10	7	32	13	45	9	50	21	50	26	159	49	23	72				

* ustanova u 2014.g. prikazana u tablici SB-a

Tablica - *Table* **5/I.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI -** *Beds and medical doctors in special hospitals (SB), health resorts and hospices by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA / *County*	S P E C I J A L N O S T I / *S P E C I A L T Y*																		
	UKUPNO / *Total*			Dugotrajno liječenje / *Long-term treatment*		Kronične duševne bolesti / *Chronic mental illness*		Fiz. med. i rehabilitacija u SB / *Physical medicine &rehabilitation in spec. hosp. and treatment centers*		Kronične dječje bolesti / *Chronic child diseases*		Kronične plućne bolesti / *Chronic lung diseases*		Interna medicina / *Medicine*		Neuro-logija / *Neurology*		Psihi-jatrija / *Psychiatry*	
	post. / *Beds*	dr. / *MD*	P/dr. / *Ratio*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*	post. / *Beds*	dr. / *MD*
HRVATSKA - *Croatia*	**7.341**	**490**	**14,98**	**240**	**22**	**2.286**	**115**	**3.997**	**164**	**150**	**9**	**80**	**17**	**102**	**32**	**10**	**7**	**145**	**31**
Grad Zagreb - *City*	**821**	**101**	**8,13**	**4**	**0**	**486**	**19**	**0**	**0**	**40**	**2**	**80**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**87**	**18**
SB "Srebrnjak"	80	32	2,50																
PB "Kukuljevićeva"	37	5	7,40															37	5
SB "Goljak"	60	4	15,00							40	2								
SB "Rockefellerova"	80	17	4,71									80	17						
PB "Sv. Ivan"	551	32	17,22	4		486	19											50	13
SB Podobnik	13	11	1,18																
Zagrebačka	**247**	**16**	**15,44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**74**	**5**	**110**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dječja bolnica za kronične bolesti Gornja Bistra	110	7	15,71							110	7								
SB "Naftalan" Ivanić Grad	137	9	15,22					74	5										
Krapinsko-zagorska	**830**	**77**	**10,78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**753**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**7**	**10**	**7**	**0**	**0**
SB Krapinske Toplice	554	42	13,19					518	26					20	7	10	7		
SB Stubičke Toplice	235	15	15,67					235	15										
SB "Akromion" Krapinske Toplice	17	10	1,70																
SB "Sv. Katarina"	24	10	2,40																
Sisačko-moslavačka	**850**	**58**	**14,66**	**0**	**0**	**647**	**38**	**151**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**12**
Lječilište Topusko	151	8	18,88					151	8										
NPB Popovača	699	50	13,98			647	38											44	12
Karlovačka	**165**	**14**	**11,79**	**155**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Duga Resa	165	14	11,79	155	14														
Varaždinska	**920**	**35**	**26,29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**920**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Varaždinske Toplice	920	35	26,29					920	35										
Bjelovarsko-bilogorska	**287**	**7**	**41,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**287**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Daruvarske Toplice	287	7	41,00					287	7										
Primorsko-goranska	**1.187**	**96**	**12,36**	**0**	**0**	**645**	**37**	**432**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**82**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Crikvenica	120	17	7,06					120	17										
SB Opatija	214	30	7,13					132	5					82	25				
PB Rab	480	28	17,14			480	28												
PB Lopača	165	9	18,33			165	9												
Lječilište Veli Lošinj	180	5	36,00					180	5										
SB "Dr Nemec"	14	7	2,00																
Hospicij "M.K.Kozulić"	14																		
Požeško-slavonska	**260**	**13**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**260**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Lipik	260	13	20,00					260	13										
Brodsko-posavska	**140**	**6**	**23,33**	**15**	**0**	**110**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PB "Sv. Rafael"	140	6	23,33	15		110	6												
Zadarska	**574**	**44**	**13,05**	**66**	**8**	**398**	**15**	**60**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**1**
SB Biograd	150	28	5,36	60	8			60	5										
PB Ugljan	424	16	26,50	6		398	15											14	1
Osječko-baranjska	**75**	**1**	**75,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**75**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Lječilište Bizovačke Toplice	75	1	75,00					75	1										
Splitsko-dalmatinska	**465**	**6**	**77,50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**465**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB "Biokovka" Makarska	465	6	77,50					465	6										
SB „Salus“ Split*																			
Istarska	**270**	**9**	**30,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**270**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Rovinj	270	9	30,00					270	9										
Dubrovačko-neretvanska	**250**	**7**	**35,71**	**0**	**0**	**0**	**0**	**250**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB "Kalos" Vela luka	250	7	35,71					250	7										

* ustanova prestala s radom - *institution stopped working*

Tablica - *Table* **5/II.** **BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI -** *Beds and medical doctors in special hospitals (SB), health resorts and hospices by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																	
	Ortopedija i traumato-logija		Dermatologija i venerologija		Anesteziologija reanimatologija		Opća kirurgija		Ginekologija i opstetricija		Pedijatrija		Palijativna skrb		Dječja kirurgija		ORL	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y																	
County	*Orthoped. and traumatology*		*Dermatology and venerology*		*Anesthesiology and resuscitation*		*General surgery*		*Gynecology and obstetrics*		*Pediatrics*		*Palliative care*		*Pediatric surgery*		*ORL*	
	Beds	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*	*Beds*	*MD*
HRVATSKA - *Croatia*	**78**	**29**	**63**	**4**	**26**	**16**	**2**	**2**	**13**	**11**	**78**	**27**	**64**	**0**	**2**	**2**	**5**	**2**
Grad Zagreb - *City*	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**3**	**0**	**0**	**13**	**11**	**78**	**27**	**11**	**0**	**2**	**2**	**5**	**2**
SB "Srebrnjak"					15	3					58	25			2	2	5	2
PB "Kukuljevićeva"																		
SB "Goljak"											20	2						
SB "Rockefellerova"																		
PB "Sv. Ivan"													11					
SB Podobnik									13	11								
Zagrebačka	**0**	**0**	**63**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dječja bolnica za kronične bolesti Gornja Bistra																		
SB "Naftalan" Ivanić Grad			63	4														
Krapinsko-zagorska	**34**	**15**	**0**	**0**	**11**	**5**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Krapinske toplice					6	2												
SB Stubičke toplice																		
SB "Akromion" Krapinske toplice	17	10																
SB "Sv. Katarina"	17	5			5	3	2	2										
Sisačko-moslavačka	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Lječilište Topusko																		
NPB Popovača													8					
Karlovačka	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Duga Resa													**10**					
Varaždinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Varaždinske toplice																		
Bjelovarsko-bilogorska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Daruvarske toplice																		
Primorsko-goranska	**14**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	0	0	0	0	0
SB Crikvenica																		
SB Opatija																		
PB Rab																		
PB Lopača																		
Lječilište Veli Lošinj																		
SB "Dr Nemec"	14	7																
Hospicij "M.K.Kozulić"													14					
Požeško-slavonska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Lipik																		
Brodsko-posavska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PB "Sv. Rafael"													15					
Zadarska	**30**	**7**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Biograd	30	7				8												
PB Ugljan													6					
Osječko-baranjska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Lječilište Bizovačke toplice																		
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB "Biokovka" Makarska																		
SB „Salus“ Split*																		
Istarska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Rovinj																		
Dubrovačko-neretvanska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB "Kalos" Vela luka																		

Tablica - *Table* **6.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2014. I 2015. GODINE -** *Discharged patients and bed days for general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities, Croatia 2014 and 2015*

Županija	**ISPISANI BOLESNICI**		**DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA**	
County	*DISCHARGED PATIENTS*		*BED DAYS*	
	2014.	**2015.**	**2014.**	**2015.**
HRVATSKA – *Croatia*	**278.447**	**270.663**	**1.892.294**	**1.807.197**
Krapinsko-zagorska	**12.364**	**11.841**	**68.288**	**69.656**
Zabok	12.364	11.841	68.288	69.656
Sisačko-moslavačka	**13.699**	**13.414**	**109.175**	**100.933**
Sisak	13.699	13.414	109.175	100.933
Karlovačka	**19.429**	**18.593**	**126.271**	**121.686**
Karlovac	14.996	14.030	100.570	92.976
Ogulin	4.433	4.563	25.701	28.710
Varaždinska	**26.117**	**29.654**	**271.169**	**278.220**
Varaždin	26.117	29.654	271.169	278.220
Koprivničko-križevačka	**15.847**	**14.637**	**99.984**	**93.831**
Koprivnica	15.847	14.637	99.984	93.831
Bjelovarsko-bilogorska	**14.126**	**12.897**	**79.651**	**73.755**
Bjelovar	14.126	12.897	79.651	73.755
Primorsko-goranska	**472**	**478**	**1.745**	**1.858**
Mali Lošinj *	472	478	1.745	1.858
Ličko-senjska	**5.010**	**4.879**	**27.054**	**25.818**
Otočac *	553	500	2.919	2.833
Senj *	302	291	2.645	2.880
Gospić	4.155	4.088	21.490	20.105
Virovitičko-podravska	**11.220**	**10.229**	**71.475**	**62.424**
Virovitica	11.220	10.229	71.475	62.424
Požeško-slavonska	**15.359**	**14.842**	**96.520**	**91.279**
Požega	15.359	14.842	96.520	91.279
Pakrac**	-	-	-	-
Brodsko-posavska	**25.200**	**23.352**	**173.144**	**157.505**
Nova Gradiška**	-		-	
Slavonski Brod	25.200	23.352	173.144	157.505
Zadarska	**23.353**	**21.396**	**122.757**	**114.789**
Zadar	23.353	21.396	122.757	114.789
Osječko-baranjska	**5.952**	**6.894**	**32.029**	**36.021**
Našice	5.952	6.894	32.029	36.021
Šibensko-kninska	**16.578**	**15.920**	**117.803**	**114.669**
Knin	2.764	3.205	34.147	35.962
Šibenik	13.814	12.715	83.656	78.707
Vukovarsko-srijemska	**18.636**	**19.059**	**128.333**	**126.660**
Vinkovci	13.759	13.500	93.013	91.448
Vukovar	4.877	5.559	35.320	35.212
Županija splitsko-dalmatinska	**830**	**660**	**7.738**	**7.093**
Supetar *	417	379	1.546	1.664
Makarska *	155	121	2.988	2.501
Hvar ***	89	-	516	-
Sinj *	169	160	2.688	2.928
Istarska	**22.733**	**21.131**	**165.498**	**149.452**
Labin *	322	321	7.755	7.493
Pazin *	459	429	7.555	7.444
Umag*	376	330	5.706	5.215
Pula	21.576	20.051	144.482	129.300
Dubrovačko-neretvanska	**15.140**	**14.842**	**94.451**	**85.989**
Metković *	229	208	709	643
Dubrovnik	14.911	14.634	93.742	85.346
Međimurska	**16.382**	**15.945**	**99.209**	**95.559**
Čakovec	16.382	15.945	99.209	95.559

* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries and outpatient maternities*
** Ustanove pripojene drugoj ustanovi - *Merged with other facilities*
*** Nema izvješća – *No reports*

Tablica - *Table* **7.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2014. I 2015. GODINE** - *Discharged patients and bed days for clinics, teaching hospitals (KB) and university hospital centers (KBC), Croatia 2014 and 2015*

Županija	**ISPISANI BOLESNICI**		**DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA**	
County	*DISCHARGED PATIENTS*		*BED DAYS*	
	2014.	**2015.**	**2014.**	**2015.**
HRVATSKA - *Croatia*	**386.610**	**404.031**	**2.836.463**	**2.770.197**
Grad Zagreb - *City*	**240.851**	**247.233**	**1.780.017**	**1.736.316**
KBC Zagreb	87.418	90.868	556.764	541.483
KBC Sestre milosrdnice	51.602	53.988	398.259	386.540
KB Dubrava	29.029	28.188	192.003	185.915
KB Merkur	19.058	20.116	89.743	90.161
KB Sveti Duh	21.182	21.544	146.416	144.282
Kl. za infektivne bolesti	6.786	6.367	66.122	62.106
Klinika Vrapče	14.668	13.931	272.679	267.276
Klinika za dječje bolesti	11.108	12.231	58.031	58.553
Krapinsko-zagorska županija - *county*	-	**6.620**	-	**21.140**
Klinika Magdalena*	-	6.620	-	21.140
Primorsko-goranska županija - *county*	**51.951**	**55.729**	**315.494**	**307.198**
KBC Rijeka	47.850	51.212	287.542	280.796
Klinika za ortopediju Lovran	4.101	4.517	27.952	26.402
Osječko-baranjska županija - *county*	**40.349**	**41.329**	**326.207**	**317.428**
KBC Osijek	40.349	41.329	326.207	317.428
Splitsko-dalmatinska županija - *county*	**53.459**	**53.120**	**414.745**	**388.115**
KBC Split	53.459	53.120	414.745	388.115

* Klinika Magdalena u 2014.g. prikazana u tablici SB-a

Tablica - *Table* **8.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2014. I 2015. GODINE -** *Discharged patients and bed days for special hospitals (SB), health resorts and hospices, Croatia 2014 and 2015*

Županija	**ISPISANI BOLESNICI**		**DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA**	
County	*DISCHARGED PATIENTS*		*BED DAYS*	
	2014.	**2015.**	**2014.**	**2015.**
HRVATSKA - *Croatia*	**77.395**	**73.465**	**1.807.980**	**1.824.410**
Grad Zagreb - *City*	**14.991**	**14.987**	**225.631**	**245.376**
SB " Srebrnjak"	2.817	2.687	10.351	8.687
PB " Kukuljevićeva"	776	705	11.662	12.318
SB " Goljak"	1.793	2.493	20.695	21.704
SB " Rockefellerova"	1.329	1.076	21.304	19.120
PB " Sveti Ivan"	7.895	7.629	159.546	181.369
SB Podobnik	381	397	2.073	2.178
Zagrebačka	**2.002**	**2.302**	**59.038**	**71.490**
Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra	125	139	30.422	38.407
SB "Naftalan" Ivanić Grad	1.877	2.163	28.616	33.083
Krapinsko-zagorska	**19.446**	**13.313**	**254.801**	**236.313**
SB Krapinske Toplice	7.457	7.807	160.849	164.617
SB Stubičke Toplice	3.757	3.745	68.313	68.059
Klinika Magdalena**	6.667	-	22.618	-
SB „Akromion“	812	924	1.918	2.484
SB "Sveta Katarina"	753	837	1.103	1.153
Sisačko-moslavačka	**5.053**	**4.958**	**272.218**	**248.538**
Lječilište Topusko	2.037	1.958	33.948	33.213
NPB Popovača	3.016	3.000	238.270	215.325
Karlovačka	**2.124**	**2.433**	**45.940**	**50.314**
SB Duga Resa	2.124	2.433	45.940	50.314
Varaždinska	**8.525**	**8.444**	**210.700**	**211.927**
SB Klenovnik*	**-**	-	**-**	-
SB Novi Marof*	**-**	-	**-**	-
SB Varaždinske Toplice	8.525	8.444	210.700	211.927
Bjelovarsko-bilogorska	**1.908**	**2.231**	**36.492**	**43.732**
SB Daruvarske Toplice	1.908	2.231	36.492	43.732
Primorsko-goranska	**6.922**	**7.175**	**285.809**	**282.661**
SB Crikvenica	1.467	1.699	27.097	31.141
SB Opatija	2.474	2.598	41.842	42.896
PB Rab	1.655	1.481	138.849	130.295
PB Lopača	81	82	67.749	68.868
Lječilište Veli Lošinj	235	250	4.194	4.265
Hospicij " M.K.Kozulić"	183	256	4.182	3.835
SB "Dr Nemec"	827	809	1.896	1.361
Požeško-slavonska	**2.570**	**2.785**	**47.748**	**51.797**
SB Lipik	2.570	2.785	47.748	51.797
Brodsko-posavska	**1.066**	**1.900**	**44.198**	**51.090**
PB "Sveti Rafael"	1.066	1.900	44.198	51.090
Zadarska	**4.427**	**4.384**	**179.709**	**178.092**
SB Biograd	3.183	3.287	41.751	42.854
PB Ugljan	1.244	1.097	137.958	135.238
Osječko-baranjska	**1.048**	**1.198**	**19.547**	**23.295**
Lječilište Bizovačke Toplice	1.048	1.198	19.547	23.295
Splitsko-dalmatinska	**1.668**	**1.787**	**27.784**	**32.942**
SB "Biokovka" Makarska	1.508	1.787	27.624	32.942
SB "Salus" ***	160	-	160	-
Istarska	**2.406**	**2.464**	**42.293**	**44.548**
SB Rovinj	2.406	2.464	42.293	44.548
Dubrovačko-neretvanska	**3.239**	**3.104**	**56.072**	**52.295**
SB "Kalos" Vela Luka	3.239	3.104	56.072	52.295

*ustanove pripojene drugim ustanovama

** ustanova u 2015.g. prikazana u tablici KBC-a

*** ustanova prestala s radom

Tablica - *Table* **9.** **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2015.**
- *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital treatment in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities by specialty, Croatia 2015*

Specijalnosti		**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Godišnja zauzetost postelja**	**% iskorištenosti postelja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Annual bed occupancy*	*Bed utilization (%)*	*Average length of hospital care*
Ukupno – *Total*		**6.606**	**270.663**	**1.807.197**	**274**	**74,95**	**6,68**
Interna medicina	*- Internal medicine*	1.681	64.796	532.971	317	86,86	8,23
Infektologija	*- Infectology*	164	7.560	53.554	327	89,47	7,08
Neurologija	*- Neurology*	356	13.902	108.166	304	83,24	7,78
Psihijatrija	*- Psychiatry*	362	11.378	118.505	327	89,69	10,42
Pedijatrija	*- Pediatrics*	399	26.059	113.083	283	77,65	4,34
Opća kirurgija	*- General surgery*	1.249	54.260	315.651	253	69,24	5,82
Dječja kirurgija	*- Child surgery*	21	1.047	3.129	149	40,82	2,99
Neurokirurgija	*- Neurosurgery*	24	1.103	6.525	272	74,49	5,92
Maksilofacijalna kirurgija	*- Maxillfac. surgery*	3	29	138	46	12,60	4,76
Urologija	*- Urology*	120	6.195	29.927	249	68,33	4,83
Ortopedija i traumatologija	*- Orthopedics and traumatology*	138	6.260	38.936	282	77,30	6,22
Otorinolaringologija	*- ORL*	180	9.567	40.029	222	60,93	4,18
Oftalmologija i optometrija	*- Ophthalmology*	125	9.212	25.051	200	54,91	2,72
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	755	39.446	172.205	228	62,49	4,37
Anesteziologija, reanimatologija	*- Anesthesiology and resuscitation*	151	10.131	45.827	303	83,15	4,52
Rodilište	*-Maternity ward*	14	208	643	46	12,58	3,09
Opći stacionar	*-General infirmary*	146	3.009	34.816	238	65,33	11,57
Ukupno akutni	*Total - acute*	**5.888**	**264.162**	**1.639.156**	**278**	**76,27**	**6,21**
Dugotrajno liječenje	*- Long-term treatment*	399	3.143	94.124	236	64,63	29,95
Kronične plućne bolesti	*- Chronic lung diseases*	211	1.916	46.236	219	60,04	24,13
Palijativna skrb	*-Palliative care*	108	1442	27681	256	70,22	19,20
Ukupno kronični	*Total – chronic*	**718**	**6.501**	**168.041**	**234**	**64,12**	**25,85**

Tablica - *Table* **10.** **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2015.** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of treatment in university hospital centers, teaching hospitals and clinics by specialty, Croatia 2015*

Specijalnosti		**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Godišnja zauzetost postelja**	**% iskorištenosti postelja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Annual bed occupancy*	*Bed utilization (%)*	*Average length of hospital care*
Ukupno – *Total*		**9.636**	**404.031**	**2.770.197**	**287**	**78,76**	**6,86**
Interna medicina	- *Internal medicine*	2.049	91.789	648.338	316	86,69	7,06
Infektologija	- *Infectology*	287	9.127	78.360	273	74,80	8,59
Onkologija i radioterapija	- *Onkology and radiology*	373	15.439	97.658	262	71,73	6,33
Dermatologija i venerologija	- *Dermatovenerology*	124	3.552	29.887	241	66,03	8,41
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- *Physical med. and rehabilitation*	260	6.813	79.438	306	83,71	11,66
Neurologija	- *Neurology*	429	13.355	131.358	306	83,89	9,84
Psihijatrija	- *Psychiatry*	623	15.943	146.143	235	64,27	9,17
Pedijatrija	- *Pediatrics*	644	27.560	192.033	298	81,70	6,97
Opća kirurgija	- *General surgery*	1.395	56.535	390.452	280	76,68	6,91
Dječja kirurgija	- *Pediatric surgery*	176	10.229	38.436	218	59,83	3,76
Neurokirurgija	- *Neurosurgery*	196	7.659	59.761	305	83,54	7,80
Maksilofacijalna kirurgija	- *Maxillofacial surgery*	95	4.269	26.519	279	76,48	6,21
Urologija	- *Urology*	231	11.660	69.832	302	82,82	5,99
Ortopedija i traumatologija	- *Orthopedics and traumatology*	325	13.497	81.963	252	69,09	6,07
Otorinolaringologija	- *ORL*	287	16.720	75.734	264	72,30	4,53
Oftalmologija i optometrija	- *Ophthalmology*	250	22.414	56.478	226	61,89	2,52
Ginekologija i opstetricija	- *Gynecology and obstetrics*	1.020	46.831	238.736	234	64,12	5,10
Anesteziologija, reanimatologija	- *Anesthesioloy and resuscitation*	314	23.917	86.119	274	75,14	3,60
Ukupno akutni	*Total - acute*	**9.078**	**397.309**	**2.527.245**	**278**	**76,27**	**6,36**
Kronične duševne bolesti	-*Chronic mental illness*	543	6.719	242.613	447	122,41	36,11
Palijativna skrb	-*Palliative care*	15	3	339	23	6,19	113,00
Ukupno kronični	*Total – chronic*	**558**	**6.722**	**242.952**	**435**	**119,29**	**36,14**

Tablica - *Table* **11.** **GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ U 2015.** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of treatment in special hospitals,health resorts and hospices by specialty, Croatia 2015*

Specijalnosti		**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Godišnja zauzetost postelja**	**% iskorištenosti postelja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Annual bed occupancy*	*Bed utilization (%)*	*Average length of hospital care*
Ukupno – *Total*		**7.341**	**73.465**	**1.824.410**	**249**	**68,09**	**24,83**
Interna medicina	- *Internal medicine*	102	1.416	12.480	122	33,52	8,81
Dermatologija i venerologija	- *Dermatology and venerology*	63	1.188	17.185	273	74,73	14,47
Neurologija	- *Neurology*	10	39	446	45	12,22	11,44
Psihijatrija	- *Psychiatry*	145	5.152	85.835	592	162,18	16,66
Pedijatrija	-*Pediatrics*	78	2.809	14.718	189	51,70	5,24
Opća kirurgija	- *General surgery*	2	405	524	262	71,78	1,29
Dječja kirurgija	-*Child surgery*	2	1	1			
Ortopedija i traumatologija	- *Orthopedics and traumatology*	78	3.344	10.377	133	36,45	3,10
ORL	- *Otorinolaringology*	5	33	38			
Ginekologija i opstetricija	- *Gynecology and obstetrics*	13	397	2.178	168	45,90	5,49
Anesteziologija i reanimatologija	- *Anesthesiology and resuscitation*	26	213	2.648	102	27,90	12,43
Ukupno akutni	*Total - acute*	**524**	**14.997**	**146.430**	**279**	**76,56**	**9,76**
Dugotrajno liječenje	- *Long-term treatment*	240	3.617	75.040	313	85,66	20,75
Kronične duševne bolesti	- *Chronic mental illness*	2.286	10.023	692.149	303	82,95	69,06
Fiz. med. i reh.u SB	- *Physical medicine and rehabilitation in spec. hospitals*	3.997	40.445	824.620	206	56,52	20,39
Kronične dječje bolesti	- *Chronic child diseases*	150	2.469	54.026	360	98,68	21,88
Kronične plućne bolesti	- *Chronic lung diseases*	80	1.076	19.120	239	65,48	17,77
Palijativna skrb	- *Palliative care*	64	838	13.025	204	55,76	15,54
Ukupno kronični	*Total – chronic*	**6.817**	**58.468**	**1.677.980**	**246**	**67,44**	**28,70**

Tablica - *Table* **12.** **BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA HRVATSKE U 2015.** - *Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of treatment in special hospitals, health resorts and hospices, Croatia 2015*

SPECIJALNE BOLNICE I LJEČILIŠTA	**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja i**	**Broj postelja na 1000 stan.**	**Prosječna dužina liječenja**
SPECIAL HOSPITALS AND NATURAL SPAS	*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Beds per 1,000 pop.*	*Average length of treatment*
HRVATSKA - *Croatia*	**7.341**	**73.465**	**1.824.410**	**1,71**	**24,83**
BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - *TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS*					
Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik*					
Specijalna bolnica za plućne bolesti Zagreb	80	1.076	19.120	**0,02**	**17,77**
Ukupno – *Total*	**80**	**1.076**	**19.120**	**0,02**	**17,77**
BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - *ORTHOPEDIC HOSPITALS*					
Specijalna bolnica za ortopediju, Biograd na Moru	150	3.287	42.854	**0,04**	**13,04**
Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "Prim.dr. Martin Horvat" Rovinj	270	2.464	44.548	**0,06**	**18,08**
Ukupno – *Total*	**420**	**5.751**	**87.402**	**0,10**	**15,20**
DJEČJE BOLNICE - *CHILDREN'S HOSPITALS*					
Bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra	110	139	38.407	**0,03**	**276,31**
Dječja bolnica "Srebrnjak" Zagreb	80	2.687	8.687	**0,02**	**3,23**
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama Zagreb	60	2.493	21.704	**0,01**	**8,71**
Ukupno – *Total*	**250**	**5.319**	**68.798**	**0,06**	**12,93**
BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - *PSYCHIATRIC HOSPITALS*					
Psihijatrijska bolnica "Sveti Ivan" Zagreb	551	7.629	181.369	**0,13**	**23,77**
Neuropsihijatrijska bolnica "Dr.Ivan Barbot" Popovača	699	3.000	215.325	**0,16**	**71,78**
Psihijatrijska bolnica Rab	480	1.481	130.295	**0,11**	**87,98**
Psihijatrijska bolnica Ugljan	424	1.097	135.238	**0,10**	**123,28**
Psihijatrijska bolnica Lopača	165	82	68.868	**0,04**	**839,85**
Psihijatrijska bolnica "Sveti Rafael" Strmac	140	1.900	51.090	**0,03**	**26,89**
Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež Zagreb	37	705	12.318	**0,01**	**17,47**
Ukupno – *Total*	**2.496**	**15.894**	**794.503**	**0,58**	**49,99**
BOLNICA ZA GERIJATRIJU - *GERIATRIC HOSPITAL*					
Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa	165	2.433	50.314	**0,04**	**20,68**
Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof*					
Ukupno – *Total*	**165**	**2.433**	**50.314**	**0,04**	**20,68**
BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - *HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION*					
Thalassotherapia - specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Crikvenica	120	1.699	31.141	**0,03**	**18,33**
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Daruvarske Toplice"	287	2.231	43.732	**0,07**	**19,60**
"Naftalan", specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju, Ivanić Grad	137	2.163	33.083	**0,03**	**15,29**
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice	554	7.807	164.617	**0,13**	**21,09**
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik	260	2.785	51.797	**0,06**	**18,60**
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Biokovka", Makarska	465	1.787	32.942	**0,11**	**18,43**
Thalassotherapia - specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti srca, pluća i reumatizma, Opatija	214	2.598	42.896	**0,05**	**16,51**
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice	235	3.745	68.059	**0,05**	**18,17**

Tablica - *Table* **12.** **- nastavak** - *continuation*

SPECIJALNE BOLNICE I LJEČILIŠTA	**Broj postelja**	**Ispisani bolesnici**	**Dani boln. liječenja**	**Broj postelja na 1000 stan.**	**Prosječna dužina liječenja**
SPECIAL HOSPITALS AND NATURAL SPAS	*Beds*	*Discharged patients*	*Bed days*	*Beds per 1,000 pop.*	*Average length of treatment*
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	920	8.444	211.927	**0,21**	**25,10**
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Kalos" - Vela Luka	250	3.104	52.295	**0,06**	**16,85**
Lječilište "Bizovačke toplice""	75	1.198	23.295	**0,02**	**19,44**
Lječilište "Topusko"	151	1.958	33.213	**0,04**	**16,96**
Lječilište "Veli Lošinj"	180	250	4.265	**0,04**	**17,06**
Ukupno – *Total*	**3.848**	**39.769**	**793.262**	**0,90**	**19,95**
BOLNICA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO					
SB "Podobnik" - Zagreb	13	397	2.178	**0,003**	**5,49**
Ukupno – *Total*	**13**	**397**	**2.178**	**0,003**	**5,49**
BOLNICA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU I ORTOPEDIJU					
SB "Salus" - Split **					
Ukupno – *Total*					
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU					
SB "Dr Nemec" - Matulji	14	809	1.361	**0,003**	**1,68**
Ukupno – *Total*	**14**	**809**	**1.361**	**0,003**	**1,68**
USTANOVA ZA PALIJATIVNU SKRB					
Hospicij "Marija K. Kozulić" - Rijeka	14	256	3.835	**0,003**	**14,98**
Ukupno – *Total*	**14**	**256**	**3.835**	**0,003**	**14,98**
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU					
SB "Akromion" - Krapinske toplice	17	924	2.484	**0,004**	**2,69**
Ukupno – *Total*	**17**	**924**	**2.484**	**0,004**	**2,69**
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU,KIRURGIJU,NEUROLOGIJU, FIZIKALNU MECINU I REHABILITACIJU					
SB "Sveta Katarina" - Zabok	24	837	1.153	**0,01**	**1,38**
Ukupno – *Total*	**24**	**837**	**1.153**	**0,01**	**1,38**

***** ustanove pripojene drugoj ustanovi
****** ustanova prestala s radom
Stanovništvo: Popis 2011. godine, konačni rezultati (ukupno 4.284.889 stanovnika)

Tablica - *Table* **13/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015. GODINE - UKUPNO -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease group (ICD 10) in inpatient hospital wards, Croatia 2015 - TOTAL*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**16.199**	**1.079**	**1.630**	**776**	**1.124**	**1.428**	**2.244**	**7.918**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	*2,7*	*4,8*	*9,2*	*5,2*	*3,6*	*1,7*	*1,7*	*2,8*	*0*
II	**Novotvorine**		**85.015**	**211**	**681**	**652**	**1.786**	**6.158**	**25.072**	**50.453**	**2**
	Neoplasms	%	*14,4*	*0,9*	*3,8*	*4,3*	*5,8*	*7,2*	*18,6*	*17,9*	*12,5*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava -** Diseases of the blood and		**4.970**	**159**	**310**	**222**	**335**	**401**	**781**	**2.762**	**0**
	blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*0,8*	*0,7*	*1,7*	*1,5*	*1,1*	*0,5*	*0,6*	*1,0*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**17.464**	**484**	**905**	**726**	**1.562**	**1.420**	**3.902**	**8.465**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*3,0*	*2,1*	*5,1*	*4,8*	*5,0*	*1,7*	*2,9*	*3,0*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**40.034**	**21**	**84**	**231**	**1.952**	**9.292**	**18.072**	**10.381**	**1**
	Mental and behavioural disorders	%	*6,8*	*0,1*	*0,5*	*1,5*	*6,3*	*10,8*	*13,4*	*3,7*	*6,3*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**15.910**	**212**	**590**	**737**	**1.536**	**2.134**	**4.244**	**6.457**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*2,7*	*0,9*	*3,3*	*4,9*	*5,0*	*2,5*	*3,1*	*2,3*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**27.518**	**54**	**119**	**280**	**328**	**860**	**4.126**	**21.751**	**0**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*4,7*	*0,2*	*0,7*	*1,9*	*1,1*	*1,0*	*3,1*	*7,7*	*0*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**2.935**	**126**	**365**	**270**	**226**	**396**	**816**	**736**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0,5*	*0,6*	*2,1*	*1,8*	*0,7*	*0,5*	*0,6*	*0,3*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**88.657**	**36**	**44**	**72**	**907**	**2.768**	**18.001**	**66.828**	**1**
	Diseases of the circulatory system	%	*15,0*	*0,2*	*0,2*	*0,5*	*2,9*	*3,2*	*13,3*	*23,7*	*6*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**43.610**	**2.904**	**5.245**	**3.882**	**2.981**	**4.129**	**5.298**	**19.168**	**3**
	Diseases of the respiratory system	%	*7,4*	*12,9*	*29,5*	*25,8*	*9,6*	*4,8*	*3,9*	*6,8*	*19*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**50.063**	**335**	**854**	**1.163**	**2.986**	**6.492**	**13.877**	**24.355**	**1**
	Diseases of the digestive system	%	*8,5*	*1,5*	*4,8*	*7,7*	*9,6*	*7,6*	*10,3*	*8,6*	*6*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**7.363**	**190**	**477**	**378**	**837**	**1.573**	**1.574**	**2.334**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*1,2*	*0,8*	*2,7*	*2,5*	*2,7*	*1,8*	*1,2*	*0,8*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**26.318**	**25**	**284**	**379**	**1.697**	**3.754**	**8.460**	**11.719**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*4,5*	*0,1*	*1,6*	*2,5*	*5,5*	*4,4*	*6,3*	*4,2*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**36.542**	**667**	**799**	**830**	**1.584**	**5.911**	**10.556**	**16.195**	**0**
	Diseases of the genitourinary system	%	*6,2*	*3,0*	*4,5*	*5,5*	*5,1*	*6,9*	*7,8*	*5,7*	*0*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**12.696**	**0**	**0**	**0**	**508**	**11.696**	**488**	**0**	**4**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*2,2*	*0*	*0*	*0*	*1,6*	*13,6*	*0,4*	*0*	*25*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**9.240**	**9.240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*1,6*	*41,0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**6.689**	**1.732**	**1.348**	**1.012**	**1.272**	**871**	**412**	**42**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*1,1*	*7,7*	*7,6*	*6,7*	*4,1*	*1,0*	*0,3*	*0,01*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**22.736**	**1.333**	**2.454**	**1.429**	**3.839**	**2.349**	**3.246**	**8.086**	**0**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*3,9*	*5,9*	*13,8*	*9,5*	*12,4*	*2,7*	*2,4*	*2,9*	*0*
XIX	**Ozljede, trovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**43.632**	**245**	**1.331**	**1.644**	**4.253**	**7.554**	**9.551**	**19.052**	**2**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*7,4*	*1,1*	*7,5*	*10,9*	*13,7*	*8,8*	*7,1*	*6,8*	*12,50*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**31.624**	**3.467**	**259**	**379**	**1.243**	**16.641**	**4.406**	**5.227**	**2**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*5,4*	*15,4*	*1,5*	*2,5*	*4,0*	*19,4*	*3,3*	*1,9*	*12,50*
	S V E U K U P N O		**589.215**	**22.520**	**17.779**	**15.062**	**30.956**	**85.827**	**135.126**	**281.929**	**16**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **13/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015. GODINE - MUŠKARCI -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease group (ICD 10) in inpatient hospital wards, Croatia 2015 - MALE*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**8.082**	**583**	**854**	**380**	**550**	**738**	**1.315**	**3.662**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	*2,8*	*4,7*	*8,3*	*4,3*	*3,5*	*2,4*	*1,9*	*2,6*	*0*
II	**Novotvorine**		**41.100**	**94**	**301**	**380**	**846**	**2.016**	**10.226**	**27.235**	**2**
	Neoplasms	%	*14,3*	*0,8*	*2,9*	*4,3*	*5,4*	*6,5*	*14,6*	*19,7*	*25,0*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**2.174**	**99**	**187**	**116**	**161**	**140**	**317**	**1.154**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*0,8*	*0,8*	*1,8*	*1,3*	*1,0*	*0,5*	*0,5*	*0,8*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**7.945**	**283**	**501**	**354**	**729**	**509**	**1.841**	**3.728**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*2,8*	*2,3*	*4,9*	*4,0*	*4,6*	*1,6*	*2,6*	*2,7*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**22.885**	**12**	**58**	**150**	**932**	**5.894**	**11.132**	**4.706**	**1**
	Mental and behavioural disorders	%	*8,0*	*0,1*	*0,6*	*1,7*	*5,9*	*19,0*	*15,9*	*3,4*	*12,5*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**7.325**	**121**	**314**	**402**	**737**	**929**	**1.897**	**2.925**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*2,6*	*1,0*	*3,0*	*4,6*	*4,7*	*3,0*	*2,7*	*2,1*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**12.442**	**26**	**55**	**144**	**173**	**460**	**2.102**	**9.482**	**0**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*4,3*	*0,2*	*0,5*	*1,6*	*1,1*	*1,5*	*3,0*	*6,9*	*0*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**1.453**	**70**	**220**	**139**	**121**	**196**	**383**	**324**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0,5*	*0,6*	*2,1*	*1,6*	*0,8*	*0,6*	*0,5*	*0,2*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**48.928**	**25**	**27**	**41**	**607**	**1.678**	**12.054**	**34.495**	**1**
	Diseases of the circulatory system	%	*17,1*	*0,2*	*0,3*	*0,5*	*3,9*	*5,4*	*17,2*	*25,0*	*12,5*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**24.604**	**1.725**	**3.085**	**2.251**	**1.471**	**2.311**	**3.072**	**10.689**	**0**
	Diseases of the respiratory system	%	*8,6*	*13,8*	*29,9*	*25,7*	*9,4*	*7,5*	*4,4*	*7,7*	*0*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**28.232**	**247**	**598**	**736**	**1.546**	**3.531**	**8.350**	**13.223**	**1**
	Diseases of the digestive system	%	*9,9*	*2,0*	*5,8*	*8,4*	*9,8*	*11,4*	*11,9*	*9,6*	*12,5*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**3.882**	**96**	**270**	**209**	**469**	**1.035**	**807**	**996**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*1,4*	*0,8*	*2,6*	*2,4*	*3,0*	*3,3*	*1,2*	*0,7*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**11.597**	**15**	**138**	**188**	**719**	**2.162**	**4.047**	**4.328**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*4,0*	*0,1*	*1,3*	*2,1*	*4,6*	*7,0*	*5,8*	*3,1*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**13.507**	**329**	**457**	**628**	**985**	**1.098**	**2.789**	**7.221**	**0**
	Diseases of the genitourinary system	%	*4,7*	*2,6*	*4,4*	*7,2*	*6,3*	*3,5*	*4,0*	*5,2*	*0*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**5.145**	**5.145**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*1,8*	*5145,0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**3.831**	**971**	**928**	**650**	**674**	**370**	**218**	**20**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*1,3*	*7,8*	*9,0*	*7,4*	*4,3*	*1,2*	*0,3*	*0,01*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**11.260**	**705**	**1.363**	**717**	**1.560**	**804**	**1.623**	**4.488**	**0**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*3,9*	*5,6*	*13,2*	*8,2*	*9,9*	*2,6*	*2,3*	*3,2*	*0*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**24.137**	**135**	**780**	**1.004**	**2.972**	**5.963**	**6.302**	**6.979**	**2**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*8,4*	*1,1*	*7,6*	*11,5*	*18,9*	*19,2*	*9,0*	*5,0*	*25,0*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**7.976**	**1.811**	**169**	**256**	**447**	**1.182**	**1.561**	**2.549**	**1**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*2,8*	*14,5*	*1,6*	*2,9*	*2,8*	*3,8*	*2,2*	*1,8*	*12,5*
S V E U K U P N O			**286.505**	**12.492**	**10.305**	**8.745**	**15.699**	**31.016**	**70.036**	**138.204**	**8**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **13/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015. GODINE - ŽENE -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease group (ICD 10) in inpatient hospital wards, Croatia 2015 - FEMALE*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**8.117**	**496**	**776**	**396**	**574**	**690**	**929**	**4.256**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	*2,7*	*4,9*	*10,4*	*6,3*	*3,8*	*1,3*	*1,4*	*3,0*	*0*
II	**Novotvorine**		**43.915**	**117**	**380**	**272**	**940**	**4.142**	**14.846**	**23.218**	**0**
	Neoplasms	%	*14,5*	*1,2*	*5,1*	*4,3*	*6,2*	*7,6*	*22,8*	*16,2*	*0*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**2.796**	**60**	**123**	**106**	**174**	**261**	**464**	**1.608**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*0,9*	*0,6*	*1,6*	*1,7*	*1,1*	*0,5*	*0,7*	*1,1*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**9.519**	**201**	**404**	**372**	**833**	**911**	**2.061**	**4.737**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*3,1*	*2,0*	*5,4*	*5,9*	*5,5*	*1,7*	*3,2*	*3,3*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**17.149**	**9**	**26**	**81**	**1.020**	**3.398**	**6.940**	**5.675**	**0**
	Mental and behavioural disorders	%	*5,7*	*0,1*	*0,3*	*1,3*	*6,7*	*6,2*	*10,7*	*3,9*	*0*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**8.585**	**91**	**276**	**335**	**799**	**1.205**	**2.347**	**3.532**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*2,8*	*0,9*	*3,7*	*5,3*	*5,2*	*2,2*	*3,6*	*2,5*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**15.076**	**28**	**64**	**136**	**155**	**400**	**2.024**	**12.269**	**0**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*5,0*	*0,3*	*0,9*	*2,2*	*1,0*	*0,7*	*3,1*	*8,5*	*0*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**1.482**	**56**	**145**	**131**	**105**	**200**	**433**	**412**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0,5*	*0,6*	*1,9*	*2,1*	*0,7*	*0,4*	*0,7*	*0,3*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**39.729**	**11**	**17**	**31**	**300**	**1.090**	**5.947**	**32.333**	**0**
	Diseases of the circulatory system	%	*13,1*	*0,1*	*0,2*	*0,5*	*2,0*	*2,0*	*9,1*	*22,5*	*0*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**19.006**	**1.179**	**2.160**	**1.631**	**1.510**	**1.818**	**2.226**	**8.479**	**3**
	Diseases of the respiratory system	%	*6,3*	*11,8*	*28,9*	*25,8*	*9,9*	*3,3*	*3,4*	*5,9*	*37,5*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**21.831**	**88**	**256**	**427**	**1.440**	**2.961**	**5.527**	**11.132**	**0**
	Diseases of the digestive system	%	*7,2*	*0,9*	*3,4*	*6,8*	*9,4*	*5,4*	*8,5*	*7,7*	*0*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**3.481**	**94**	**207**	**169**	**368**	**538**	**767**	**1.338**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*1,1*	*0,9*	*2,8*	*2,7*	*2,4*	*1,0*	*1,2*	*0,9*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**14.721**	**10**	**146**	**191**	**978**	**1.592**	**4.413**	**7.391**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*4,9*	*0,1*	*2,0*	*3,0*	*6,4*	*2,9*	*6,8*	*5,1*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**23.035**	**338**	**342**	**202**	**599**	**4.813**	**7.767**	**8.974**	**0**
	Diseases of the genitourinary system	%	*7,6*	*3,4*	*4,6*	*3,2*	*3,9*	*8,8*	*11,9*	*6,2*	*0*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**12.696**	**0**	**0**	**0**	**508**	**11.696**	**488**	**0**	**4**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*4,2*	*0*	*0*	*0*	*3,3*	*21,3*	*0,7*	*0*	*50,0*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**4.095**	**4.095**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*1,4*	*40,8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**2.858**	**761**	**420**	**362**	**598**	**501**	**194**	**22**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,9*	*7,6*	*5,6*	*5,7*	*3,9*	*0,9*	*0,3*	*0,02*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**11.476**	**628**	**1.091**	**712**	**2.279**	**1.545**	**1.623**	**3.598**	**0**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*3,8*	*6,3*	*14,6*	*11,3*	*14,9*	*2,8*	*2,5*	*2,5*	*0*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**19.495**	**110**	**551**	**640**	**1.281**	**1.591**	**3.249**	**12.073**	**0**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*6,4*	*1,1*	*7,4*	*10,1*	*8,4*	*2,9*	*5,0*	*8,4*	*0*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**23.648**	**1.656**	**90**	**123**	**796**	**15.459**	**2.845**	**2.678**	**1**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*7,8*	*16,5*	*1,2*	*1,9*	*5,2*	*28,2*	*4,4*	*1,9*	*12,5*
S V E U K U P N O			**302.710**	**10.028**	**7.474**	**6.317**	**15.257**	**54.811**	**65.090**	**143.725**	**8**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **14/I. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO -** *Fifteen leading injuries - hospital morbidity in inpatient hospital wards by age group, Croatia 2015 - TOTAL*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
Red. br.	**Ozljede i otrovanja (šifra dg)**		**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
No.	*Injuries and poisoning (Code)*		*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 and above*	*Age unknown*
1.	**S72 Prijelom bedrene kosti (femura)**		**6.604**	**3**	**53**	**25**	**59**	**145**	**449**	**5.870**	**0**
	- Fracture of femur	%	15,1	1,2	4,0	1,5	1,4	1,9	4,7	30,8	0
2.	**S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob**		**4.366**	**0**	**25**	**43**	**337**	**817**	**1.546**	**1.598**	**0**
	Fracture of lower leg, including ankle	%	10,0	0	1,9	2,6	7,9	10,8	16,2	8,4	0
3.	**S83 Dislokacija, isčašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata**		**3.097**	**0**	**0**	**3**	**467**	**1.316**	**1.003**	**308**	**0**
	Dislocation,sprain and strain of joints and ligaments of knee	%	7,1	0	0	0,2	11,0	17,4	10,5	1,6	0
4.	**S06 Intrakranijalna ozljeda**		**2.796**	**14**	**87**	**96**	**266**	**487**	**570**	**1.276**	**0**
	Intracranial injury	%	6,4	5,7	6,5	5,8	6,3	6,4	6,0	6,7	0
5.	**S42 Prijelom ramena i nadlaktice**		**2.554**	**1**	**79**	**260**	**258**	**315**	**497**	**1.144**	**0**
	Fracture of shoulder and upper arm	%	5,9	0,4	5,9	15,8	6,1	4,2	5,2	6,0	0
6.	**S52 Prijelom podlaktice**		**2.550**	**2**	**80**	**438**	**529**	**294**	**488**	**719**	**0**
	Fracture of forearm	%	5,8	0,8	6,0	26,6	12,4	3,9	5,1	3,8	0
7.	**S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice**		**2.359**	**0**	**1**	**4**	**42**	**243**	**583**	**1.486**	**0**
	Fracture of *rib(s) sternum and thoracic spine*	%	5,4	0	0,1	0,2	1,0	3,2	6,1	7,8	0
8.	**S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice**		**1.954**	**0**	**0**	**5**	**63**	**219**	**411**	**1.256**	**0**
	Fracture of lumbar spine and pelvis	%	4,5	0	0	0,3	1,5	2,9	4,3	6,6	0
9.	**S00 Površinska ozljeda glave**		**1.932**	**118**	**333**	**262**	**469**	**237**	**204**	**309**	**0**
	Superficial injury of head	%	4,4	48,2	25,0	15,9	11,0	3,1	2,1	1,6	0
10.	**S02 Prijelom lubanje i kosti lica**		**1.293**	**32**	**59**	**56**	**143**	**413**	**263**	**327**	**0**
	Fracture of skull and facial bones	%	3,0	13,1	4,4	3,4	3,4	5,5	2,8	1,7	0
11.	**T84 Komp. unut. ortop. protetskih naprava**		**1.206**	**0**	**0**	**1**	**4**	**37**	**204**	**960**	**0**
	Comp. of internal orthopaedics prost. devices	%	2,8	0	0	0,1	0,1	0,5	2,1	5,0	0
12.	**S62 Prijelom u pod. ručnog zgloba i šake**		**853**	**0**	**9**	**11**	**182**	**367**	**172**	**112**	**0**
	Fracture at wrist and hand level	%	2,0	0	0,7	0,7	4,3	4,9	1,8	0,6	0
13.	**T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo**		**793**	**0**	**23**	**39**	**58**	**112**	**186**	**375**	**0**
	Complications of procedures, not elsewhere classified	%	1,8	0	1,7	2,4	1,4	1,5	1,9	2,0	0
14.	**S01 Otvorena rana glave**		**659**	**6**	**90**	**40**	**79**	**113**	**104**	**227**	**0**
	Open wound of head	%	1,5	2,4	6,8	2,4	1,9	1,5	1,1	1,2	*0*
15.	**S92 Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja)**		**582**	**0**	**3**	**7**	**64**	**161**	**238**	**109**	**0**
	Fracture of foot, except ankle	%	1,3	0	0,2	0,4	1,5	2,1	2,5	0,6	0
1-15 Ukupno - *Total*			**33.598**	**176**	**842**	**1.290**	**3.020**	**5.276**	**6.918**	**16.076**	**0**
		%	77,0	71,8	63,3	78,5	71,0	69,8	72,4	84,4	0
MKB X - *ICD 10* **S00-T98**			**43.632**	**245**	**1.331**	**1.644**	**4.253**	**7.554**	**9.551**	**19.052**	2
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **14/II. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI -** *Fifteen leading injuries - hospital morbidity in inpatient hospital wards by age group, Croatia 2015 - MALE*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
Red. Br.	**Ozljede i otrovanja (šifra dg)**		**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
No.	*Injuries and poisoning (Code)*		*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 and above*	*Age unknown*
1.	**S83 Dislokacija, isčašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata**		**2.242**	**0**	**0**	**1**	**333**	**1.080**	**673**	**155**	**0**
	Dislocation,sprain and strain of joints and ligaments of knee	%	9,3	0	0	0,1	11,2	18,1	10,7	2,2	0
2.	**S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob**		**2.202**	**0**	**16**	**27**	**250**	**585**	**802**	**522**	**0**
	Fracture of lower leg, including ankle	%	9,1	0	2,1	2,7	8,4	9,8	12,7	7,5	0
3.	**S72 Prijelom bedrene kosti (femura)**		**1.838**	**2**	**38**	**21**	**49**	**114**	**272**	**1.342**	**0**
	- Fracture of femur	%	7,6	1,5	4,9	2,1	1,6	1,9	4,3	19,2	0
4.	**S06 Intrakranijalna ozljeda**		**1.826**	**7**	**43**	**57**	**175**	**384**	**423**	**737**	**0**
	Intracranial injury	%	7,6	5,2	5,5	5,7	5,9	6,4	6,7	10,6	0
5.	**S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice**		**1.347**	**0**	**1**	**2**	**28**	**182**	**409**	**725**	**0**
	Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	%	5,6	0	0,1	0,2	0,9	3,1	6,5	10,4	0
6.	**S52 Prijelom podlaktice**		**1.331**	**0**	**45**	**259**	**426**	**226**	**253**	**122**	**0**
	Fracture of forearm	%	5,5	0	5,8	25,8	14,3	3,8	4,0	1,7	0
7.	**S42 Prijelom ramena i nadlaktice**		**1.275**	**0**	**44**	**146**	**188**	**264**	**312**	**321**	**0**
	Fracture of shoulder and upper arm	%	5,3	0	5,6	14,5	6,3	4,4	5,0	4,6	0
8.	**S00 Površinska ozljeda glave**		**1.139**	**68**	**182**	**158**	**284**	**167**	**147**	**133**	**0**
	Superficial injury of head	%	4,7	50,4	23,3	15,7	9,6	2,8	2,3	1,9	0
9.	**S02 Prijelom lubanje i kosti lica**		**979**	**15**	**43**	**36**	**118**	**361**	**206**	**200**	**0**
	Fracture of skull and facial bones	%	4,1	11,1	5,5	3,6	4,0	6,1	3,3	2,9	0
10.	**S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice**		**778**	**0**	**0**	**1**	**33**	**150**	**244**	**350**	**0**
	Fracture of lumbar spine and pelvis	%	*3,2*	0	0	0,1	1,1	2,5	3,9	5,0	0
11.	**S62 Prijelom u pod. ručnog zgloba i šake**		**687**	**0**	**4**	**7**	**155**	**320**	**142**	**59**	**0**
	Fracture at wrist and hand level	%	2,8	0	0,5	0,7	5,2	5,4	2,3	0,8	0
12.	**T84 Komp. unut. ortop. protetskih naprava**		**469**	**0**	**0**	**1**	**3**	**26**	**104**	**335**	**0**
	Comp. of internal orthopaedics prost. devices	%	1,9	0	0	0,1	0,1	0,4	1,7	4,8	0
13.	**S01 Otvorena rana glave**		**453**	**5**	**57**	**27**	**58**	**96**	**86**	**124**	**0**
	Open wound of head	%	1,9	3,7	7,3	2,7	2,0	1,6	1,4	1,8	0
14.	**T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo**		**445**	**0**	**15**	**27**	**25**	**64**	**105**	**209**	**0**
	Complications of procedures, not elsewhere classified	%	1,8	0	1,9	2,7	0,8	1,1	1,7	3,0	0
15.	**S92 Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja)**		**400**	**0**	**1**	**3**	**44**	**120**	**173**	**59**	**0**
	Fracture of foot, except ankle	%	1,7	0	0,1	0,3	1,5	2,0	2,7	0,8	0
1-15 Ukupno - *Total*			**17.411**	**97**	**489**	**773**	**2.169**	**4.139**	**4.351**	**5.393**	**0**
		%	72,1	71,9	62,7	77,0	73,0	69,4	69,0	77,3	0
MKB X - *ICD 10* **S00-T98**			**24.137**	**135**	**780**	**1.004**	**2.972**	**5.963**	**6.302**	**6.979**	**2**
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE -** *Fifteen leading injuries - hospital morbidity in inpatient hospital wards by age group, Croatia 2015 - FEMALE*

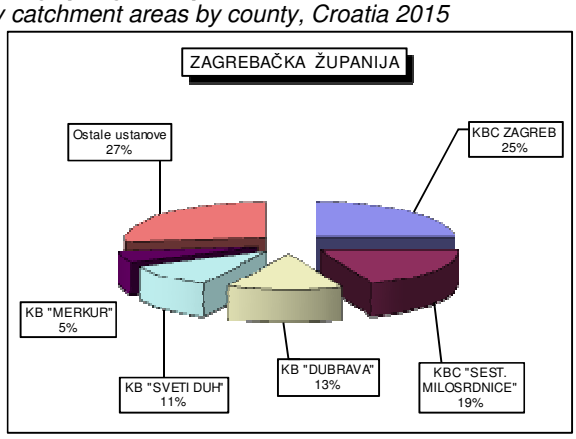
				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
Red. Br.	**Ozljede i otrovanja (šifra dg)**		**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
No.	*Injuries and poisoning (Code)*		*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 and above*	*Age unknown*
1.	**S72 Prijelom bedrene kosti (femura)**		**4.766**	**1**	**15**	**4**	**10**	**31**	**177**	**4.528**	**0**
	- Fracture of femur	%	24,4	0,9	2,7	0,6	0,8	1,9	5,4	37,5	0
2.	**S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob**		**2.164**	**0**	**9**	**16**	**87**	**232**	**744**	**1.076**	**0**
	Fracture of lower leg, including ankle	%	11,1	0	1,6	2,5	6,8	14,6	22,9	8,9	0
3.	**S42 Prijelom ramena i nadlaktice**		**1.279**	**1**	**35**	**114**	**70**	**51**	**185**	**823**	0
	Fracture of shoulder and upper arm	%	6,6	0,9	6,4	17,8	5,5	3,2	5,7	6,8	0
4.	**S52 Prijelom podlaktice**		**1.219**	**2**	**35**	**179**	**103**	**68**	**235**	**597**	**0**
	Fracture of forearm	%	6,3	1,8	6,4	28,0	8,0	4,3	7,2	4,9	0
5.	**S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice**		**1.176**	**0**	**0**	**4**	**30**	**69**	**167**	**906**	**0**
	Fracture of lumbar spine and pelvis	%	6,0	0	0	0,6	2,3	4,3	5,1	7,5	0
6.	**S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice**		**1.012**	**0**	**0**	**2**	**14**	**61**	**174**	**761**	**0**
	Fracture of *rib(s) sternum and thoracic spine*	%	5,2	0	0	0,3	1,1	3,8	5,4	6,3	0
7.	**S06 Intrakranijalna ozljeda**		**970**	**7**	**44**	**39**	**91**	**103**	**147**	**539**	**0**
	Intracranial injury	%	5,0	6,4	8,0	6,1	7,1	6,5	4,5	4,5	0
8.	**S83 Dislokacija, isčašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata**		**855**	**0**	**0**	**2**	**134**	**236**	**330**	**153**	**0**
	Dislocation,sprain and strain of joints and ligaments of knee	%	4,4	0	0	0,3	10,5	14,8	10,2	1,3	0
9.	**S00 Površinska ozljeda glave**		**793**	**50**	**151**	**104**	**185**	**70**	**57**	**176**	**0**
	Superficial injury of head	%	4,1	45,5	27,4	16,3	14,4	4,4	1,8	1,5	0
10.	**T84 Komp. unut. ortop. protetskih naprava**		**737**	**0**	**0**	**0**	**1**	**11**	**100**	**625**	**0**
	Comp. of internal orthopaedics prost. devices	%	*3,8*	0	0	0	0,1	0,7	3,1	5,2	0
11.	**T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo**		**348**	**0**	**8**	**12**	**33**	**48**	**81**	**166**	**0**
	Complications of procedures, not elsewhere classified	%	1,8	0	1,5	1,9	2,6	3,0	2,5	1,4	0
12.	**S02 Prijelom lubanje i kosti lica**		**314**	**17**	**16**	**20**	**25**	**52**	**57**	**127**	**0**
	Fracture of skull and facial bones	%	1,6	15,5	2,9	3,1	2,0	3,3	1,8	1,1	0
13.	**S01 Otvorena rana glave**		**206**	**1**	**33**	**13**	**21**	**17**	**18**	**103**	**0**
	Open wound of head	%	1,1	0,9	6,0	2,0	1,6	1,1	0,6	0,9	0
14.	**S92 Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja)**		**182**	**0**	**2**	**4**	**20**	**41**	**65**	**50**	**0**
	Fracture of foot, except ankle	%	0,9	0	0,4	0,6	1,6	2,6	2,0	0,4	0
15.	**S62 Prijelom u pod. ručnog zgloba i šake**		**166**	**0**	**5**	**4**	**27**	**47**	**30**	**53**	**0**
	Fracture at wrist and hand level	%	0,9	0	0,9	0,6	2,1	3,0	0,9	0,4	0
1-15 Ukupno - *Total*			**16.187**	**79**	**353**	**517**	**851**	**1.137**	**2.567**	**10.683**	**0**
		%	83,0	71,8	64,1	80,8	66,4	71,5	79,0	88,5	0
MKB X - *ICD 10* **S00-T98**			**19.495**	**110**	**551**	**640**	**1.281**	**1.591**	**3.249**	**12.073**	**0**
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	0

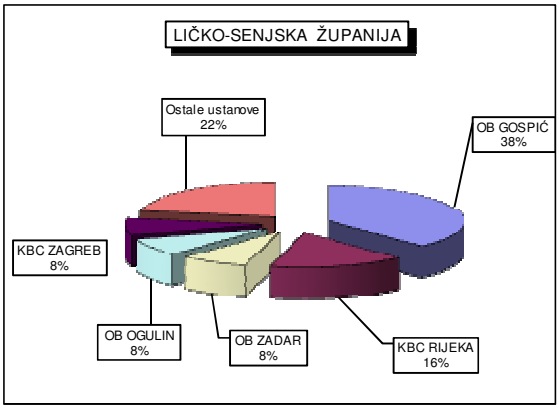
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

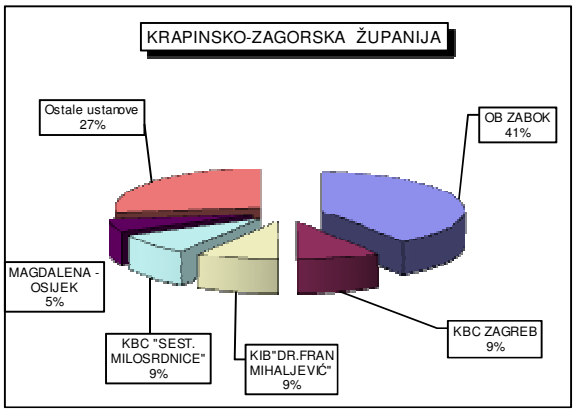
Tablica - *Table* **15.** **VANJSKI UZROCI MORBIDITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2014. I 2015. GODINE** - *External causes of morbidity - hospital morbidity in inpatient hospital wards, Croatia 2014 and 2015*

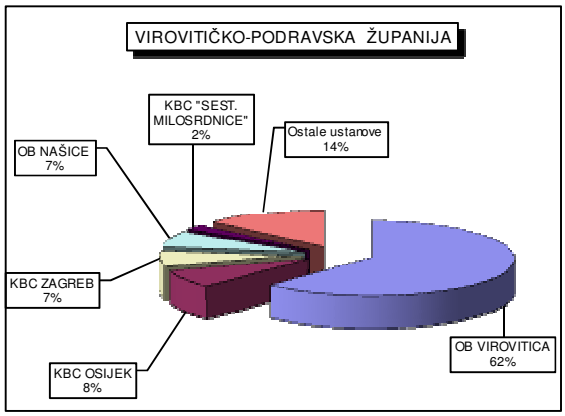
			2014			2015		
Vanjski uzrok morbiditeta			**Muškarci**	**Žene**	**Ukupno**	**Muškarci**	**Žene**	**Ukupno**
External cause of morbidity			*Male*	*Female*	*Total*	*Male*	*Female*	*Total*
V01-V99	**Nesreće pri prijevozu**		**5.868**	**3.337**	**9.205**	**6.117**	**3.520**	**9.637**
	Transport accidents	%	24,67	17,20	21,32	25,34	18,06	22,09
W00-X59	**Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava,udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile,lijekovi)**		**16.091**	**14.771**	**30.862**	**16.718**	**15.174**	**31.892**
	Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)	%	67,65	76,14	71,46	69,26	77,84	73,09
X60-X84	**Namjerno samoozljeđivanje**		**105**	**110**	**215**	**143**	**134**	**277**
	Intentional self-harm	%	0,44	0,57	0,50	0,59	0,69	0,63
X85-Y09	**Napad (nasrtaj)**		**277**	**68**	**345**	**296**	**44**	**340**
	Assult	%	1,16	0,35	0,80	1,23	0,23	0,78
Y10-Y34	**Događaj s neodređenom nakanom**		**178**	**81**	**259**	**172**	**99**	**271**
	Event of undetermined intent	%	0,75	0,42	0,60	0,71	0,51	0,62
Y35-Y36	**Zakonske intervencije i ratne operacije**		**2**	**0**	**2**	**2**	**0**	**2**
	Legal intervention and operations of war	%	0,008	0	0,005	0,008	0	0,005
Y40-Y84	**Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja**		**463**	**114**	**240**	**295**	**293**	**588**
	Complications of medical and surgical care	%	0,53	0,59	0,56	1,22	1,50	1,35
Y85-Y89	**Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta**		**388**	**266**	**654**	**394**	**231**	**625**
	Sequelae of external causes of morbidity	%	1,63	1,37	1,51	1,63	1,18	1,43
Y90-Y98	**Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta**		**749**	**654**	**1.403**	**0**	**0**	**0**
	Supplementary factors related to causes of morbidity	%	3,15	3,37	3,25	0	0	0
V00-Y99	**UKUPNO**		**23.784**	**19.401**	**43.185**	**24.137**	**19.495**	**43.632**
	Total	%	100	100	100	100	100	100

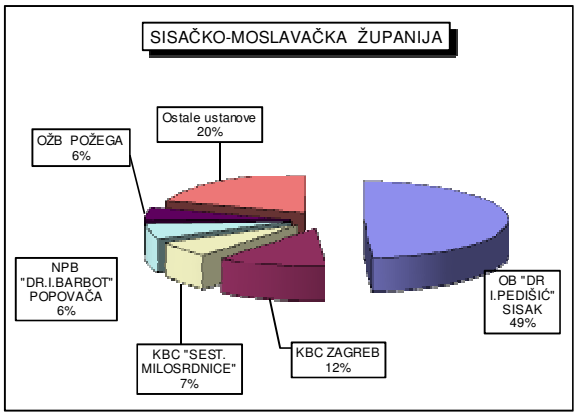
Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2015. s područja županija - *Inpatient health facility catchment areas by county, Croatia 2015*

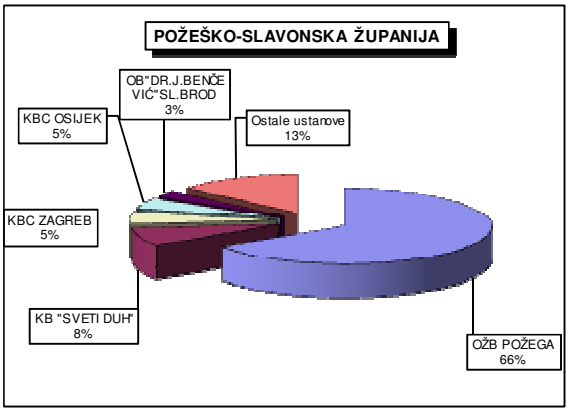


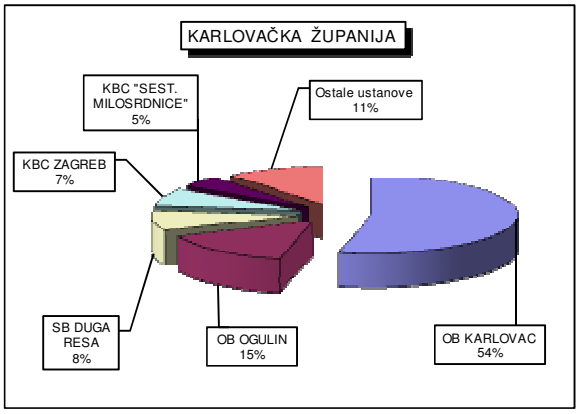


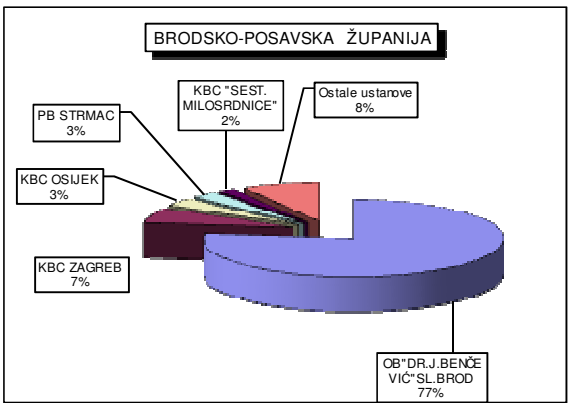


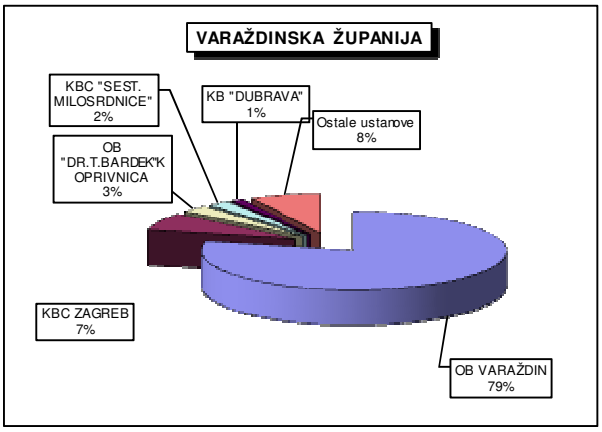


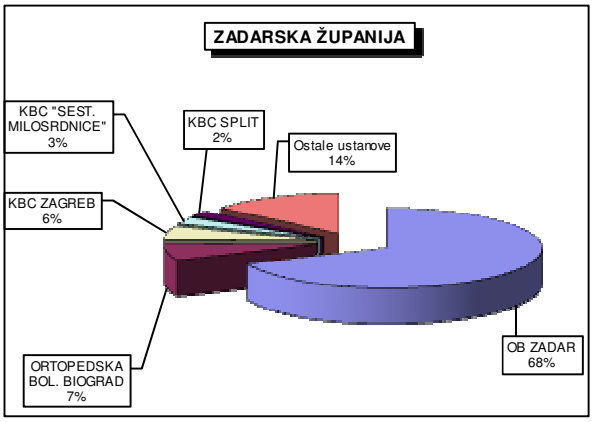


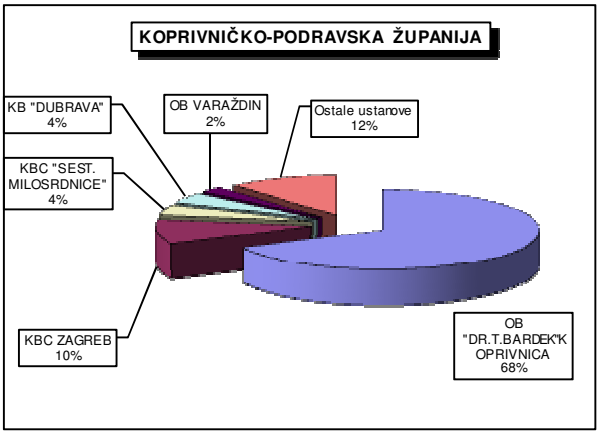


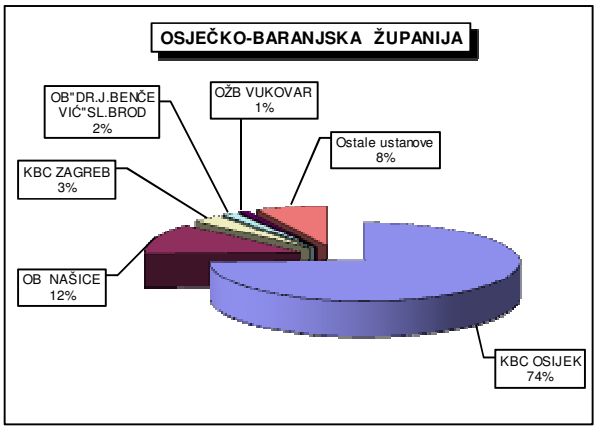


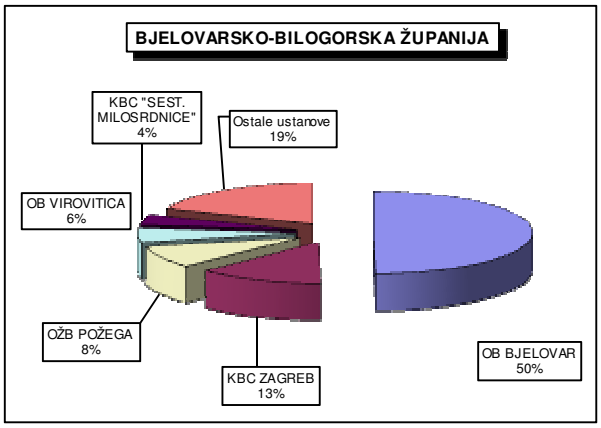


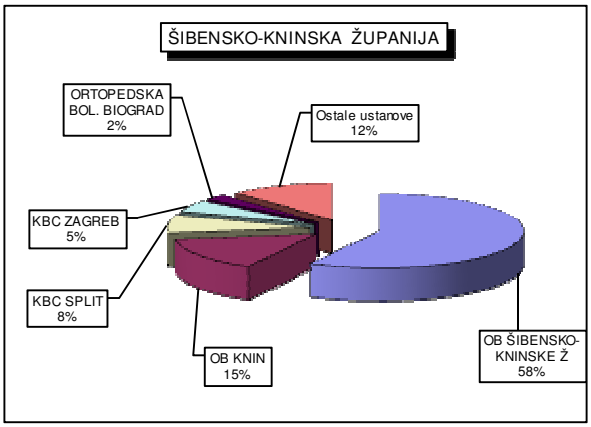

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
KBC "SEST. MILOSRDNICE" 2%
KB "DUBRAVA" 1%
Ostale ustanove 8%
OB "DR.T.BARDEK"K OPRIVNICA 3%
KBC ZAGREB 7%
OB VARAŽDIN 79%

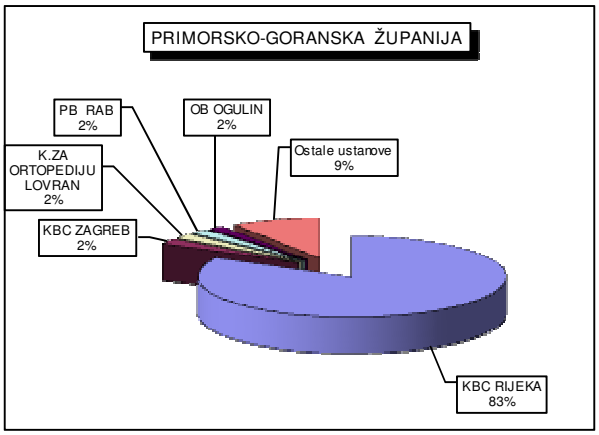

ZADARSKA ŽUPANIJA
KBC "SEST. MILOSRDNICE" 3%
KBC SPLIT 2%
Ostale ustanove 14%
KBC ZAGREB 6%
ORTOPEDSKA BOL. BIOGRAD 7%
OB ZADAR 68%

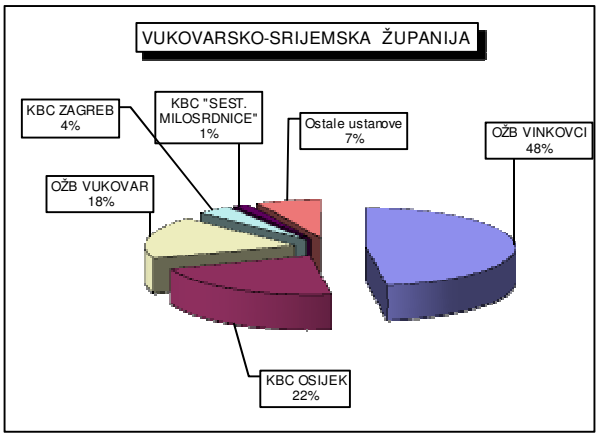

KOPRIVNIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
KB "DUBRAVA" 4%
OB VARAŽDIN 2%
Ostale ustanove 12%
KBC "SEST. MILOSRDNICE" 4%
KBC ZAGREB 10%
OB "DR.T.BARDEK"K OPRIVNICA 68%

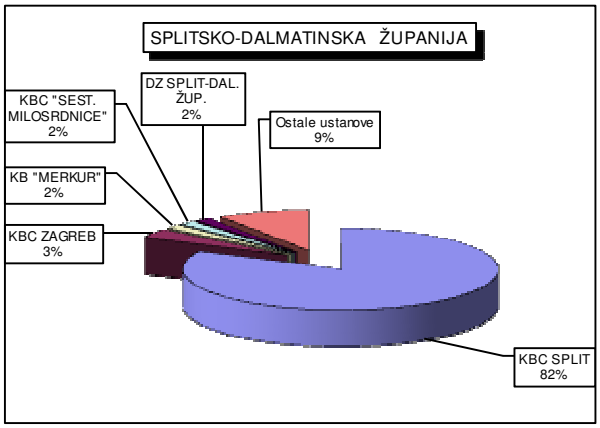

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
OB"DR.J.BENČE VIĆ"SL.BROD 2%
OŽB VUKOVAR 1%
Ostale ustanove 8%
KBC ZAGREB 3%
OB NAŠICE 12%
KBC OSIJEK 74%

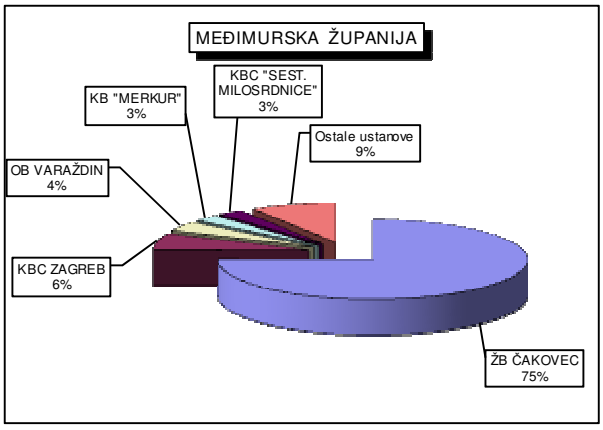

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
KBC "SEST. MILOSRDNICE" 4%
Ostale ustanove 19%
OB VIROVITICA 6%
OŽB POŽEGA 8%
KBC ZAGREB 13%
OB BJELOVAR 50%

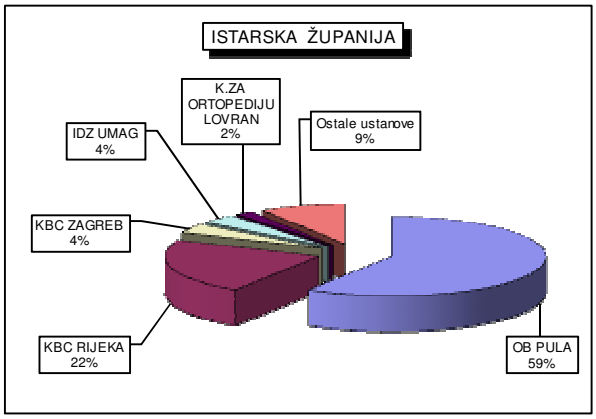

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA
ORTOPEDSKA BOL. BIOGRAD 2%
Ostale ustanove 12%
KBC ZAGREB 5%
KBC SPLIT 8%
OB KNIN 15%
OB ŠIBENSKO-KNINSKE Ž 58%

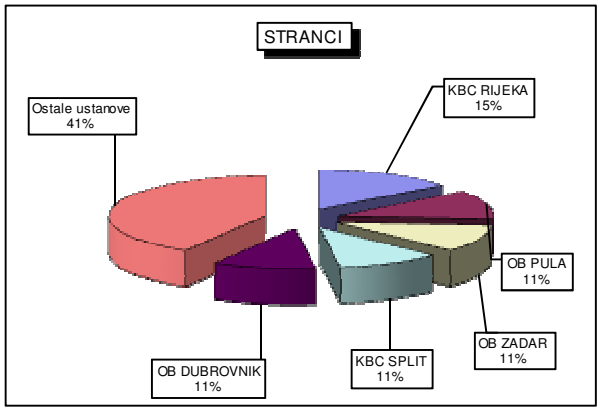

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
PB RAB 2%
OB OGULIN 2%
K.ZA ORTOPEDIJU LOVRAN 2%
Ostale ustanove 9%
KBC ZAGREB 2%
KBC RIJEKA 83%

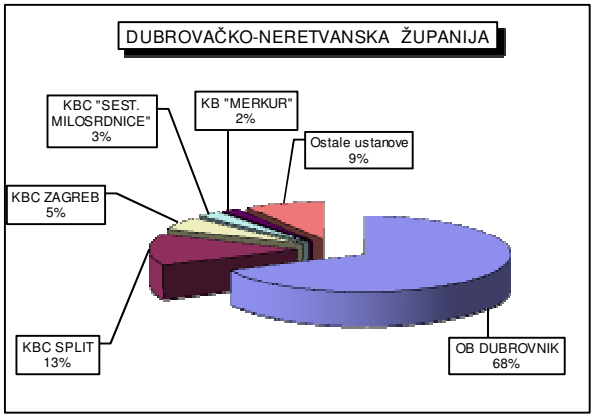

VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
KBC ZAGREB 4%
KBC "SEST. MILOSRDNICE" 1%
Ostale ustanove 7%
OŽB VINKOVCI 48%
OŽB VUKOVAR 18%
KBC OSIJEK 22%

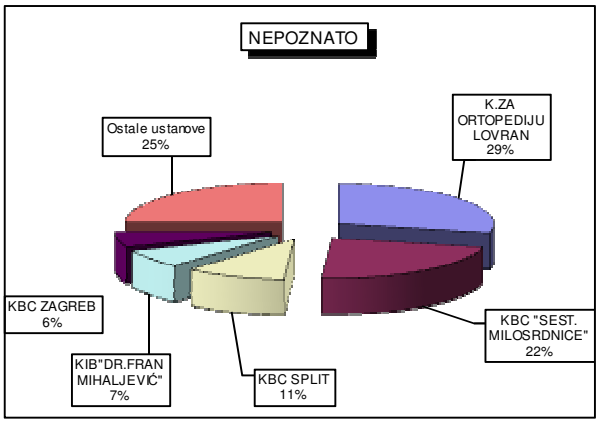


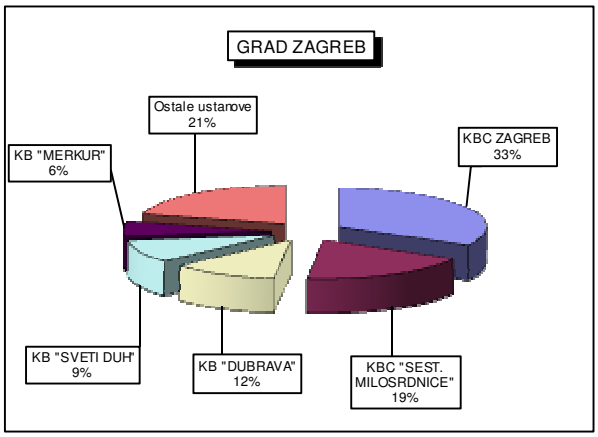












Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

DNEVNE BOLNICE, JEDNODNEVNA KIRURGIJA I BOLNIČKA HEMODIJALIZA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI – *Hospital Day Care, Day Care Surgery and Hospital Hemodialysis in Croatia 2015*

Prema Godišnjem izviješću o radu bolnica u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2015. godine zabilježena 469.158 boravka (2014. godine zabilježena su 385.882 boravka) sa 1.129.041 dana liječenja (u 2014. godini 983.963 dana liječenja). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je u internoj medicini (144.267), hemodijalizi (74.308), pedijatriji (55.217), psihijatriji (40.407) te infektologiji (28.499). U skladu sa šifrarnikom djelatnosti HZZO-a u godišnja izvješća o radu bolnica uključene su i šifre djelatnosti u kojima postoji jednodnevna kirurgija.

Prema individualnim prijavama o pacijentima liječenim u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama u 2015. godini zabilježene su ukupno 740.474 (615.300 u 2014. godini) hospitalizacije sa 1.597.253 dana liječenja (2014. godine 1.041.124 dana). Bolnički pobol dnevnih bolnica i bolničkih hemodijaliza za 2011. godinu nismo publicirali zbog nepridržavanja metodologije Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u većini hrvatskih bolnica. Naime, kao boravak u dnevnoj bolnici iskazivano je razdoblje unutar početnog i završnog datuma na uputnici za liječenje u dnevnoj bolnici što je imalo za posljedicu bilježenje i onih dana kada pacijent nije boravio u bolnici. Odlučili smo se objaviti pobol dnevnih bolnica i bolničkih hemodijaliza tijekom 2012. godine zbog prihvatljivijeg broja dana korištenja u usporedbi sa prethodnom godinom iako je taj broj i dalje prevelik. I broj hospitalizacija 2015. godine je prevelik (opet zbog nepridržavanja metodologije) jer se u nekim bolnicama npr. jedan petodnevni boravak prikazuje kao pet odvojenih boravaka.

BOLNIČKI POBOL DNEVNIH BOLNICA, JEDNODNEVNE KIRURGIJE I BOLNIČKIH HEMODIJALIZA, GRAVITACIJE 2015. PO ŽUPANIJAMA (USTANOVE PO MREŽI)

Od ukupnog broja hospitalizacija 740.474 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2015. godini bio je sljedeći: ***Zagrebačka*** 35.277 (KBC Zagreb 41,07%, KB „Dubrava“ 18,50%, KB „Merkur“ 9,43%, KBC “Sestre milosrdnice" 8,02%, Klinika za infektivne bolesti „ Dr Fran Mihaljević“ 5,04%), ***Krapinsko-zagorska*** 16.001 (Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana 30,40%, KBC Zagreb 20,35%, Klinika za infektivne bolesti „ Dr Fran Mihaljević“ 20,34%, OB Varaždin 5,93%, KB „Merkur“ 4,72%), ***Sisačko-moslavačka*** 24.386 (OB “Dr. I. Pedišić” Sisak 66,22%, KBC Zagreb 13,60%, OŽB Požega 5,60%, KB „Dubrava“ 3,17%, KB „Merkur“ 3,03%), ***Karlovačka*** 27.897 (OB Karlovac 77,24%, OB Ogulin 10,46%, KBC Zagreb 5,17% KB „Merkur“ 2,72 %, KB „Dubrava“ 0,98%), ***Varaždinska*** 40.370 (OB Varaždin 91,21%, KBC Zagreb 3,96%, OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 1,09%, KB „Merkur“ 0,89 %, KB „Dubrava“ 0,67 %), ***Koprivničko-križevačka*** 23.739 (OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 78,46%, KBC Zagreb 6,90%, KB „Dubrava“ 5,51%, KB „Merkur“ 2,25%, OB Varaždin 1,42%), ***Bjelovarsko-bilogorska*** 28.477 (OB Bjelovar 71,65%, OŽB Požega 9,02%, KBC Zagreb 6,80%, OB Virovitica 5,01%, KB „Merkur“ 2,21%), ***Primorsko-goranska*** 66.282 (KBC Rijeka 95,58%, KBC Zagreb 1,49%, OB Ogulin 1,05%, KB „Dubrava“ 0,40%, KB „Merkur“ 0,35%), ***Ličko-senjska*** 4.193 (KBC Rijeka 36,99%, OB Zadar 27,38%, KBC Zagreb 16,48%, OB Gospić 3,46%, KB „Merkur“ 2,91%), ***Virovitičko-podravska*** 22.783 (OB Virovitica 90,65%, KBC Zagreb 3,41%, OB Našice 1,90%, KB „Dubrava“ 1,19%, KB „Merkur“ 0,57%), ***Požeško-slavonska*** 16.201 (OŽB Požega 89,54%, KBC Zagreb 3,70%, KB „Dubrava“ 2,37%, KB „Sveti duh“ 0,97%, Klinika za dječje bolesti Zagreb 0,88%), ***Brodsko-posavska*** 33.146 (OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 90,89%, KBC Zagreb 4,18%, OŽB Požega 1,77%, KB „Dubrava“ 0,84%, KB „Merkur“ 0,58%), ***Zadarska*** 31.835(OB Zadar 79,86%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 12,59%, KBC Zagreb 2,62%,OB Šibensko-kninske županije 1,20%, KBC Rijeka 0,61%), ***Osječko-baranjska*** 25.907 (KBC Osijek 67,10%, OB Našice 23,71%, KBC Zagreb 2,87%, KB „Dubrava“ 1,41%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 1,04%),***Šibensko-kninska*** 25.639 (OB Šibensko-kninske županije 89,02%, OB i veteranska bolnica „Hrvatski ponos“ Knin 4,54%, KBC Zagreb 2,05%, KB „Merkur“ 1,12%, KBC Split 0,79%),***Vukovarsko-srijemska*** 12.888 (OŽB Vinkovci 47,59%, OŽB Vukovar i bolnica hrvatskih veterana 25,02%, KBC Osijek 15,36%, KBC Zagreb 5,65%, KB „Merkur“ 1,33%), ***Splitsko-dalmatinska*** 11.320 (KBC Split 73,30%, KBC Zagreb 10,01%, KB „Merkur“ 3,44%, OB Šibensko-kninske županije 3,04%, Klinika za dječje bolesti Zagreb 2,01%), ***Istarska*** 46.219 (OB Pula 67,44%, Istarski domovi zdravlja 14,41%, KBC Rijeka 13,99%, KBC Zagreb 1,82%, KB „Merkur“ 0,59%), ***Dubrovačko-neretvanska*** 17.602 (OB Dubrovnik 70,83%, DZ Metković 18,88%, KBC Zagreb 3,48%, KBC Split 2,32%, KB „Dubrava“ 1,16%), ***Međimurska*** 19.524 (ŽB Čakovec 85,98%, KBC Zagreb 5,71%, OB Varaždin 3,59%, KB „Dubrava“ 1,63%, KB „Merkur“ 1,07%) i ***Grad Zagreb*** 123.093 (KBC Zagreb 49,08%, KB „Dubrava“ 16,83%, KB „Merkur“ 10,48%, KBC “Sestre milosrdnice" 7,41%, Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež 3,54%), ***Stranih državljana*** hospitalizirano je bilo 1.868 od čega najviše u OB Zadar 32,12%, OB Pula 16,60%, OB Šibensko-kninske županije 16,43%, KBC Rijeka 8,40% te Istarski domovi zdravlja 6,37%. Bolesnika čije je ***prebivalište nepoznato***,hospitalizirano je 85.827, od toga najviše u KBC Split 83,64%, KBC Zagreb 4,10%, KBC Osijek 2,99%, OB Varaždin 1,94% te Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ 1,43%.

According to the Annual Day Hospital and Hospital Hemodialysis Report, in 2015, 469,158 admissions were recorded (as opposed to 385,882 in 2014) with 1,129,041 days of treatment (983,963 in 2014). The most admissions in day hospitals and hemodialysis units were reported in internal medicine services (144,267), hemodialysis units (74,308), pediatrics wards (55,217), psychiatric wards (40,407) and infectology departments (282,499). According to the list of activity codes by the HZZO, the Annual Day Hospital and Hospital Hemodialysis Report, includes day care surgery.

According to individual reports on patients treated in day hospitals and hospital hemodialysis units, 2015 saw a total of 740,474 hospitalizations (615,300 in 2014) with 1,597,253 days of treatment (1,041,124 days). Hospital morbidity in day hospitals and hemodialysis units for year 2011 is not published on account of non-compliance with CIPH methodology in majority of hospitals; Specifically, reported day hospital stay covered the period from initial and closing date on the referral note for hospital days care, the result of which was overreporting on days the patient had not, in fact, spent in hospital. It was, consequently, decided to publish the morbidity rates in day hospitals and hospital hemodialysis units in 2012 for a more realistic representation of hospital use days, though it still was overrepresentation (again due to non-compliance). To illustrate, some hospitals reported one 5-day stay as five separate visits.

HOSPITAL MORBIDITY IN DAY HOSPITALS AND HEMODIALYSIS UNITS, 2015 CATCHMENT BY COUNTY (FACILITY NETWORK)

*Of overall hospitalizations, 740,474 (excluding delivery, hospital rehabilitation and abortion) from county of patient residence, patient participation in 5 most frequented hospitals in 2015 was as follows: **Zagrebačka County:** 35,277 (41.07% in Zagreb University Hospital Center (KBC), 18.50% in Dubrava Teaching Hospital (KB), 9.43% in Merkur KB, 8.02% Sestre Milosrdnice KBC, 5.04% in Fran Mihaljević Clinic for Infectious Diseases); **Krapina-Zagorje:** 16,001 (30.40% in Zabok General Hospital (OB), 20.35% in Zagreb KBC, 20.35% in Fran Mihaljević Clinic, 5,93% in Varaždin OB, 4.72% in Merkur KB); **Sisak-Moslavina:** 24,386 (66.22% in I. Pedišić Sisak OB, 13.60% in Zagreb KBC, 5.60% in Požega County General Hospital (OŽB), 3.17% in Dubrava KB, 3.03% Merkur KB); **Karlovac County:** 27,897 (77.24% in Karlovac OB, 10.46% in Ogulin OB, 5.17% in Zagreb KBC, 2.72% in Merkur KB, 0.98% in Dubrava KB); **Varaždin County:** 40,370 (91.21% in Varaždin OB, 3.96% in Zagreb KBC, 1,09% in T. Bardek Koprivnica OB, 0.89% in Merkur KB, 0.67% in Dubrava KB); **Koprivnica-Križevci:** 23,739 (78,46% in T. Bardek Koprivnica OB, 6.90% Zagreb KBC, 5.51% in Dubrava KB, 2.25% in Merkur KB and 1.42% Varaždin OB); **Bjelovar-Bilogora County:** 28,477 (71.65% in Bjelovar OB, 9.02% in Požega OŽB, 6.80% in Zagreb KBC, 5.01% in Virovitica OB, 2.21% Merkur KB); **Primorje-Gorski Kotar:** 66,282 (95.58% in Rijeka KBC, 1.49% in Zagreb KBC, 1.05% in Ogulin OB, 0.40% in Dubrava KB, 0.35% Merkur KB); **Lika-Senj County:** 4,193 (36.99% in Rijeka KBC, 27.38% in Zadar OB, 16.48% in Zagreb KBC, 3.46% in Gospić OB, 2.91% in Merkur KB); **Virovitica-Podravina County:** 22,783 (90.65% in Virovitica OB, 3.41% in Zagreb KBC, 1.90% in Našice OŽB, 1.19% in Dubrava KB, 0.57% Merkur KB), **Požega-Slavonia County:** 16,201 (89.54% in Požega OŽB, 3.70% in Zagreb KBC, 2.37% Dubrava KB, 0.97% in Sveti Duh KB and 0.88% Zagreb Children's Hospital); **Brod-Posavina County:** 33,146 (90.89% in J. Benčević Sl. Brod OB, 4.18% in Zagreb KBC, 1.77% in Požega OŽB, 0.84% Dubrava KB and 0.58% Merkur KB); **Zadar County:** 31,835 (79.86% in Zadar OB, 12.59% in Ugljan Psychiatric Hospital, 2.62% in Zagreb KBC, 1.20% in Šibenik-Knin County OB and 0.61% Split KBC); **Osijek-Baranja County:** 25,907 (67.10% in Osijek KBC, 23.71% in Našice OŽB, 2.87% in Zagreb KBC, 1.41% Dubrava KB, 1.04% in J. Benčević Sl. Brod OB); **Šibenik-Knin County:** 25,639 (89.02% in Šibenik-Knin County OB, 4.54% Hrvatski Ponos Knin OB, 2.05% in Zagreb KBC, 1.12% Merkur KB, 0.79% in Split KBC); **Vukovar-Srijem County:** 12,888 (47.59% in Vinkovci OB, 15.36% in Osijek KBC, 5.65% in Zagreb KBC, 1.33% in Merkur KB); **Split-Dalmatia:** 11,320 (73.30% in Split KBC, 10.01% in Zagreb KBC, 3.44% in Merkur KB, 3.04% in Šibenik-Knin County OB, 2.01% in Zagreb Children's); **Istria County:** 46,219 (67.44% in Pula OB, 14.41% in Istrian health care centers, 13.99% in Rijeka KBC, 1.82% in Zagreb KBC and 0.59% Merkur KB); **Dubrovnik-Neretva:** 17,602 (70.83% in Dubrovnik OB, 18.88% in Metković health care center, 3.48% in Zagreb KBC, 2.32% in Split KBC and 1.16% Dubrava KB); **Međimurje County:** 19,524 (85.98% in Čakovec County Hospital (ŽB), 5.71% in Zagreb KBC, 3.59% in Varaždin OB, 1.63% in Dubrava KB and 1.07% Merkur KB) and **City of Zagreb**: 123,093 (49.08% in Zagreb KBC, 16.83% in Dubrava KB, 10.48% Merkur KB, 7.41% Sestre Milosrdnice KBC, 3.54% in Psychiatric Hospital for Children and Youth). 1,868 **foreign citizens** were hospitalized, where of the majority (32,12%) in Zadar OB, 16.60% in Pula OB, 16.43% in Šibenik-Knin County OB, 8.40% in Zagreb KBC, and 6.37% in Istrian health care centers. The number of hospitalized patients with **unknown residence** was 85,827, whereof the majority (83.64%) were admitted to Split KBC, 4.10% in Zagreb KBC, 2.99% in Osijek KBC, 1.94% Varaždin OB, and 1.43% Fran Mihaljević Hospital for Infectious Diseases.*

Tablica – *Table* **1.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Discharged patients in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2015*

Specijalnosti		**Broj ispisanih bolesnika**	**Broj dana liječenja**	**Prosječna dužina liječenja**
Specialty		*Discharged patients*	*No. of treatment days*	*Average length of treatment*
Ukupno	*- Total*	**469.158**	**1.129.041**	**2,41**
Interna medicina	*- Internal medicine*	144.267	278.634	1,93
Infektologija	*- Infectology*	28.499	37.876	1,33
Onkologija i radioterapija	*- Onkology and radiology*	9.501	17.086	1,80
Dermatologija i venerologija	*- Dermatovenereology*	1.412	4.568	3,24
Fizikalna medicina i rehabilitacija	*- Physical medicine and rehabilitation*	2.818	4.683	1,66
Neurologija	*- Neurology*	18.595	37.151	2,00
Psihijatrija	*- Psychiatry*	40.407	233.855	5,79
Pedijatrija	*- Pediatrics*	55.217	123.686	2,24
Opća Kirurgija	*- Surgery*	20.591	25.014	1,21
Dječja kirurgija	*- Pediatric surgery*	8.320	8.368	1,01
Neurokirurgija	*- Neurosurgery*	342	1.002	2,93
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillofacial surgery	1.443	1.612	1,12
Urologija	*- Urology*	12.001	13.618	1,13
Ortopedija i traumatologija	*- Orthopedics and traumatology*	461	474	1,03
ORL	*- Otorhinolaryngology*	8.899	11.685	1,31
Oftalmologija i optometrija	*- Ophthalmology*	19.299	25.260	1,31
Ginekologija i opstetricija	*- Gynecology and obstetrics*	20.982	30.820	1,47
Anesteziologija i reanimacija	- Anesthesiology&resuscitation	1.678	1.715	1,02
Nuklearna medicina	*- Nuclear medicine*	118	118	1,00
Hemodijaliza	*- Hemodialysis*	74.308	271.816	3,66

Tablica - *Table* **2.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015.** - *Discharged patients in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis in general hospitals, inpatient facilities and outpatient maternity facilities by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	SPECIJALNOSTI															
	Ukupno		Interna medicina		Infektologija		Dermatologija i venerologija		Neurologija		Psihijatrija		Pedijatrija		Opća kirurgija	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	SPECIALTY															
County / Location	*Total*		*Internal medicine*		*Infectology*		*Dermatoven.*		*Neurology*		*Psychiatry*		*Pediatrics*		*General surgery*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**192.349**	**460.831**	**43.911**	**109.316**	**10.222**	**17.033**	**29**	**41**	**11.076**	**22.116**	**21.982**	**56.873**	**27.186**	**43.111**	**13.895**	**17.874**
Krapinsko-zagorska	**4.761**	**7.092**	**1.392**	**2.023**	**0**	**0**	**0**	**0**	**622**	**1.087**	**0**	**0**	**904**	**1.947**	**1.089**	**1.095**
Zabok	4.761	7.092	1.392	2.023					622	1.087			904	1.947	1.089	1.095
Sisačko-moslavačka	**16.490**	**16.490**	**2.986**	**2.986**	**442**	**442**	**0**	**0**	**420**	**420**	**0**	**0**	**676**	**676**	**551**	**551**
Sisak	16.490	16.490	2.986	2.986	442	442			420	420			676	676	551	551
Karlovačka	**6.592**	**32.782**	**938**	**4.583**	**709**	**1.749**	**0**	**0**	**830**	**2.287**	**2.434**	**7.991**	**296**	**1.159**	**204**	**234**
Karlovac	6.374	28.953	849	3.960	709	1.749			830	2.287	2.401	7.597	269	1.059	200	**226**
Ogulin	218	3.829	89	623							33	394	27	100	4	8
Varaždinska	**24.197**	**37.695**	**6.770**	**6.897**	**4.400**	**4.400**	0	0	**1.066**	**1.066**	**381**	**381**	**2.434**	**2.434**	**3.649**	**3.649**
Varaždin	24.197	37.695	6.770	6.897	4.400	4.400			1.066	1.066	381	381	2.434	2.434	3.649	3.649
Koprivničko-križevačka	**5.191**	**23.068**	**1.064**	**2.690**	**70**	**460**	**0**	**0**	**312**	**1.638**	**362**	**3.314**	**304**	**605**	**1.808**	**1.808**
Koprivnica	5.191	23.068	1.064	2.690	70	460			312	1.638	362	3.314	304	605	1.808	1.808
Bjelovarsko-bilogorska	**8.654**	**25.934**	**3.975**	**4.943**	**231**	**279**	**0**	**0**	**1.015**	**1.060**	**677**	**5.381**	**724**	**1.129**	**196**	**210**
Bjelovar	8.654	25.934	3.975	4.943	231	279			1.015	1.060	677	5.381	724	1.129	196	210
Ličko-senjska	**521**	**1.263**	**35**	**114**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**41**	**0**	**0**	**230**	**861**	**2**	**2**
Gospić	521	1.263	35	114					9	41			230	861	2	2
Virovitičko-podravska	**6.383**	**26.769**	**1.595**	**6.693**	**203**	**964**	**0**	**0**	**846**	**2.154**	**199**	**1.010**	**884**	**2.491**	**1.033**	**2.612**
Virovitica	6.383	26.769	1.595	6.693	203	964			846	2.154	199	1.010	884	2.491	1.033	2.612
Požeško-slavonska	**7.250**	**25.258**	**1.505**	**3.459**	**764**	**1.963**	**29**	**41**	**583**	**1.657**	**220**	**919**	**2.896**	**5.195**	**571**	**1.253**
Požega	7.250	25.258	1.505	3.459	764	1.963	29	41	583	1.657	220	919	2.896	5.195	571	1.253
Brodsko-posavska	**8.020**	**42.578**	**1.924**	**9.201**	**622**	**1.755**	**0**	**0**	**772**	**2.372**	**552**	**5.549**	**913**	**2.288**	**393**	**934**
Slavonski Brod	8.020	42.578	1.924	9.201	622	1.755			772	2.372	552	5.549	913	2.288	393	934
Zadarska	**30.115**	**34.100**	**8.024**	**8.690**	**893**	**918**	**0**	**0**	**1.563**	**2.480**	**420**	**2.529**	**3.289**	**3.549**	**928**	**931**
Zadar	30.115	34.100	8.024	8.690	893	918			1.563	2.480	420	2.529	**3.289**	**3.549**	928	931
Osječko-baranjska	**2.273**	**10.171**	**922**	**2.073**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**141**	**1.709**	**304**	**2.250**	**133**	**151**
Našice	2.273	10.171	922	2.073							141	1.709	**304**	**2.250**	133	151
Šibensko-kninska	**9.658**	**30.209**	**2.507**	**8.724**	**0**	**0**	**0**	**0**	**872**	**1.261**	**685**	**3.912**	**3.593**	**5.118**	**608**	**626**
Knin	2.127	2.147	204	204									1.574	1.574	216	216
Šibenik	7.531	28.062	2.303	8.520					872	1.261	685	3.912	2.019	3.544	392	410
Vukovarsko-srijemska	**40.345**	**40.345**	**5.603**	**5.603**	**437**	**437**	**0**	**0**	**1.227**	**1.227**	**15.431**	**15.431**	**6.668**	**6.668**	**909**	**909**
Vukovar	9.079	9.079	1.555	1.555					882	882	3.567	3.567	2.141	2.141	799	799
Vinkovci	31.266	31.266	4.048	4.048	437	437			345	345	11.864	11.864	4.527	4.527	110	110
Istarska	**12.132**	**62.525**	**1.275**	**24.407**	**475**	**989**	**0**	**0**	**180**	**1.269**	**226**	**5.271**	**640**	**3.472**	**1.349**	**1.449**
Pula	5.265	55.658	1.275	24.407	475	989			180	1.269	226	5.271	640	3.472	1.349	1.449
Labin*	2.659	2.659														
Umag*	4.208	4.208														
Dubrovačko-neretvanska	**2.394**	**18.177**	**1.070**	**5.306**	**60**	**172**	**0**	**0**	**81**	**558**	**241**	**3.409**	**150**	**481**	**9**	**10**
Dubrovnik	2.364	14.646	1.070	5.306	60	172			81	558	241	3.409	150	481	9	10
Metković*	30	3.531														
Međimurska	**7.373**	**26.375**	**2.326**	**10.924**	**916**	**2.505**	**0**	**0**	**678**	**1.539**	**13**	**67**	**2.281**	**2.788**	**463**	**1.450**
Čakovec	7.373	26.375	2.326	10.924	916	2.505			678	1.539	13	67	2.281	2.788	463	1.450

* Stacionari i rodilišta - *Inpatient facilities and outpatient maternity facilities*

Tablica - *Table* **2.** **nastavak** – *continuation*

	S P E C I J A L N O S T I															
ŽUPANIJA	**Neurokirurgija**		**Urologija**		**Ortopedija i traumatologija**		**ORL**		**Oftalmologija i optometrija**		**Ginekologija i opstetricija**		**Anesteziologija i reanimatologija**		**Hemodijaliza**	
	bolesnici	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**
S P E C I A L T Y																
County / Location	*Neurosurgery*		*Urology*		*Orthopedics and traumatology*		*Othorhinolaringology*		*Ophthalmology*		*Gynecology and obstetrics*		*Anesthesiology and resuscitation*		*Hemodialysis*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**100**	**760**	**5.204**	**5.842**	**241**	**249**	**5.186**	**7.428**	**4.926**	**5.548**	**8.134**	**15.575**	**192**	**192**	**40.065**	**158.873**
Krapinsko-zagorska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**754**	**940**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zabok											754	940				
Sisačko-moslavačka	**0**	**0**	**545**	**545**	**53**	**53**	**135**	**135**	**138**	**138**	**383**	**383**	**0**	**0**	**10.161**	**10.161**
Sisak			545	545	53	53	135	135	138	138	383	383			10.161	10.161
Karlovačka	**0**	**0**	**322**	**354**	**0**	**0**	**223**	**474**	**243**	**243**	**249**	**295**	**0**	**0**	**144**	**13.413**
Karlovac			322	354			223	474	204	**204**	249	295			118	10.748
Ogulin									39	39					26	2.665
Varaždinska	**0**	**0**	**1.539**	**1.539**	**14**	**14**	**1.537**	**1.537**	**341**	**341**	**1.761**	**1.761**	**189**	**189**	**116**	**13.487**
Varaždin			1.539	1.539	14	14	1.537	1.537	341	341	1.761	1.761	189	189	116	13.487
Koprivničko-križevačka	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**630**	**776**	**449**	**484**	**86**	**201**	**0**	**0**	**106**	**11.092**
Koprivnica							630	776	449	484	86	201			106	11.092
Bjelovarsko-bilogorska	**0**	**0**	**256**	**333**	**35**	**36**	**607**	**1.072**	**632**	**773**	**216**	**223**	**0**	**0**	**90**	**10.495**
Bjelovar			256	333	35	36	607	1.072	632	773	216	223			90	10.495
Ličko-senjska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**245**	**245**	**0**	**0**	**0**	**0**
Gospić											245	245				
Virovitičko-podravska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**217**	**610**	**468**	**810**	**879**	**2.640**	**0**	**0**	**59**	**6.785**
Virovitica							217	610	468	810	879	2.640			59	6.785
Požeško-slavonska	**0**	**0**	**114**	**188**	**49**	**49**	**65**	**165**	**93**	**106**	**263**	**426**	**0**	**0**	**98**	**9.837**
Požega			114	188	49	49	65	165	93	106	263	426			98	9.837
Brodsko-posavska	**100**	**760**	**319**	**481**	**88**	**95**	**328**	**350**	**768**	**768**	**1.045**	**1.819**	**3**	**3**	**193**	**16.203**
Slavonski Brod	100	760	319	481	88	**95**	328	350	768	**768**	1.045	1.819	3	3	193	16.203
Zadarska	**0**	**0**	**480**	**484**	**0**	**0**	**626**	**626**	**1.174**	**1.174**	**593**	**594**	**0**	**0**	**12.125**	**12.125**
Zadar			480	484			626	626	1.174	1.174	593	594			12.125	12.125
Osječko-baranjska	**0**	**0**	**587**	**697**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**149**	**149**	**0**	**0**	**37**	**3.142**
Našice			587	697							149	149			37	3.142
Šibensko-kninska	**0**	**0**	**755**	**902**	**0**	**0**	**149**	**152**	**207**	**214**	**133**	**153**	**0**	**0**	**149**	**9.147**
Knin											133	153				
Šibenik			755	902			149	152	207	214					149	9.147
Vukovarsko-srijemska	**0**	**0**	**89**	**89**	**0**	**0**	**107**	**107**	**23**	**23**	**213**	**213**	**0**	**0**	**9.638**	**9.638**
Vukovar											135	135				
Vinkovci			89	89			107	107	23	23	78	78			9.638	9.638
Istarska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**343**	**985**	**0**	**0**	**636**	**4.859**	**0**	**0**	**7.008**	**19.824**
Pula							343	985			636	4.859			141	12.957
Labin*															2.659	2.659
Umag*															4.208	4.208
Dubrovačko-neretvanska	**0**	**0**	**198**	**230**	**2**	**2**	**12**	**53**	**269**	**353**	**233**	**338**	**0**	**0**	**69**	**7.265**
Dubrovnik			198	230	2	**2**	12	53	269	353	233	338			39	3.734
Metković*															30	3.531
Međimurska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**207**	**386**	**121**	**121**	**296**	**336**	**0**	**0**	**72**	**6.259**
Čakovec							207	386	121	121	296	336			72	6.259

* Stacionari i rodilišta - *Inpatient facilities and outpatient maternity facilities*

Tablica - *Table* **3.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015.** - *Discharged patients in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis in clinics, teaching hospitals (KB) and university hospital centers (KBC) by specialty and county, Croatia 2015*

	S P E C I J A L N O S T I													
ŽUPANIJA	**Ukupno**		**Interna medicina**		**Infektologija**		**Onkologija i radioterapija**		**Dermatologija i venerologija**		**Fizikalna medicina i rehabilitacija**		**Neurologija**	
	bolesnici	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**
	S P E C I A L T Y													
County / Location	*Total*		*Internal medicine*		*Infectology*		*Onkology and radiotherapy*		*Dermatology and venerology*		*Physical med. and rehabilitation*		*Neurology*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**264.080**	**546.466**	**99.229**	**165.491**	**18.277**	**20.843**	**9.501**	**17.086**	**1.383**	**4.527**	**2.818**	**4.683**	**7.515**	**15.031**
Grad Zagreb	**123.664**	**316.171**	**70.441**	**120.947**	**8.667**	**9.152**	**1.828**	**2.178**	**1.121**	**3.933**	**884**	**1.035**	**4.012**	**7.879**
KBC Zagreb	55.676	134.293	41.036	63.897			0	0	397	2.440	31	126	1.694	3.724
KBC Sestre milosrdnice	33.027	56.950	16.991	17.956			1.828	2.178	724	1.493	853	909	1.932	2.099
KB Merkur	9.349	25.621	6.047	19.195										
KB Sveti Duh	4.455	4.455	1.571	1.571										
KB Dubrava	7.811	43.015	4.796	18.328									386	2.056
Kl. Za infektivne bolesti	8.669	9.337			8.667	9.152								
Klinika Vrapče	547	31.422												
Klinika za dječje bolesti	4.130	11.078												
Krapinsko-zagorska	**417**	**417**	**417**	**417**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Klinika Magdalena*	417	417	417	417										
Primorsko - goranska	**16.339**	**88.181**	**3.915**	**19.645**	**723**	**2.116**	**1.618**	**8.853**	**104**	**298**	**311**	**2.025**	**440**	**1.628**
KBC Rijeka	16.339	88.181	3.915	19.645	723	2.116	1.618	8.853	104	298	311	2.025	440	1.628
Osječko-baranjska	**33.100**	**51.137**	**3.295**	**3.321**	**4.098**	**4.786**	**451**	**451**	**158**	**296**	**689**	**689**	**1.954**	**4.415**
KBC Osijek	33.100	51.137	3.295	3.321	4.098	4.786	451	451	158	296	689	689	1.954	4.415
Splitsko-dalmatinska	**90.560**	**90.560**	**21.161**	**21.161**	**4.789**	**4.789**	**5.604**	**5.604**	**0**	**0**	**934**	**934**	**1.109**	**1.109**
KBC Split	90.560	90.560	21.161	21.161	4.789	4.789	5.604	5.604	0	0	934	934	1.109	1.109

Tablica - *Table* **3.** **nastavak 1** – *continuation 1*

	S P E C I J A L N O S T I													
ŽUPANIJA	**Psihijatrija**		**Pedijatrija**		**Opća kirurgija**		**Dječja kirurgija**		**Neurokirurgija**		**Maksilofacijalna kirurgija**		**Urologija**	
	bolesnici	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**	**bolesnici**	**dani**
	S P E C I A L T Y													
County / Location	*Psychiatry*		*Pediatrics*		*General surgery*		*Pediatric surgery*		*Neurosurgery*		*Maxillofacial surgery*		*Urology*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**16.868**	**107.924**	**21.960**	**40.896**	**6.678**	**7.122**	**8.320**	**8.368**	**242**	**242**	**1.443**	**1.612**	**6.797**	**7.776**
Grad Zagreb	**4.778**	**81.492**	**10.510**	**21.520**	**2.338**	**2.735**	**513**	**513**	**0**	**0**	**412**	**446**	**3.476**	**4.066**
KBC Zagreb	3.104	31.478	3.911	7.586	145	294							1.706	1.725
KBC Sestre milosrdnice	747	11.096	2.982	3.369	1.153	1.346							746	776
KB Merkur					402	427							263	301
KB Sveti Duh					306	306								
KB Dubrava	380	7.496			332	362					412	446	761	1.264
Kl. Za infektivne bolesti														
Klinika Vrapče	547	31.422												
Klinika za dječje bolesti			3.617	10.565			513	513						
Krapinsko-zagorska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Klinika Magdalena*														
Primorsko - goranska	**1.239**	**14.912**	**2.047**	**9.868**	**690**	**737**	**423**	**439**	**0**	**0**	**861**	**996**	**730**	**1.119**
KBC Rijeka	1.239	14.912	2.047	9.868	690	737	423	439			861	996	730	1.119
Osječko-baranjska	**3.451**	**4.120**	**2.696**	**2.801**	**108**	**108**	**38**	**70**	**3**	**3**	**170**	**170**	**1.248**	**1.248**
KBC Osijek	3.451	4.120	2.696	2.801	108	108	38	70	3	3	170	170	1.248	1.248
Splitsko-dalmatinska	**7.400**	**7.400**	**6.707**	**6.707**	**3.542**	**3.542**	**7.346**	**7.346**	**239**	**239**	**0**	**0**	**1.343**	**1.343**
KBC Split	7.400	7.400	6.707	6.707	3.542	3.542	7.346	7.346	239	239			1.343	1.343

Tablica - *Table* **3.** **nastavak 2** – *continuation 2*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Ortopedija i traumatologija		ORL		Oftalmologija i optometrija		Ginekologija i opstetricija		Anesteziologija i reanimatologija		Transfuzijska medicina		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	S P E C I A L T Y													
County / Location	*Orthopedics*		*Othorhinolaringology*		*Ophthalmology*		*Gynnecology and obstetrics*		*Anesthesiology and resuscitation*		*Transfusion medicine*		*Hemodialysis*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**88**	**93**	**3.713**	**4.257**	**10.553**	**10.686**	**12.848**	**15.245**	**1.486**	**1.523**	**118**	**118**	**34.243**	**112.943**
Grad Zagreb	**19**	**24**	**1.269**	**1.813**	**5.103**	**5.112**	**7.337**	**8.549**	**296**	**333**	**0**	**0**	**660**	**44.444**
KBC Zagreb	19	24	4	19	565	573	2.689	3.745					375	18.662
KBC Sestre milosrdnice	0	0			2.784	2.785	1.968	1.975	247	284			72	10.684
KB Merkur			926	926			1.647	1.796					64	2.976
KB Sveti Duh			287	287	1.209	1.209	1.033	1.033	49	49				
KB Dubrava			52	581	545	545							147	11.937
KI. Za infektivne bolesti													2	185
Klinika Vrapče														
Klinika za dječje bolesti														
Krapinsko-zagorska	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Klinika Magdalena*														
Primorsko - goranska	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.859**	**1.983**	**979**	**2.164**	**0**	**0**	**0**	**0**	**400**	**21.398**
KBC Rijeka					1.859	1.983	979	2.164					400	21.398
Osječko-baranjska	**69**	**69**	**223**	**223**	**260**	**260**	**473**	**473**	**1.190**	**1.190**	**118**	**118**	**12.408**	**26.326**
KBC Osijek	69	69	223	223	260	260	473	473	1.190	1.190	118	118	12.408	26.326
Splitsko-dalmatinska	**0**	**0**	**2.221**	**2.221**	**3.331**	**3.331**	**4.059**	**4.059**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20.775**	**20.775**
KBC Split			2.221	2.221	3.331	3.331	4.059	4.059					20.775	20.775

* ustanova u 2014. g. prikazana u tablici SB-a

Tablica - *Table* **4.** **ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI** - *Discharged patients in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis in special hospitals and health resorts by specialty and county, Croatia 2015*

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Ukupno		Interna medicina		Neurologija		Psihijatrija		Pedijatrija		Opća kirurgija		Ortopedija i traumatologija		Oftalmologija i optometrija	
	bol.	dani	bol.	dani	bol.	dani	bol.	dani	bol.	dani	bol.	dani	bol.	dani	bol.	dani
	S P E C I A L T Y															
County / Location	*Total*		*Internal medicine*		*Neurology*		*Psychiatry*		*Pediatrics*		*General surgery*		*Orthopedics*		*Ophtalmology*	
	patients	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*	*patients*	*days*
HRVATSKA	**12.729**	**121.744**	**1.127**	**3.827**	**4**	**4**	**1.557**	**69.058**	**6.071**	**39.679**	**18**	**18**	**132**	**132**	**3.820**	**9.026**
Grad Zagreb	**7.212**	**86.569**	**183**	**919**	**0**	**0**	**958**	**45.971**	**6.071**	**39.679**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dječja bolnica „Srebrnjak“	4.208	14.371							4.208	14.371						
PB za djecu i mladež	348	16.079					348	16.079								
SB za zašt.dj.s ne.i mot.s.	1.863	25.308							1.863	25.308						
PB „Sveti Ivan“	610	29.892					610	29.892								
SB za plućne bolesti “Rockefellerova“	183	919	183	919												
Krapinsko-zagorska	**811**	**2.601**	**811**	**2.601**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Krapinske toplice	811	2.601	811	2.601												
Sisačko-moslavačka	**194**	**14.193**	**0**	**0**	**0**	**0**	**194**	**14.193**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NPB Popovača	194	14.193					194	14.193								
Karlovačka	**82**	**256**	**82**	**256**	**0**	**0**	0	0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SB Duga Resa	82	256	82	256												
Primorsko-goranska	**109**	**634**	**0**	**0**	**0**	**0**	**109**	**634**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PB Lopača	36	561					36	561								
PB Rab	73	73					73	73								
Brodsko-posavska	**44**	**679**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**679**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PB "Sveti Rafael"	44	679					44	679								
Zadarska	**457**	**7.786**	**51**	**51**	**4**	**4**	**252**	**7.581**	**0**	**0**	**18**	**18**	**132**	**132**	**0**	**0**
PB Ugljan	252	7.581					252	7.581								
SB Biograd	205	205	51	51	4	4					18	18	132	132		
Splitsko-dalmatinska	**3820**	**9026**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3820**	**9026**
SB „Svjetlost“ *	3820	9026													3820	9026

* ustanova počela s radom

Tablica - *Table* **5/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2015. GODINE - UKUPNO -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis, Croatia 2015 - TOTAL*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**23.309**	**977**	**5.465**	**2.592**	**2.557**	**4.470**	**3.737**	**3.497**	**14**
	Infectious and parasitic diseases	%	*3,1*	*13,7*	*19,4*	*12,2*	*6,0*	*5,1*	*1,9*	*1,0*	*21,5*
II	**Novotvorine**		**127.274**	**178**	**1.939**	**2.144**	**4.380**	**8.659**	**35.530**	**74.442**	**2**
	Neoplasms	%	*17,2*	*2,5*	*6,9*	*10,1*	*10,3*	*9,9*	*17,7*	*21,1*	*3,1*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**20.598**	**176**	**668**	**656**	**1.189**	**2.991**	**5.397**	**9.521**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*2,8*	*2,5*	*2,4*	*3,1*	*2,8*	*3,4*	*2,7*	*2,7*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**23.841**	**141**	**611**	**899**	**2.550**	**3.927**	**6.995**	**8.718**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*3,2*	*2,0*	*2,2*	*4,2*	*6,0*	*4,5*	*3,5*	*2,5*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**76.508**	**4**	**389**	**1.697**	**10.909**	**12.287**	**44.019**	**7.193**	**10**
	Mental and behavioural disorders	%	*10,3*	*0,1*	*1,4*	*8,0*	*25,6*	*14,1*	*21,9*	*2,0*	*15,4*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**16.977**	**148**	**966**	**873**	**1.954**	**4.239**	**5.536**	**3.260**	**1**
	Disease of the nervous system	%	*2,3*	*2,1*	*3,4*	*4,1*	*4,6*	*4,9*	*2,8*	*0,9*	*1,5*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**15.031**	**33**	**120**	**163**	**335**	**648**	**2.264**	**11.466**	**2**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*2,0*	*0,5*	*0,4*	*0,8*	*0,8*	*0,7*	*1,1*	*3,3*	*3,1*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**2.246**	**82**	**567**	**216**	**168**	**185**	**442**	**586**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0,3*	*1,1*	*2,0*	*1,0*	*0,4*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**16.038**	**28**	**106**	**81**	**821**	**1.392**	**4.356**	**9.253**	**1**
	Diseases of the circulatory system	%	*2,2*	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*1,9*	*1,6*	*2,2*	*2,6*	*1,5*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**27.830**	**1.799**	**6.611**	**3.741**	**2.620**	**2.641**	**3.926**	**6.490**	**2**
	Diseases of the respiratory system	%	*3,8*	*25,2*	*23,4*	*17,6*	*6,1*	*3,0*	*2,0*	*1,8*	*3,1*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**16.244**	**94**	**609**	**427**	**2.291**	**4.361**	**4.328**	**4.133**	**1**
	Diseases of the digestive system	%	*2,2*	*1,3*	*2,2*	*2,0*	*5,4*	*5,0*	*2,2*	*1,2*	*1,5*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**9.575**	**174**	**838**	**629**	**1.414**	**1.931**	**2.508**	**2.080**	**1**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*1,3*	*2,4*	*3,0*	*3,0*	*3,3*	*2,2*	*1,2*	*0,6*	*1,5*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**22.817**	**13**	**1.074**	**1.306**	**2.432**	**3.392**	**8.656**	**5.944**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*3,1*	*0,2*	*3,8*	*6,2*	*5,7*	*3,9*	*4,3*	*1,7*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**266.045**	**530**	**1.138**	**846**	**1.513**	**19.375**	**59.347**	**183.293**	**3**
	Diseases of the genitourinary system	%	*35,9*	*7,4*	*4,0*	*4,0*	*3,5*	*22,2*	*29,5*	*52,0*	*4,6*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**3.128**	**0**	**0**	**0**	**56**	**2.923**	**148**	**0**	**1**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0,4*	*0*	*0*	*0*	*0,1*	*3,3*	*0,1*	*0*	*1,5*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**621**	**621**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*0,1*	*8,7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**3.136**	**664**	**1.060**	**509**	**631**	**167**	**97**	**8**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,4*	*9,3*	*3,8*	*2,4*	*1,5*	*0,2*	*0,0*	*0,0*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**43.326**	**1.148**	**5.149**	**3.709**	**5.128**	**5.417**	**8.009**	**14.746**	**20**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*5,9*	*16,1*	*18,3*	*17,5*	*12,0*	*6,2*	*4,0*	*4,2*	*30,8*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**5.642**	**50**	**293**	**357**	**698**	**1.049**	**1.373**	**1.817**	**5**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*0,8*	*0,7*	*1,0*	*1,7*	*1,6*	*1,2*	*0,7*	*0,5*	*7,7*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**20.288**	**275**	**610**	**379**	**1.022**	**7.219**	**4.534**	**6.247**	**2**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*2,7*	*3,9*	*2,2*	*1,8*	*2,4*	*8,3*	*2,3*	*1,8*	*3,1*
	S V E U K U P N O		**740.474**	**7.135**	**28.213**	**21.224**	**42.668**	**87.273**	**201.202**	**352.694**	**65**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **5/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2015. GODINE - MUŠKARCI -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis, Croatia 2015 MALE*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA	BOLESTI-STANJA		UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**11.586**	**532**	**3.037**	**1.375**	**1.234**	**2.020**	**1.868**	**1.510**	**10**
	Infectious and parasitic diseases	%	*3,0*	*13,2*	*20,0*	*11,8*	*5,8*	*5,8*	*1,8*	*0,8*	*23,8*
II	**Novotvorine**		**62.587**	**96**	**945**	**1.159**	**2.194**	**3.751**	**15.009**	**39.431**	**2**
	Neoplasms	%	*16,4*	*2,4*	*6,2*	*10,0*	*10,3*	*10,7*	*14,4*	*20,7*	*4,8*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**8.708**	**89**	**466**	**557**	**681**	**1.027**	**1.575**	**4.313**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*2,3*	*2,2*	*3,1*	*4,8*	*3,2*	*2,9*	*1,5*	*2,3*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**11.251**	**74**	**362**	**365**	**1.467**	**1.455**	**3.481**	**4.047**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*2,9*	*1,8*	*2,4*	*3,1*	*6,9*	*4,2*	*3,3*	*2,1*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**46.548**	**3**	**297**	**1.257**	**5.388**	**6.607**	**28.222**	**4.765**	**9**
	Mental and behavioural disorders	%	*12,2*	*0,1*	*2,0*	*10,8*	*25,3*	*18,9*	*27,2*	*2,5*	*21,4*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**6.947**	**81**	**569**	**501**	**1.057**	**1.471**	**1.940**	**1.327**	**1**
	Disease of the nervous system	%	*1,8*	*2,0*	*3,7*	*4,3*	*5,0*	*4,2*	*1,9*	*0,7*	*2,4*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**6.527**	**26**	**74**	**72**	**141**	**258**	**1.110**	**4.845**	**1**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*1,7*	*0,6*	*0,5*	*0,6*	*0,7*	*0,7*	*1,1*	*2,5*	*2,4*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**1.160**	**52**	**350**	**116**	**98**	**81**	**204**	**259**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0,3*	*1,3*	*2,3*	*1,0*	*0,5*	*0,2*	*0,2*	*0,1*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**7.945**	**24**	**48**	**38**	**505**	**648**	**2.198**	**4.483**	**1**
	Diseases of the circulatory system	%	*2,1*	*0,6*	*0,3*	*0,3*	*2,4*	*1,8*	*2,1*	*2,4*	*2,4*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**15.297**	**1.113**	**3.902**	**2.239**	**1.359**	**1.153**	**1.969**	**3.560**	**2**
	Diseases of the respiratory system	%	*4,0*	*27,5*	*25,7*	*19,2*	*6,4*	*3,3*	*1,9*	*1,9*	*4,8*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**8.812**	**61**	**382**	**226**	**1.204**	**2.291**	**2.394**	**2.253**	**1**
	Diseases of the digestive system	%	*2,3*	*1,5*	*2,5*	*1,9*	*5,7*	*6,5*	*2,3*	*1,2*	*2,4*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**4.634**	**96**	**463**	**303**	**738**	**959**	**1.157**	**918**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*1,2*	*2,4*	*3,0*	*2,6*	*3,5*	*2,7*	*1,1*	*0,5*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**7.824**	**4**	**231**	**437**	**830**	**1.507**	**2.658**	**2.157**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*2,0*	*0,1*	*1,5*	*3,8*	*3,9*	*4,3*	*2,6*	*1,1*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**148.057**	**277**	**380**	**348**	**911**	**8.143**	**33.742**	**104.254**	**2**
	Diseases of the genitourinary system	%	*38,8*	*6,9*	*2,5*	*3,0*	*4,3*	*23,2*	*32,5*	*54,7*	*4,8*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**358**	**358**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*0,1*	*8,9*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**1.584**	**412**	**520**	**293**	**275**	**55**	**23**	**6**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,4*	*10,2*	*3,4*	*2,5*	*1,3*	*0,2*	*0,0*	*0,0*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**20.363**	**553**	**2.679**	**1.970**	**2.269**	**2.052**	**3.396**	**7.434**	**10**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*5,3*	*13,7*	*17,6*	*16,9*	*10,7*	*5,9*	*3,3*	*3,9*	*23,8*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**3.317**	**22**	**178**	**197**	**450**	**736**	**868**	**863**	**3**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*0,9*	*0,5*	*1,2*	*1,7*	*2,1*	*2,1*	*0,8*	*0,5*	*7,1*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**8.156**	**170**	**324**	**188**	**466**	**824**	**2.098**	**4.086**	**0**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*2,1*	*4,2*	*2,1*	*1,6*	*2,2*	*2,4*	*2,0*	*2,1*	*0*
	S V E U K U P N O		**381.661**	**4.043**	**15.207**	**11.641**	**21.267**	**35.038**	**103.912**	**190.511**	**42**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

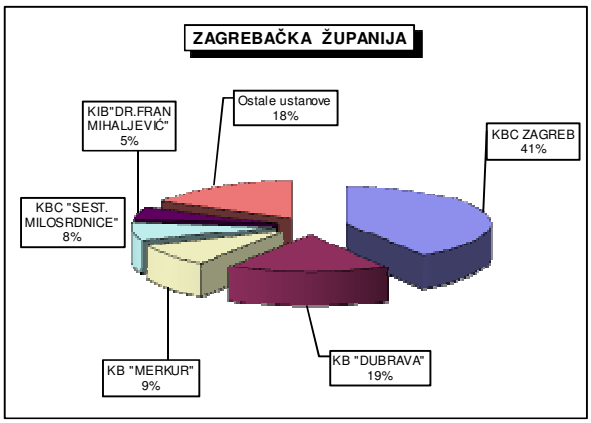
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

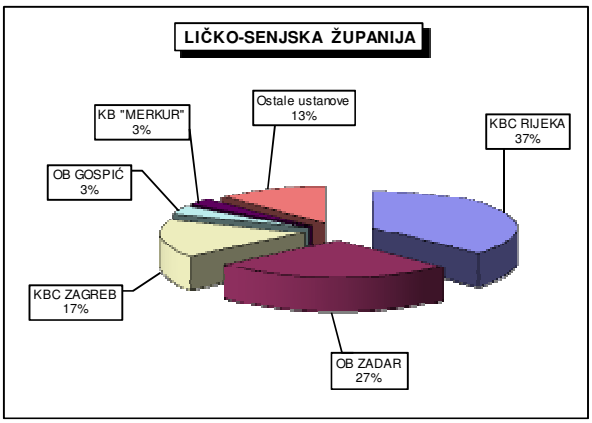
Tablica - *Table* **5/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2015. GODINE - ŽENE -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis, Croatia 2015 - FEMALE*

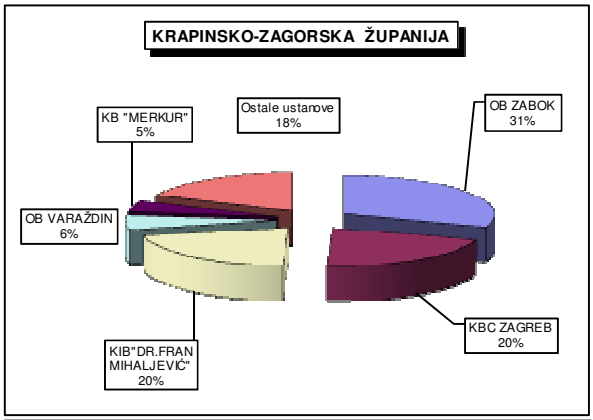
				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA	BOLESTI-STANJA		UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**11.723**	**445**	**2.428**	**1.217**	**1.323**	**2.450**	**1.869**	**1.987**	**4**
	Infectious and parasitic diseases	%	*3,3*	*14,4*	*18,7*	*12,7*	*6,2*	*4,7*	*1,9*	*1,2*	*17,4*
II	**Novotvorine**		**64.687**	**82**	**994**	**985**	**2.186**	**4.908**	**20.521**	**35.011**	**0**
	Neoplasms	%	*18,0*	*2,7*	*7,6*	*10,3*	*10,2*	*9,4*	*21,1*	*21,6*	*0*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**11.890**	**87**	**202**	**99**	**508**	**1.964**	**3.822**	**5.208**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*3,3*	*2,8*	*1,6*	*1,0*	*2,4*	*3,8*	*3,9*	*3,2*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**12.590**	**67**	**249**	**534**	**1.083**	**2.472**	**3.514**	**4.671**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*3,5*	*2,2*	*1,9*	*5,6*	*5,1*	*4,7*	*3,6*	*2,9*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**29.960**	**1**	**92**	**440**	**5.521**	**5.680**	**15.797**	**2.428**	**1**
	Mental and behavioural disorders	%	*8,3*	*0,0*	*0,7*	*4,6*	*25,8*	*10,9*	*16,2*	*1,5*	*4,3*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**10.030**	**67**	**397**	**372**	**897**	**2.768**	**3.596**	**1.933**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*2,8*	*2,2*	*3,1*	*3,9*	*4,2*	*5,3*	*3,7*	*1,2*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**8.504**	**7**	**46**	**91**	**194**	**390**	**1.154**	**6.621**	**1**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*2,4*	*0,2*	*0,4*	*0,9*	*0,9*	*0,7*	*1,2*	*4,1*	*4,3*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**1.086**	**30**	**217**	**100**	**70**	**104**	**238**	**327**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0,3*	*1,0*	*1,7*	*1,0*	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**8.093**	**4**	**58**	**43**	**316**	**744**	**2.158**	**4.770**	**0**
	Diseases of the circulatory system	%	*2,3*	*0,1*	*0,4*	*0,4*	*1,5*	*1,4*	*2,2*	*2,9*	*0*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**12.533**	**686**	**2.709**	**1.502**	**1.261**	**1.488**	**1.957**	**2.930**	**0**
	Diseases of the respiratory system	%	*3,5*	*22,2*	*20,8*	*15,7*	*5,9*	*2,8*	*2,0*	*1,8*	*0*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**7.432**	**33**	**227**	**201**	**1.087**	**2.070**	**1.934**	**1.880**	**0**
	Diseases of the digestive system	%	*2,1*	*1,1*	*1,7*	*2,1*	*5,1*	*4,0*	*2,0*	*1,2*	*0*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**4.941**	**78**	**375**	**326**	**676**	**972**	**1.351**	**1.162**	**1**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*1,4*	*2,5*	*2,9*	*3,4*	*3,2*	*1,9*	*1,4*	*0,7*	*4,3*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**14.993**	**9**	**843**	**869**	**1.602**	**1.885**	**5.998**	**3.787**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*4,2*	*0,3*	*6,5*	*9,1*	*7,5*	*3,6*	*6,2*	*2,3*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**117.988**	**253**	**758**	**498**	**602**	**11.232**	**25.605**	**79.039**	**1**
	Diseases of the genitourinary system	%	*32,9*	*8,2*	*5,8*	*5,2*	*2,8*	*21,5*	*26,3*	*48,7*	*4,3*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**3.128**	**0**	**0**	**0**	**56**	**2.923**	**148**	**0**	**1**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0,9*	*0*	*0*	*0*	*0,3*	*5,6*	*0,2*	*0*	*4,3*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**263**	**263**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*0,1*	*8,5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**1.552**	**252**	**540**	**216**	**356**	**112**	**74**	**2**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,4*	*8,2*	*4,2*	*2,3*	*1,7*	*0,2*	*0,1*	*0,0*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**22.963**	**595**	**2.470**	**1.739**	**2.859**	**3.365**	**4.613**	**7.312**	**10**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*6,4*	*19,2*	*19,0*	*18,1*	*13,4*	*6,4*	*4,7*	*4,5*	*43,5*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**2.325**	**28**	**115**	**160**	**248**	**313**	**505**	**954**	**2**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*0,6*	*0,9*	*0,9*	*1,7*	*1,2*	*0,6*	*0,5*	*0,6*	*8,7*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**12.132**	**105**	**286**	**191**	**556**	**6.395**	**2.436**	**2.161**	**2**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*3,4*	*3,4*	*2,2*	*2,0*	*2,6*	*12,2*	*2,5*	*1,3*	*8,7*
	S V E U K U P N O		**358.813**	**3.092**	**13.006**	**9.583**	**21.401**	**52.235**	**97.290**	**162.183**	**23**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

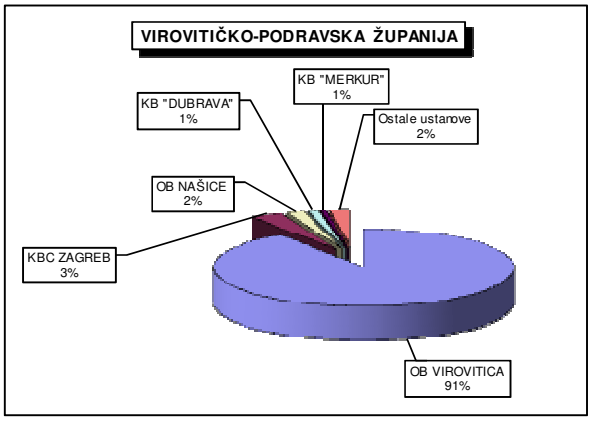
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

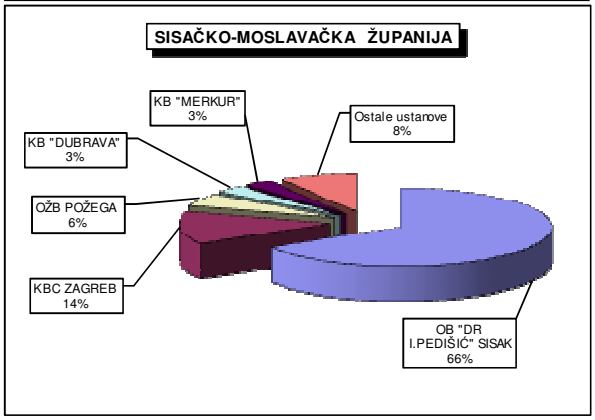
Gravitacija pacijenata prema dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama određenih ustanova u 2015. s područja županija – *Hospital day care, day care surgery and hospital hemodialysis catchment areas by county in 2015*

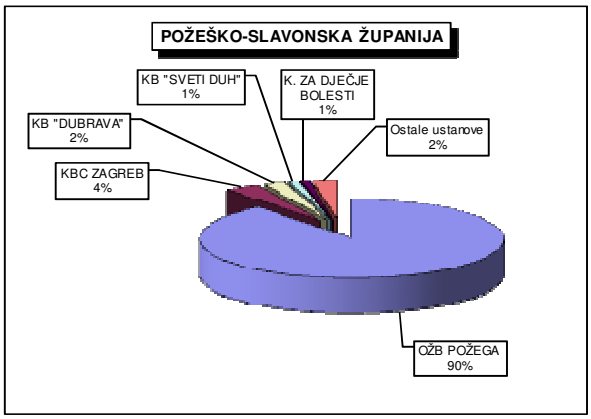


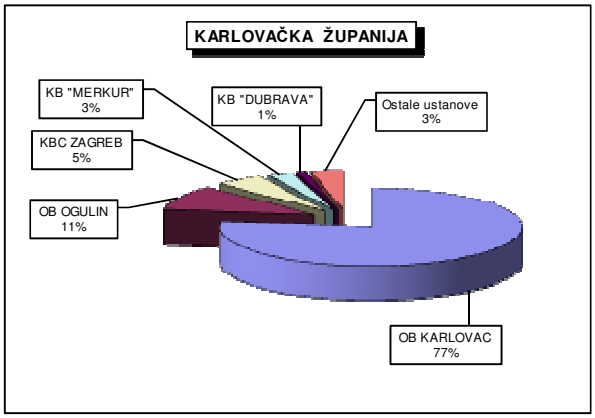


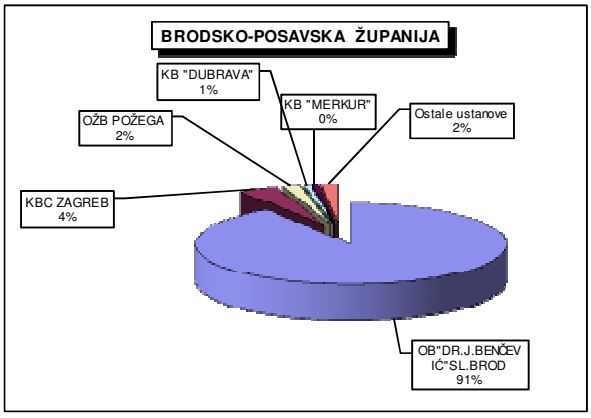


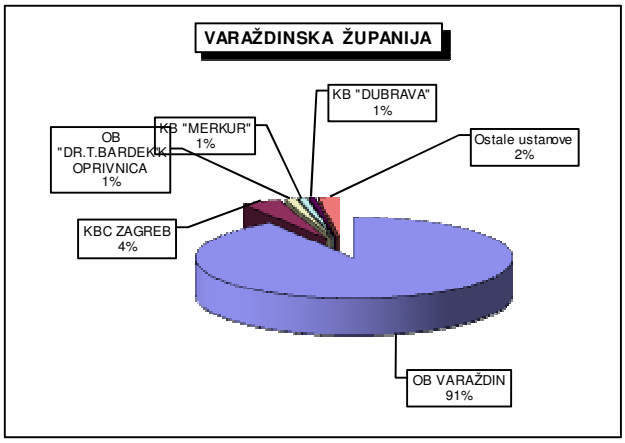


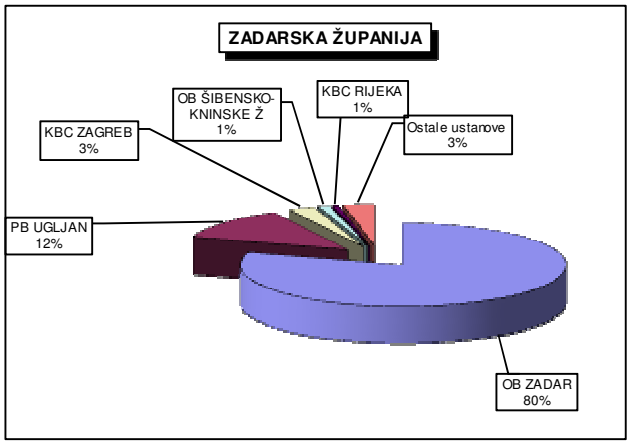


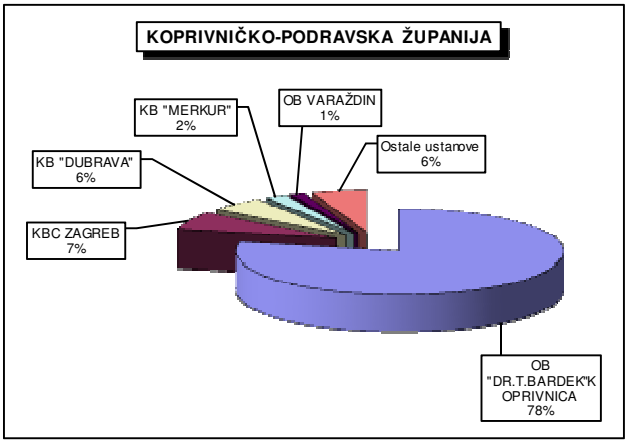


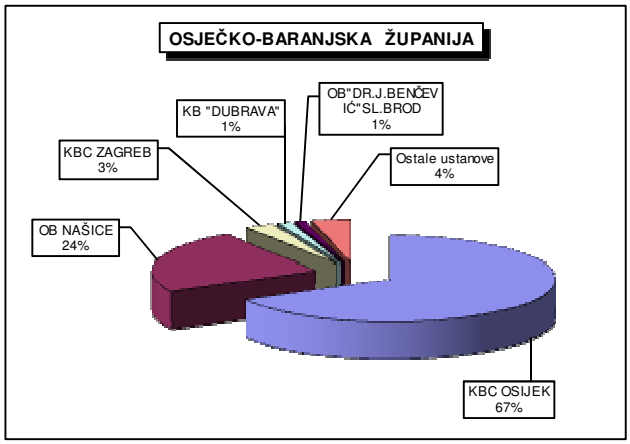


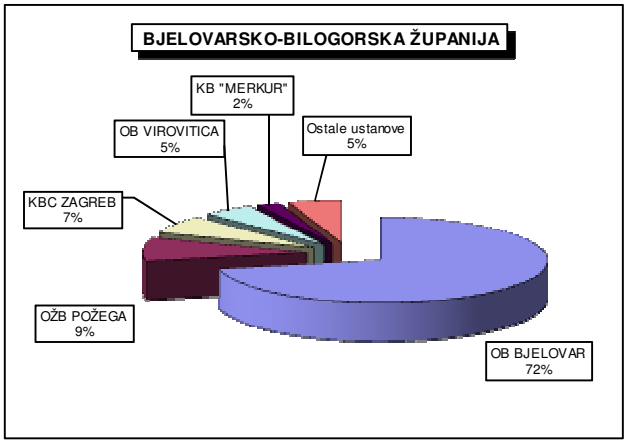


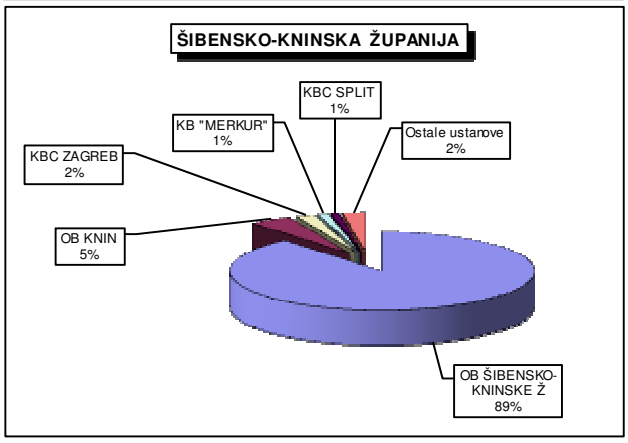

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
KB "DUBRAVA" 1%
KB "MERKUR" 1%
OB "DR.T.BARDEK"K OPRIVNICA 1%
Ostale ustanove 2%
KBC ZAGREB 4%
OB VARAŽDIN 91%

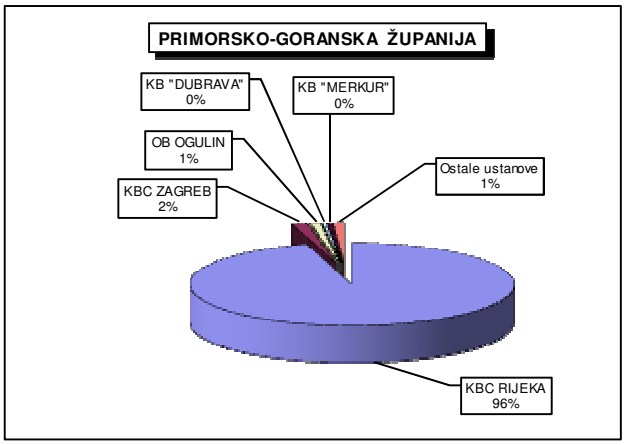

ZADARSKA ŽUPANIJA
OB ŠIBENSKO-KNINSKE Ž 1%
KBC RIJEKA 1%
KBC ZAGREB 3%
Ostale ustanove 3%
PB UGLJAN 12%
OB ZADAR 80%

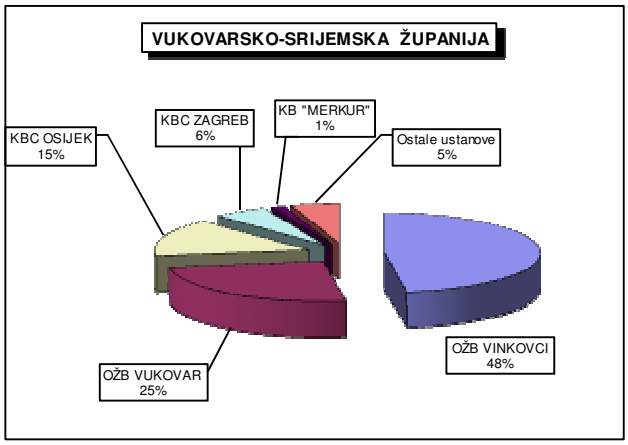

KOPRIVNIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
KB "MERKUR" 2%
OB VARAŽDIN 1%
Ostale ustanove 6%
KB "DUBRAVA" 6%
KBC ZAGREB 7%
OB "DR.T.BARDEK"K OPRIVNICA 78%

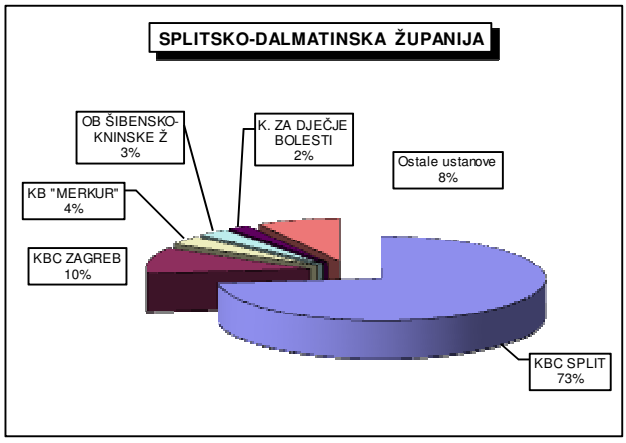

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
OB"DR.J.BENČEVIĆ"SL.BROD 1%
KB "DUBRAVA" 1%
KBC ZAGREB 3%
Ostale ustanove 4%
OB NAŠICE 24%
KBC OSIJEK 67%

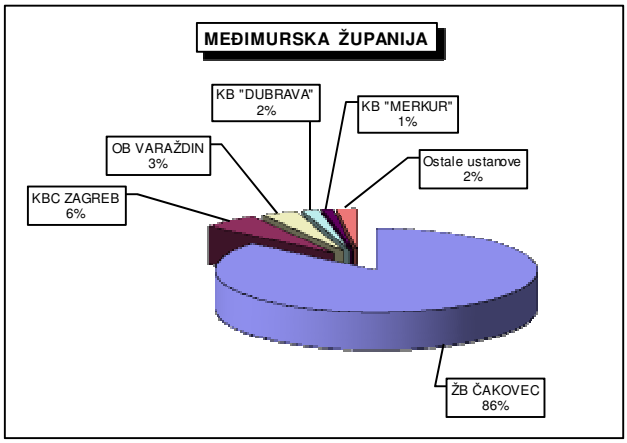

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
KB "MERKUR" 2%
OB VIROVITICA 5%
Ostale ustanove 5%
KBC ZAGREB 7%
OŽB POŽEGA 9%
OB BJELOVAR 72%

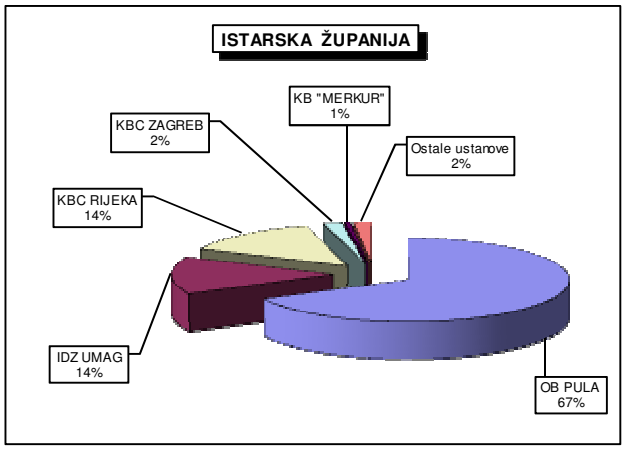

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA
KBC SPLIT 1%
KB "MERKUR" 1%
Ostale ustanove 2%
KBC ZAGREB 2%
OB KNIN 5%
OB ŠIBENSKO-KNINSKE Ž 89%

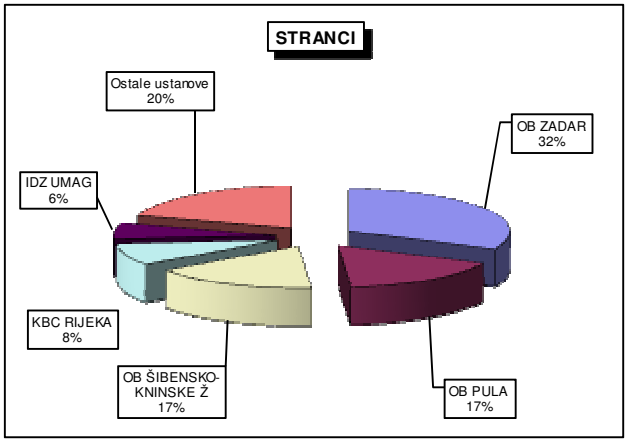

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
KB "DUBRAVA" 0%
KB "MERKUR" 0%
OB OGULIN 1%
Ostale ustanove 1%
KBC ZAGREB 2%
KBC RIJEKA 96%

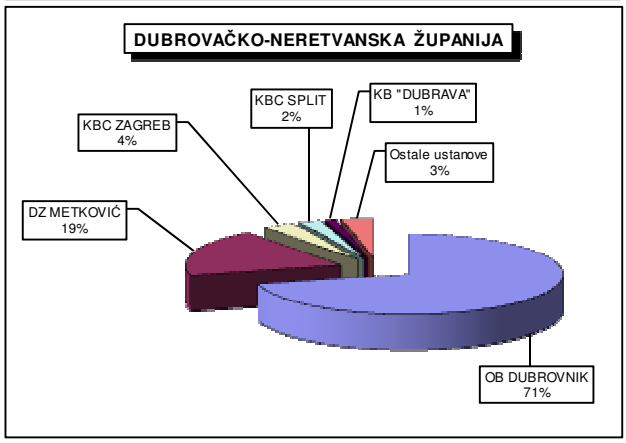

VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
KBC ZAGREB 6%
KB "MERKUR" 1%
KBC OSIJEK 15%
Ostale ustanove 5%
OŽB VINKOVCI 48%
OŽB VUKOVAR 25%

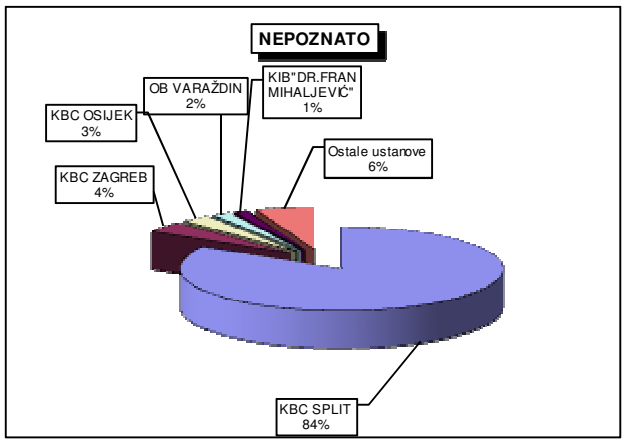


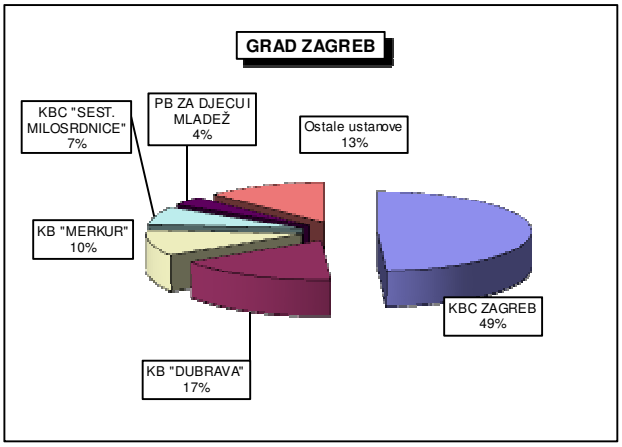












Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

BOLNIČKA REHABILITACIJA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI
– Hospital rehabilitation in Croatia 2015

Prema Obrascu hospitalizacije zbog rehabilitacije vodeće skupine bolesti u bolničko rehabilitaciji 2015. godine su: bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, bolesti živčanog sustava, ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka te bolesti kože i potkožnog tkiva. Ukupno je bilo 45.896 hospitalizacija (u 2014. g. je bilo 41.492 hospitalizacija.).

According to the rehabilitation admission form, the leading disease group in hospital rehabilitation for 2015 were diseases of the musculoskeletal system, followed by factors influencing health status and contact with health services, diseases of the nervous system, injuries and siseases of the skin and, lastly, subcutaneous tissue. A total of 45,896 hospital admissions were reported (as opposed to 41,492 in 2014).

Tablica - *Table* **1/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNIČKOJ REHABILITACIJI HRVATSKE 2015. GODINE - UKUPNO -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease group (ICD 10) in hospital rehabilitation, Croatia 2015 - TOTAL*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)							
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	*0,01*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0*
II	**Novotvorine**		**20**	**0**	**0**	**0**	**2**	**3**	**4**	**11**	**0**
	Neoplasms	%	*0,04*	*0*	*0*	*0*	*0,13*	*0,08*	*0,03*	*0,04*	*0*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*0,00*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,03*	*0*	*0,00*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**17**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**5**	**9**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*0,04*	*0*	*0,20*	*0,17*	*0*	*0,03*	*0,04*	*0,04*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**8**	**0**	**3**	**1**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**
	Mental and behavioural disorders	%	*0,02*	*0*	*0,60*	*0,17*	*0,13*	*0*	*0*	*0,01*	*0*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**10.755**	**149**	**345**	**242**	**389**	**1.030**	**3.484**	**5.116**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*23,43*	*56,87*	*68,59*	*42,16*	*25,61*	*26,51*	*25,15*	*20,23*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**1.011**	**0**	**1**	**0**	**0**	**30**	**294**	**686**	**0**
	Diseases of the circulatory system	%	*2,20*	*0*	*0,20*	*0*	*0*	*0,77*	*2,12*	*2,71*	*0*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**791**	**0**	**63**	**223**	**501**	**0**	**2**	**2**	**0**
	Diseases of the respiratory system	%	*1,72*	*0*	*12,52*	*38,85*	*32,98*	*0*	*0,01*	*0,01*	*0*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**6**	**0**
	Diseases of the digestive system	%	*0,02*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0,02*	*0*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**1.098**	**0**	**0**	**1**	**2**	**39**	**494**	**562**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*2,39*	*0*	*0*	*0,17*	*0,13*	*1,00*	*3,57*	*2,22*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva -** Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue		**17.738**	**24**	**17**	**59**	**461**	**1.721**	**5.941**	**9.514**	**1**
		%	*38,65*	*9,16*	*3,38*	*10,28*	*30,35*	*44,30*	*42,88*	*37,61*	*25,00*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**2**	**3**	**0**
	Diseases of the genitourinary system	%	*0,02*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,10*	*0,01*	*0,01*	*0*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju** - Certain conditions originating in the perinatal period		**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		%	*0,01*	*2,29*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**55**	**16**	**15**	**9**	**11**	**1**	**2**	**1**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,12*	*6,11*	*2,98*	*1,57*	*0,72*	*0,03*	*0,01*	*0,00*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**243**	**62**	**34**	**10**	**15**	**22**	**50**	**50**	**0**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*0,53*	*23,66*	*6,76*	*1,74*	*0,99*	*0,57*	*0,36*	*0,20*	*0*
XIX	**Ozljede,o trovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**2.936**	**0**	**15**	**15**	**90**	**316**	**847**	**1.651**	**2**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*6,40*	*0*	*2,98*	*2,61*	*5,92*	*8,13*	*6,11*	*6,53*	*50,00*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**11.196**	**5**	**9**	**13**	**46**	**717**	**2.728**	**7.677**	**1**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*24,39*	*1,91*	*1,79*	*2,26*	*3,03*	*18,46*	*19,69*	*30,35*	*25,00*
	S V E U K U P N O		**45.896**	**262**	**503**	**574**	**1.519**	**3.885**	**13.855**	**25.294**	**4**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

Tablica - *Table* **1/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNIČKOJ REHABILITACIJI HRVATSKE 2015. GODINE - MUŠKI -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease group (ICD 10) in hospital rehabilitation, Croatia 2015 - MALE*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	*0,01*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,02*	*0*
II	**Novotvorine**		**7**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**1**	**2**	**0**
	Neoplasms	%	*0,03*	*0*	*0*	*0*	*0,23*	*0,09*	*0,01*	*0,02*	*0*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**9**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**2**	**5**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*0,04*	*0*	*0*	*0,28*	*0*	*0,05*	*0,03*	*0,05*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**3**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Mental and behavioural disorders	%	*0,01*	*0*	*0*	*0,28*	*0,23*	*0*	*0*	*0*	*0*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**5.462**	**71**	**196**	**145**	**233**	**563**	**1.749**	**2.505**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*26,78*	*50,00*	*65,99*	*40,96*	*26,78*	*26,70*	*25,94*	*25,35*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**658**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**221**	**417**	**0**
	Diseases of the circulatory system	%	*3,23*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,95*	*3,28*	*4,22*	*0*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**506**	**0**	**44**	**145**	**317**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the respiratory system	%	*2,48*	*0*	*14,81*	*40,96*	*36,44*	*0*	*0*	*0*	*0*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4**	**0**
	Diseases of the digestive system	%	*0,02*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0,04*	*0*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**510**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**233**	**259**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*2,50*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,85*	*3,46*	*2,62*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**6.862**	**20**	**11**	**32**	**228**	**1.073**	**2.467**	**3.030**	**1**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*33,64*	*14,08*	*3,70*	*9,04*	*26,21*	*50,88*	*36,59*	*30,66*	*100,00*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**
	Diseases of the genitourinary system	%	*0,01*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0,01*	*0*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*0,01*	*1,41*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**33**	**11**	**10**	**6**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,16*	*7,75*	*3,37*	*1,69*	*0,57*	*0,05*	*0*	*0*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**142**	**36**	**19**	**5**	**11**	**7**	**42**	**22**	**0**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*0,70*	*25,35*	*6,40*	*1,41*	*1,26*	*0,33*	*0,62*	*0,22*	*0*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**1.409**	**0**	**11**	**10**	**50**	**241**	**551**	**546**	**0**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*6,91*	*0*	*3,70*	*2,82*	*5,75*	*11,43*	*8,17*	*5,53*	*0*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**4.785**	**2**	**6**	**9**	**22**	**183**	**1.474**	**3.089**	**0**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*23,46*	*1,41*	*2,02*	*2,54*	*2,53*	*8,68*	*21,86*	*31,26*	*0*
S V E U K U P N O			**20.397**	**142**	**297**	**354**	**870**	**2.109**	**6.742**	**9.882**	**1**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

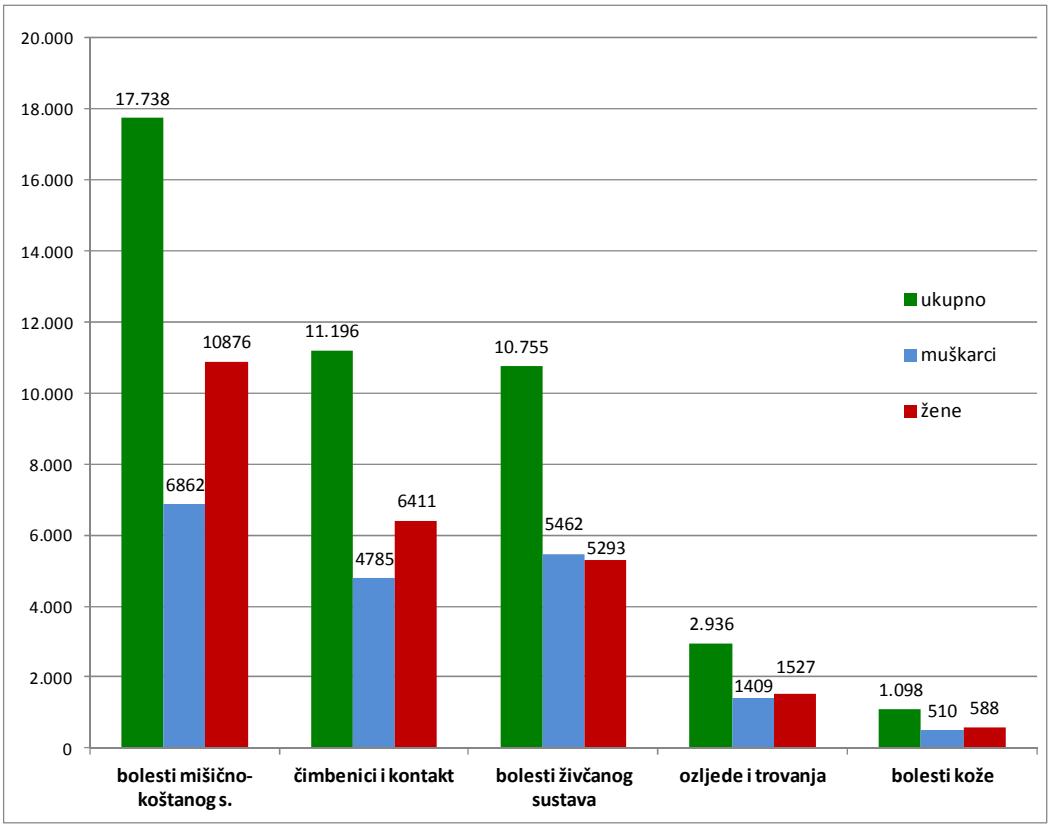
Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

Tablica - *Table* **1/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNIČKOJ REHABILITACIJI HRVATSKE 2015. GODINE - ŽENE -** *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease group (ICD 10) in hospital rehabilitation, Croatia 2015 - FEMALE*

				Dobna grupa – *Age group* (godina – *years*)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA			**UKUPNO**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-39**	**40-59**	**60 i više**	**Nepoznata**
DISEASE OR CONDITION GROUP			*TOTAL*	*0*	*1-4*	*5-9*	*10-19*	*20-39*	*40-59*	*60 +*	*unknown*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**		**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
	Infectious and parasitic diseases	%	*0,00*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0*
II	**Novotvorine**		**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**9**	**0**
	Neoplasms	%	*0,05*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,06*	*0,04*	*0,06*	*0*
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava**		**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**
	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involvingthe immune mechanism	%	*0,01*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,06*	*0*	*0,01*	*0*
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma**		**8**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**0**
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	%	*0,03*	*0*	*0,49*	*0*	*0*	*0*	*0,04*	*0,03*	*0*
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**		**5**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
	Mental and behavioural disorders	%	*0,02*	*0*	*1,46*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0*
VI	**Bolesti živčanog sustava**		**5.293**	**78**	**149**	**97**	**156**	**467**	**1.735**	**2.611**	**0**
	Disease of the nervous system	%	*20,76*	*65,00*	*72,33*	*44,09*	*24,04*	*26,30*	*24,39*	*16,94*	*0*
VII	**Bolesti oka i adneksa**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the eye and adnexa	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Diseases of the ear and mastoid process	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**		**353**	**0**	**1**	**0**	**0**	**10**	**73**	**269**	**0**
	Diseases of the circulatory system	%	*1,38*	*0*	*0,49*	*0*	*0*	*0,56*	*1,03*	*1,75*	*0*
X	**Bolesti dišnog sustava**		**285**	**0**	**19**	**78**	**184**	**0**	**2**	**2**	**0**
	Diseases of the respiratory system	%	*1,12*	*0*	*9,22*	*35,45*	*28,35*	*0*	*0,03*	*0,01*	*0*
XI	**Bolesti probavnog sustava**		**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**
	Diseases of the digestive system	%	*0,01*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,01*	*0,01*	*0*
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**		**588**	**0**	**0**	**1**	**2**	**21**	**261**	**303**	**0**
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	%	*2,31*	*0*	*0*	*0,45*	*0,31*	*1,18*	*3,67*	*1,97*	*0*
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**		**10.876**	**4**	**6**	**27**	**233**	**648**	**3.474**	**6.484**	**0**
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	%	*42,65*	*3,33*	*2,91*	*12,27*	*35,90*	*36,49*	*48,84*	*42,07*	*0*
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**		**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**1**	**2**	**0**
	Diseases of the genitourinary system	%	*0,03*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0,23*	*0,01*	*0,01*	*0*
XV	**Trudnoća, porođaj i babinje**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Pregnancy, childbirth and the puerp.	%	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVI	**Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju**		**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Certain conditions originating in the perinatal period	%	*0,02*	*3,33*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
XVII	**Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti**		**22**	**5**	**5**	**3**	**6**	**0**	**2**	**1**	**0**
	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	%	*0,09*	*4,17*	*2,43*	*1,36*	*0,92*	*0*	*0,03*	*0,01*	*0*
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo**		**101**	**26**	**15**	**5**	**4**	**15**	**8**	**28**	**0**
	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	%	*0,40*	*21,67*	*7,28*	*2,27*	*0,62*	*0,84*	*0,11*	*0,18*	*0*
XIX	**Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**		**1.527**	**0**	**4**	**5**	**40**	**75**	**296**	**1.105**	**2**
	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	%	*5,99*	*0*	*1,94*	*2,27*	*6,16*	*4,22*	*4,16*	*7,17*	*66,67*
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**		**6.411**	**3**	**3**	**4**	**24**	**534**	**1.254**	**4.588**	**1**
	Factors influencing health status and contact with health services	%	*25,14*	*2,50*	*1,46*	*1,82*	*3,70*	*30,07*	*17,63*	*29,77*	*33,33*
S V E U K U P N O			**25.499**	**120**	**206**	**220**	**649**	**1.776**	**7.113**	**15.412**	**3**
		%	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*

Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

Vodeće skupine bolesti na djelatnostima fizikalne medicine i rehabilitacije 2015. g. - *Leading disease groups in physical medicine and rehabilitation care, Croatia 2015*



Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

VIII. PORODI I POBAČAJI

Childbirths and Abortions

PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2015. GODINE
- Childbirths in Health Facilities, Croatia 2015

U 2015. godini u rodilištima Hrvatske je, temeljem individualnih prijava poroda registrirano 36.866 poroda s 37.428 ukupno rođenih. Od 37.428 ukupno rođenih, 37.252 dijece je živorođeno i 176 ih je mrtvorođenih, a od 37.252 živorođenih je umrlo 84 novorođenčadi u prvih sedam dana života.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u Hrvatskoj i nisu bile odsutne iz Hrvatske dulje od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u Hrvatskoj, ali na području naše države borave jednu godinu ili dulje. Rodilišni podaci uključuju i rođene čije stalno prebivalište nije u Hrvatskoj te je u 2015. godini registrirano 108 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine. Zbog osobitog javnozdravstvenog značaja perinatalne skrbi i evidencije poroda koja nije omogućavala praćenje čitavog niza osnovnih pokazatelja kvalitete skrbi, od 2001. godine je uveden obrazac prijave poroda te obrazac za prijavu perinatalne smrti prema preporukama Svjetske zdravstvene organizacije. Ova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta (živorođenje, mrtvorođenje ili novorođenačka smrt) i stanje majke nakon poroda (broj kliničkih i ultrazvučnih pregleda u trudnoći; vrijeme prvog pregleda; način početka i završetka poroda; sudjelovanje medicinskog osoblja pri porodu; primjena analgezije, anestezije i/ili transfuzije; komplikacije u trudnoći, porodu i/ili babinju; duljina hospitalizacije; Apgar ocjena i patologija/komplikacije u novorođenčeta, podaci o uzroku smrti u slučaju smrti majke ili djeteta). Osim osnovnih medicinskih značajki koje mogu utjecati na ishod poroda, na obrascu su i neke biološke (dob, antropometrijske mjere) i socijalne značajke (bračnost, obrazovanje, zanimanje, radni status, štetne životne navike poput pušenja, uzimanja alkohola ili psihoaktivnih droga). Navedene značajke mogu se pratiti i prema zdravstvenim ustanovama odnosno prema tipu ustanove (klinička, županijska i izvanbolnička rodilišta) te utvrđene razlike između ustanova i regija koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda.

Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su na tablicama 1.- 6. i slikama 1.-4.

U ukupnim porodima najviše ih je u dobi 30-34 godine (12.246 poroda odnosno 86,3/1.000 žena ove dobne skupine), ali su najučestaliji u dobi 25-29 godina (11.295 poroda odnosno 87,5/1.000 žena te dobi). Trend smanjenja rađanja u mlađim dobnim skupinama i porasta rađanja u dobi iznad 35 godina se nastavlja te je bilo 5.864 poroda u dobi iznad 35 godina (41,3/1.000 žena ove dobne skupine u 2015. godini; 40,9/1.000 u 2014. godini), a 5.242 poroda u dobi 20-24 godine (43,3/1.000 u 2015.; 46,8/1.000 u 2014. godini). Nakon 40. godine života porodi su sporadični te je bilo 1.029 poroda (7,5/1.000) u dobi 40-44 godine, 58 (0,4/1.000) u dobi 45-49 godina i 1 porod u dobi od 50 godina. Zabilježeno je i 306 poroda maloljetnica (≤17 godina), 826 poroda u mlađih punoljetnica (18-19 godina), ukupno 1.132 poroda u djevojaka ispod 20 navršenih godina života (stopa 9,7/1.000) Time je nastavljen trend smanjenja rađanja u adolescentnoj dobi (stopa u 2014. godini je iznosila 10,3/1.000 djevojaka ispod 20 navršenih godina života).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 49,0%, drugih po redu je bilo 33,3%, trećih po redu 12,0% i višeg reda rođenja 5,7%, gotovo jednako kao i u razdoblju 2010.-2014. godine. Ranijih prekida trudnoće nije bilo u 82,3% rodilja, 13,7% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a 4,1% je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela se bilježi već nekoliko prethodnih godina.

U 2015. godini je zabilježen lagani pad broja poroda dovršenih carskim rezom kojih je registrirano 7.724 što čini 21% svih poroda (u 2014. godini ih je bilo 7.788). Stopa carskih rezova na 1.000 živorođenih je 207,2/1.000 (porast stope zbog manjeg broja rođenih; u 2014. godini je iznosila 196,5/1.000). Među porodima je bilo i 413 (1,1%) dovršenih vakuum ekstrakcijom (u 2014. godini 449 ili 1,2%), a u svega 77 slučajeva (0,2%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak koji se sve rjeđe primjenjuje kao način dovršetka poroda (u 2014. godini 110 slučajeva ili 0,3% svih poroda).

Kontinuirano se smanjuje broj poroda s epiziotomijom što doprinosi humanizaciji poroda gdje god to, prema procjeni tima, ne ugrožava zdravlje i sigurnost novorođenčeta. U 2015. godini je zabilježeno 10.324 (28,0%) poroda s epiziotomijom dok ih je u 2014. godini bilo 11.765 (30,1%), a prethodnih godina više (u 2013. godini 12.969; u 2012. godini 13.934). U 11.268 rodilja ili 30,6% je bilo komplikacija u trudnoći, približno jednako kao i u 2014. godini (u 11.294 rodilje). Najviše je rodilja bilo s jednom komplikacijom u trudnoći 8.776 (23,8%), 1.931 (5,2%) s dvije komplikacije i 561 (1,5%) s tri ili više komplikacija. Od ukupno 14.461 komplikacije (u 2014. godini 14.410 komplikacija), najučestaliji je gestacijski dijabetes u 1.842 (5%) rodilje što predstavlja porast u odnosu na 2014. godinu (1.829 rodilja), slijedi prijeteći prijevremeni porod u 1.412 (3,8%) rodilja s blagim padom u odnosu na 2014. godinu (1.593 rodilje), infekcija mokraćnog sustava u trudnoći u 1.042 (2,8%) rodilja koja je u padu u odnosu na 2014. godinu (1.426 infekcija), slijedi gestacijska hipertenzija u 822 rodilje (2,2%), s padom prema 2014. godini (1.004 rodilja), sumnja na intrauterini zastoj rasta u 799 (2,2%), slično kao u 2014. godini (793). Nakon prvih 5 vodećih uzroka, od učestalijih patoloških stanja slijede komplikacije u trudnoći s oplodnjom «in vitro» zabilježene u 586 rodilja (1,6%), približno kao i u 2014. godini (570), a znatno je manji broj prijetećih pobačaja do 22. navršenog tjedna gestacije koji su zabilježeni u 418 (1,1%) rodilja, dok su u 2014. godini zabilježeni kao komplikacija trudnoće u 571 rodilje. U padu je i broj zabilježenih preeklampsija u 406 (1,1%) rodilja, dok ih je u 2014. godini zabilježeno u 502 rodilje. Od 8.915 (24,2%) rodilja s komplikacijama u porodu, što predstavlja porast u

ukupnom broju prema 2014. godini (8.184 porodne komplikacije), je u 7.685 (20,9%) zabilježena jedna porodna komplikacija (u 2014. godini u 7.440 rodilja). U 604 (1,6%) rodilje je bilo više komplikacija u porodu ili babinju, u padu prema 2014. godini (744 rodilje s više komplikacija). Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice u 4.834 rodilje (13,1%) s porastom u odnosu na 2014. godinu (4.589), prijevremena ruptura ovojnica 24 sata prije poroda u 675 (1,8%) s padom prema 864 u 2014. godini i retinirana posteljica u 590 rodilja (1,6%), s padom u odnosu na 2014. godinu (712).

Od ukupno 36.866 poroda, s jednim djetetom je bilo 36.313 (98,5%). Blizanci su rođeni iz 544 poroda (1,5%), trojci iz 9 poroda (0,02%).

Udio živorođenih porodne težine ≥2.500 grama je u 2015. godini, kao i u 2014. godini, 94,9%. Najviše je živorođenih porodne težine 3.000-3.499 grama (13.846, odnosno 37,2%). Niske porodne težine, <2.500 grama, je bilo 1.904 (5,1%) novorođenčadi, dok ih je u 2014. godini bilo 2.016. Udio živorođenih niske porodne težine je u Hrvatskoj godinama oko 5%.

Prema rodilišnim podacima, rodilja s nekontroliranom trudnoćom je bilo 112 odnosno svega 0,3%, a onih s nezadovoljavajućim minimalnim brojem od 1–2 pregleda 370 (1,0%). Najviše je rodilja, 24.680 ili 66,9% s optimalnom antenatalnom skrbi odnosno standardnim brojem pregleda u trudnoći (≥9), prema Programu mjera zdravstvene zaštite žena u trudnoći, porodu i babinju. Značajan pokazatelj antenatalne skrbi je i vrijeme prvog pregleda u trudnoći, koje bi u dobro kontroliranim trudnoćama trebalo biti do 10. tjedna trudnoće, što je zadovoljeno čak u 61,5% rodilja, a do 12. navršenog tjedna trudnoće u 71,4% rodilja.

Prema prijavama perinatalnih smrti, bilo je 260 perinatalno umrlih od kojih je 176 mrtvorođenih (157 u 2014.) i 84 rano neonatalno umrla (129 u 2014. godini). Čak 22 djece je bilo <500 grama porodne težine te ih je 20 umrlo u perinatalnom razdoblju, a 2 nakon 6. navršenog dana života.

Vodeći uzroci mrtvorođenja su komplikacije u trudnoći u 47,2%, najčešće povezane s patologijom posteljice i pupkovine (32,4%), slijede perinatalne infekcije u 19,9%, skupina različitih uzroka u 17,0%, kongenitalne malformacije u udjelu od 13,1% i porodna asfiksija u 2,8%. Vodeći uzroci ranih neonatalnih smrti su poremećaji povezani s perinatalnom infekcijom u 31,0%, komplikacijama u trudnoći u 26,7%, kongenitalne malformacije su u jednakom udjelu u 26,7% umrlih, bolesti majke i drugi poremećaji u 8,3%, porodna asfiksija u 4,8% i prematuritet bez drugih dijagnoza u 1,2%.

U 2015. godini je, prema rodilišnim podacima, zbog komplikacija u porodu i babinju (izravni porodnički uzrok - eklampsija) umrla 1 žena. Ukupna maternalna smrtnost je 2,7/100.000 živorođenih.

In 2015, based on individual reports, Croatian maternity facilities reported 36,866 deliveries with a total of 37,428 births, 37,252 of which livebirths and 176 stillbirths. Of the live births, 84 died within the first week.

The above data submitted from health care facilities reflect the situation in maternity wards and differ from the Central Bureau of Statistics (CBS) data, which, according to UN and EUROSTAT methodology, relate to children born by mothers residing in Croatia who have not been away from the country for more than a year, as well as children born by mothers without permanent residence, but living in Croatia for one or more years. Childbirth data also cover children born to mothers with permanent residence abroad (in 2015, 108 deliveries were registered by mothers foreign residents, mostly from Bosnia and Herzegovina). Due to a particular public health impact of perinatal care and delivery records that had hindered comprehensive monitoring of basic health care quality indicators, a new childbirth registration form and a separate perinatal death form were introduced according to the WHO recommendation in 2001, to enable evaluation of the impact of medical care on the outcome – childbirth and maternal status after delivery (number of antenatal visits and ultrasound examinations, time of initial examination, the course of labour, participation of medical staff at birth, administration of analgesia, anaesthesia and/or transfusion, pregnancy, birth and/or puerperal complications, length of hospitalization, Apgar score, newborn pathology/ complications, cause of death in the event of maternal or perinatal death). In addition to basic medical characteristics known to affect delivery outcome, the form requires biological (age, anthropometry) and social (marital status, education, occupation, employment status, unhealthy lifestyle habits such as smoking, and alcohol or psychoactive substance abuse). The above parameters can also be monitored by healthcare facility and its type (clinical, county, outpatient maternity units), and thus gained knowledge on differences among facilities and regions used to improve healthcare quality and perinatal outcomes.

Perinatal care indicators are shown in Tables 1-6 and Figures 1-4.

Out of total deliveries, childbirths were more numerous in the 30-34 age groups (12,246 deliveries; 86.3/1,000 women aged 30-34), but they were most frequent in the 25-29 age group (11,295 deliveries; 87.5/1,000 woman aged 25-29). The trend of shifting childbirth from younger age groups to age groups over 35, characteristic of developed countries, continued in 2015. There were 5,864 deliveries at 35-39 years of age, (41.3/1,000 in 2015, 40.9/1,000 in 2014) and 5,242 deliveries in woman aged 20-24 (43.3/1,000 as opposed to 46.8/1,000 in 2014).

After the age of 40, deliveries become sporadic, there were 1,028 deliveries (7.5/1,000 per woman at the ages 40-44, 57 (0.4/1,000 at 45-49) and only 1 delivery at the age 50. In 2015, there were 306 deliveries by girls under 17 completed years, 826 at the age of 18-19, that is 1,132 deliveries in adolescents under 20 years (9.7/1,000 girls <20), Thus, the decreasing trend from 2014 is continuied (10.3/1,000).

First deliveries were most common, with a registered share of 49.0%, followed by second (33.3%), third (12.0%) and higher birth order deliveries (5.7%), continuing the trend of 2010-2014. 82.3% pregnant women had no earlier abortions, 13.7% had one earlier abortion before current childbirth, and 4.1% had multiple abortions. A similar distribution had been noted for years past.

In 2015, there were 7,724 deliveries completed by cesarean section, thus accounting for 21% of all deliveries. In comparison with 2014, there was an decrease in C-sections (7,788). The rate of C-sections per 1,000 live births grew from 196.5/1,000 in 2014 to 207.2/1,000 in 2015 (the higher rate is connected with smaller number of births). There were also 413 deliveries completed by vacuum extraction (1.2%) and, in rare cases, 77 (0.2%) assisted breech deliveries as opposed to 110 (0.3%) in 2014.

The number of deliveries with episiotomy has been decreasing, in support to more humane birth, when not jeopardizing newborn's health and safety. In 2015, there were 10,324 (28.0%) deliveries with episiotomy were reported in comparison with 11.765 (30.1%) in 2014, and even more in the preceding years (12,969 in 2013; 13,934 in 2012). Pregnancy complications occurred in 11,268 (30.6%) of women, similar to 2014 (11,294): one complication in 8,776 women (23.8%), two in 1,931 (5.2%), and three or more complications in 561 (1.5%) women. Of overall 14,461 complications in 2015 (14.410 in 2014), gestational diabetes was the most common (1,842; 5% vs. 1,829 in 2014), followed by threatened preterm delivery in 1,412 (3.8%) women (1,593 in 2014), urinary tract infection in pregnancy (1,042; 2.8% vs. 1,426 in 2014), gestational hypertension in 822 (2.2%) women (1,004 in 2014), suspicion of intrauterine growth retardation in 799; 2.2% (793 in 2014) pregnancies. After five leading pathologic conditions following in vitro fertilization in 586;1.6% (570 in 2014), threatened abortion before 22 completed weeks of gestation in 418; 1.1% (571 in 2014) and pre-eclampsia in 406; 1.1% (502 in 2014) women. Of the 8,915(24.2%) child-bearing women with complicated childbirth , compared with the 8,184 cases in 2014, 7,685 (20.9%) had one complication and 604 (1.6%) had multiple complications during delivery or the puerperium (7,440 and 744 in 2014, respectively). The most common delivery complications were perineal laceration (4,834; 13.1% vs. 4,589 in 2014), 24-hr premature membrane rupture (675; 1.8% vs. 864 in 2014) and retained placenta (590; 1.6% vs. 712 in 2014).

Of overall 36,866 deliveries, 36,313 (98.5%) were single births, 544 (1.5%) twin and 9 (0.02%) triplet.

The share of live birth weight ≥2.500 g of 94.9% in 2015 was the same as in 2014. The majority of liveborn neonates had a birth weight of 3.000-3.499 g (13.846 or 37.2%) and 1,904 or 5.1% in 2015 had low birth weight (below 2,500 g) (2,016 in 2014). The share of around 5% of newborns with low birth weight has been present for the years in Croatian maternities.

According to data from maternities, there were 112 (0.3%) women with uncontrolled pregnancies, and 370 (1.0%) pregnant women who underwent an unsatisfactory minimum of 1-2 antenatal examinations. A majority of childbearing women (24.680 or 66.9%) had optimal antenatal care, i.e. a standard number of examinations during pregnancy (≥9) in accordance with the Programme of health care measures during pregnancy, childbirth and puerperium. A significant indicator of antenatal care, the time of initial examination by the 10th week of pregnancy, was met in as much as 61.5% of pregnancies, and in 71.4% this examination was carried out by the 12th gestational week. According to perinatal mortality reports, there were 260 perinatal deaths, whereof 176 stillbirths (157 in 2014) and 84 early neonatal deaths (129 in 2014). Even 22 of all perinatal deaths were under 500 g of birth weight, and two newborn under 500 g of birth weight died after the perinatal period (0-6 completed days). The leading causes of stillbirths were complications during pregnancy (47.2%), most commonly related to placenta and umbilical cord pathology (32.4%), followed by a group of perinatal infections (19.9%), miscellaneous causes (17.0%), congenital malformations (13.1%), and birth asphyxia (2.8%). The leading causes of early neonatal deaths are connected with perinatal infection (31.0%), followed by disorders related to pregnancy complications (26.7%), congenital malformations (26.7%), maternal diseases and other disorders (8.3%), birth asphyxia (4.8%), as well as immaturity excluding other diagnoses (1.2%).

In 2015, according to data from maternities, one woman died due to pregnancy, delivery or puerperial complications (direct obstetrical cause – eclampsia). Overall maternal mortality rate due to childbirth was 2.7/100,000 live births.

Tablica - *Table* **1. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE DOJENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI -** *Number of childbirths, total births, livebirths, stillbirths and infant deaths in Croatian maternity facilities in 2015*

OPĆINA / USTANOVA	**Broj poroda**	**Ukupno rođenih**	**Živoro-đenih**	**Mrtvo-rođenih**	**Umrle dojenčadi**
Community / Institution	*No. childbirths*	*Childbirth total*	*Liveborn*	*Stillborn*	*Infant deaths*
BJELOVAR / O.B. BJELOVAR	613	617	616	1	3
ČAKOVEC / Ž.B. ČAKOVEC	1.111	1.127	1.118	9	7
DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK	956	965	963	2	1
GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ	256	262	260	2	2
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	839	846	842	4	2
KNIN /O.B. KNIN	145	145	145	0	0
KORČULA / D.Z. KORČULA	2	2	2	0	0
KOPRIVNICA / O.B."DR T. BARDEK"	808	817	813	4	1
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	136	136	136	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	452	453	451	2	0
OGULIN / O.B.OGULIN	128	129	129	0	1
OSIJEK / K.B.C. OSIJEK	2.124	2.166	2.160	6	14
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	955	960	958	2	2
PULA / O.B.PULA	1.281	1.300	1.289	11	1
RIJEKA / K.B.C.RIJEKA	2.769	2.809	2.803	6	7
SINJ / D.Z.SINJ	94	94	94	0	0
SISAK / O.B."DR I. PEDIŠIĆ"	846	855	852	3	1
SLAVONSKI BROD/O.B."DR J. BENČEVIĆ"	1.354	1.372	1.365	7	1
SPLIT / K.B.C. SPLIT	4.226	4.313	4.291	22	23
ŠIBENIK / O.B. ŠIBENIK	575	583	581	2	1
VARAŽDIN / O.B.VARAŽDIN	1.508	1.523	1.519	4	6
VELA LUKA / D.Z. VELA LUKA	1	1	1	0	0
VINKOVCI / O.B.VINKOVCI	955	965	959	6	2
VIROVITICA / O.B.VIROVITICA	670	679	677	2	1
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	345	345	345	0	1
ZABOK / O.B. ZABOK	846	850	849	1	1
ZADAR / O.B.ZADAR	1.481	1.509	1.504	5	3
Zagreb / K.B. "MERKUR"	1.507	1.534	1.522	12	7
Zagreb / K.B.C. "SESTRE MILOSRDNICE"	2.903	2.942	2.929	13	6
Zagreb / K.B.C. KLIN.ŽEN.B.I PORODE	3.935	4.024	3.994	30	30
Zagreb / K.B."SVETI DUH"	2.715	2.773	2.756	17	19
Zagreb / S.B. PODOBNIK	330	332	329	3	0
HRVATSKA - *Croatia*	**36.866**	**37.428**	**37.252**	**176**	**143**

Izvor podataka: Prijave poroda iz zdravstvenih ustanova
Source of information: Birth registration forms from healthcare institutions

Napomena: Procijenjeno je da za oko 400 rođenih u 2015. godini nisu dostavljene individualne prijave poroda iz rodilišta!
Note: It is estimated that medical birth registrations for approximately 400 births were not submitted from maternities in 2015!

Tablica - *Table* **2.** **BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2015. GODINE** - *Number of deliveries, total births and livebirths in Croatian healthcare institutions in the period 2006-2015*

GODINA	**Broj poroda**	**Broj ukupno rođenih**	**Broj živorođenih**
Year	*No. of deliveries*	*Total births*	*Livebirths*
2006.	41.323	41.817	41.600 41.446*
2007.	41.711	42.332	42.136 41.910*
2008.	43.336	43.980	43.776 43.753*
2009.	44.068	44.706	43.515 44.577*
2010.	42.694	43.419	43.209 43.361*
2011.	40.641	41.321	41.163 41.197*
2012.	41.091	41.803	41.641 41.771*
2013.	39.428	40.123	39.966 39.939*
2014.	39.132	39.788	39.631 39.566
2015.	**36.866**	**37.428**	**37.252** **37.503***

Izvor: * - Državni zavod za statistiku, 2016. godine
Source: * - *Central Bureau of Statistics, 2016*

Tablica - *Table* **3.** **RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2015. GODINE** - *Childbearing women in the period 2006-2015 by the number of previous childbirths*

GODINA	**UKUPNO**	**BROJ DOSADAŠNJIH PORODA**								
Year	*Total*	*Childbirths to date*								*Unknown*
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7 >**	**Nepoz.**
2006.	41.323	19.682	13.933	5.212	1.458	511	258	120	149	0
	100%	47,63	33,72	12,71	3,53	1,24	0,62	0,03	0,36	0,00
2007.	41.711	19.976	13.995	5.220	1.504	525	220	112	159	0
	100%	47,89	33,55	12,52	3,6	1,26	0,53	0,27	0,38	0,00
2008.	43.336	20.821	14.615	5.341	1.556	514	234	119	136	0
	100%	48,05	33,72	12,32	3,59	1,19	0,54	0,27	0,31	0,00
2009.	44.068	21.147	14.843	5.517	1.582	505	217	119	138	0
	100%	47,99	33,68	12,52	3,59	1,15	0,49	0,27	0,31	0,00
2010.	42.694	21.001	14.202	5.060	1.448	520	213	121	129	0
	100%	49,20	33,26	11,85	3,39	1,22	0,50	0,28	0,30	0,00
2011.	40.641	20.656	13.172	4.535	1.361	479	194	110	134	0
	100%	50,82	32,41	11,16	3,35	1,18	0,48	0,27	0,33	0,00
2012.	41.091	20.852	13.322	4.659	1.337	447	191	118	165	0
	100%	50,74	32,42	11,34	3,25	1,09	0,46	0,29	0,40	0,00
2013.	39.428	20.123	12.721	4.418	1.269	433	212	108	144	0
	100%	51,04	32,26	11,21	3,22	1,10	0,54	0,27	0,36	0,00
2014.	39.132	19.325	12.879	4.640	1.338	457	213	102	178	0
	100%	49,39	32,91	11,86	3,42	1,17	0,54	0,26	0,45	0,00
2015.	**36.866**	**18.073**	**12.273**	**4.437**	**1.196**	**406**	**205**	**106**	**170**	**0**
	100%	**49,02**	**33,29**	**12,04**	**3,24**	**1,10**	**0,56**	**0,29**	**0,46**	**0,00**

Tablica - *Table* **4.** **RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2015. GODINE** - *Childbearing women in the period 2006-2015 by the number of previous abortions*

GODINA	**UKUPNO**	**BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE**								
Year	*Total*	*No. of abortions to date*								*Unknown*
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7 >**	**Nepoz.**
2006.	41.323	33.875	5.729	1.302	274	85	29	12	17	0
	100%	81,98	13,86	3,15	0,66	0,21	0,07	0,03	0,04	0,00
2007.	41.711	34.197	5773	1338	285	71	21	11	15	0
	100%	81,99	13,84	3,20	0,68	0,17	0,05	0,03	0,04	0,00
2008.	43.336	35.329	6.221	1.347	320	75	21	14	9	0
	100%	81,52	14,36	3,10	0,74	0,17	0,05	0,03	0,02	0,00
2009.	44.068	36.471	5.887	1.276	306	79	29	6	14	0
	100%	82,76	13,36	2,90	0,69	0,18	0,07	0,01	0,03	0,00
2010.	42.694	35.525	5.572	1.217	271	61	29	8	11	0
	100%	83,22	13,05	2,85	0,63	0,14	0,06	0,02	0,03	0,00
2011.	40.641	33.506	5.528	1.221	256	83	26	9	12	0
	100%	82,44	13,61	3,01	0,63	0,20	0,06	0,02	0,03	0,00
2012.	41.091	33.890	5.601	1.222	271	64	19	11	13	0
	100%	82,47	13,63	2,97	0,66	0,16	0,05	0,03	0,03	0,00
2013.	39.428	32.500	5.398	1.168	237	81	27	5	12	0
	100%	82,43	13,69	2,96	0,60	0,21	0,07	0,01	0,03	0,00
2014.	39.132	32.237	5.308	1.187	286	62	23	10	19	0
	100%	82,37	13,57	3,03	0,73	0,16	0,06	0,03	0,05	0,00
2015.	**36.866**	**30.335**	**5.035**	**1.095**	**296**	**64**	**23**	**8**	**10**	**0**
	100%	**82,28**	**13,66**	**2,97**	**0,80**	**0,17**	**0,06**	**0,02**	**0,03**	**0,00**

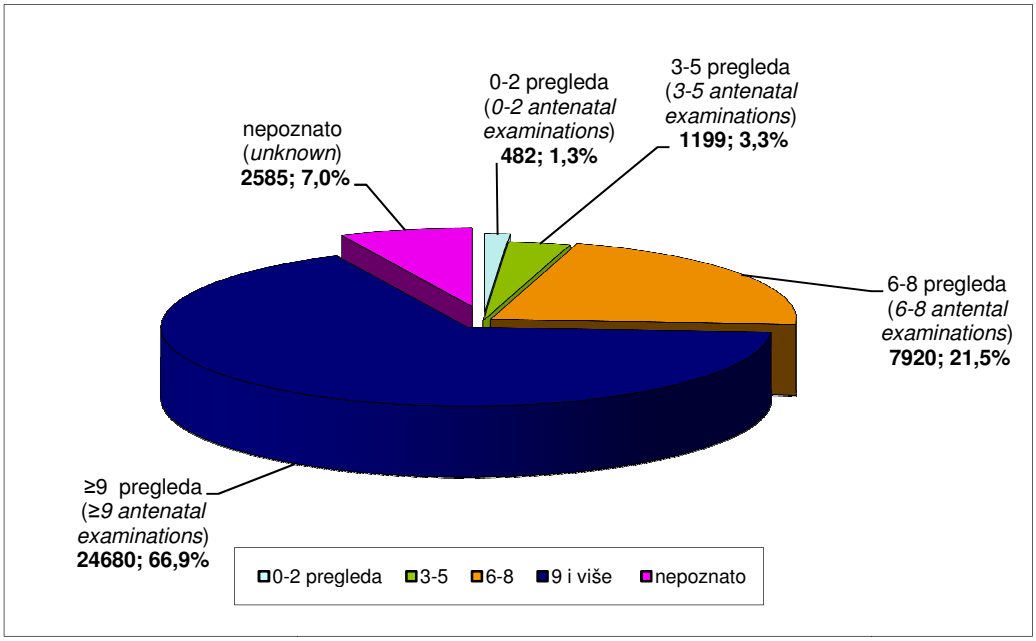
Tablica - *Table* **5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2015. GODINE** - *Childbearing women by outcome of pregnancy, Croatia 2006-2015*

Godina	Broj djece u porodu	Broj rodilja	%	U K U P N O Živorođenih	%	Mrtvorođenih	%
Year	*No. of children in a delivery*	*No. of mothers*	*%*	*T O T A L Liveborn*	*%*	*Stillborn*	*%*
2006.	jedno - *single*	40.845	98,84	40.646	97,71	199	91,70
	dvoje - *twin*	464	1,12	913	2,19	15	6,92
	troje - *triplet*	12	0,03	33	0,08	3	1,38
	četvero - *quadruplet*	2	0,00	8	0,02	0	0,00
	ukupno - *total*	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00
2007.	jedno - *single*	41.115	98,57	40.941	97,16	174	88,78
	dvoje - *twin*	572	1,37	1123	2,67	21	10,71
	troje - *triplet*	23	0,06	69	0,16	0	0,00
	četvero - *quadruplet*	1	0,00	3	0,01	1	0,51
	ukupno - *total*	41.711	100,00	42.136	100,00	196	100,00
2008.	jedno - *single*	42.711	98,56	42.528	97,15	183	89,71
	dvoje - *twin*	606	1,4	1.192	2,72	20	9,80
	troje - *triplet*	19	0,04	56	0,13	1	0,49
	ukupno - *total*	43.336	100,00	43.776	100,00	204	100,00
2009.	jedno - *single*	43.450	98,60	43.283	97,24	167	87,43
	dvoje - *twin*	599	1,36	1.176	2,64	22	11,52
	troje - *triplet*	18	0,04	52	0,12	2	1,05
	četvero - *quadruplet*	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - *total*	44.068	100,00	44.515	100,00	191	100,00
2010.	jedno - *single*	42.001	98,4	41.822	96,7	179	85,3
	dvoje - *twin*	663	1,55	1.302	3,0	24	11,4
	troje - *triplet*	28	0,07	80	0,2	4	1,9
	četvero - *quadruplet*	2	0,00	5	0,1	3	1,4
	ukupno - *total*	42.694	100,00	43.209	100,0	210	100,0
2011.	jedno - *single*	39.987	98,39	39.847	96,80	140	88,61
	dvoje - *twin*	629	1,55	1.241	3,02	17	10,76
	troje - *triplet*	24	0,06	71	0,17	1	0,63
	četvero - *quadruplet*	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - *total*	40.641	100,00	41.163	100,00	158	100,00
2012.	jedno - *single*	40.393	98,30	40.246	96,65	147	90,74
	dvoje - *twin*	684	1,67	1.354	3,25	14	8,64
	troje - *triplet*	14	0,03	41	0,10	1	0,62
	četvero - *quadruplet*	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	ukupno - *total*	41.091	100,00	41.641	100,00	162	100,00
2013.	jedno - *single*	38.740	98,26	38.600	96,58	140	89,17
	dvoje - *twin*	681	1,73	1.345	3,37	17	10,83
	troje - *triplet*	7	0,02	21	0,05	0	0,00
	ukupno - *total*	39.428	100,00	39.966	100,00	157	100,00
2014.	jedno - *single*	38.485	98,35	38.341	96,74	144	91,77
	dvoje - *twin*	638	1,63	1.264	3,19	12	7,60
	troje - *triplet*	9	0,02	26	0,07	1	0,63
	ukupno - *total*	39.132	100,00	39.631	100,00	157	100,00
2015.	**jedno** - *single*	**36.313**	**98,50**	**36.150**	**97,04**	**163**	**92,61**
	dvoje - *twin*	**544**	**1,48**	**1.075**	**2,89**	**13**	**7,39**
	troje - *triplet*	**9**	**0,02**	**27**	**0,07**	**0**	**0,00**
	ukupno - *total*	**36.866**	**100,00**	**37.252**	**100,00**	**176**	**100,00**

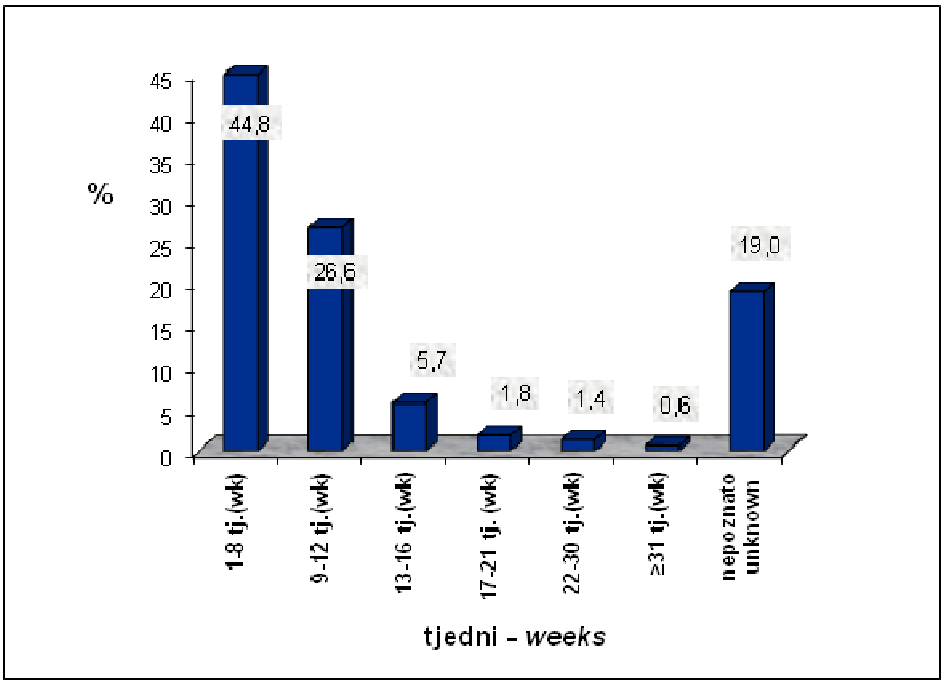
Tablica - *Table* **6.** **ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TRAJANJU TRUDNOĆE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2015. GODINE** - *Liveborn by birthweight and by gestational age in 2015*

PORODNA TEŽINA		**TRAJANJE TRUDNOĆE (navršeni tjedni)**						
/grama/	**UKUPNO**	**<21**	**22-27**	**28-31**	**32-36**	**37-41**	**≥42**	**nepoznato**
Birthweight		*GESTATIONAL AGE (weeks)*						
(g)	*TOTAL*	<21	22-27	28-31	32-36	37-41	≥42	unknown
Ispod – *Under*	6	0	6	0	0	0	0	0
500	%	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500-	124	0	96	22	4	2	0	0
999	%	0,00	77,42	17,74	3,23	1,61	0,00	0,00
1000-	179	0	30	92	52	5	0	0
1499	%	0,00	16,76	51,40	29,05	2,79	0,00	0,00
1500-	356	0	2	65	240	49	0	0
1999	%	0,00	0,56	18,26	67,42	13,76	0,00	0,00
2000-	1.239	0	0	14	623	600	2	0
2499	%	0,00	0,00	1,13	50,28	48,43	0,16	0,00
2500-	5.120	0	0	0	743	4.311	66	0
2999	%	0,00	0,00	0,00	14,51	84,20	1,29	0,00
3000-	13.846	0	0	0	338	13.229	279	0
3499	%	0,00	0,00	0,00	2,44	95,54	2,02	0,00
3500-	12.086	0	0	0	88	11.729	269	0
3999	%	0,00	0,00	0,00	0,73	97,05	2,23	0,00
4000-	3.767	0	0	0	11	3.648	108	0
4499	%	0,00	0,00	0,00	0,29	96,84	2,87	0,00
≥ 4500	529	0	0	0	0	506	23	0
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	95,65	4,35	0,00
Ukupno	**37.252**	**0**	**134**	**193**	**2.099**	**34.079**	**747**	**0**
- Total	**%**	**0,00**	**0,36**	**0,52**	**5,63**	**91,48**	**2,01**	**0,00**

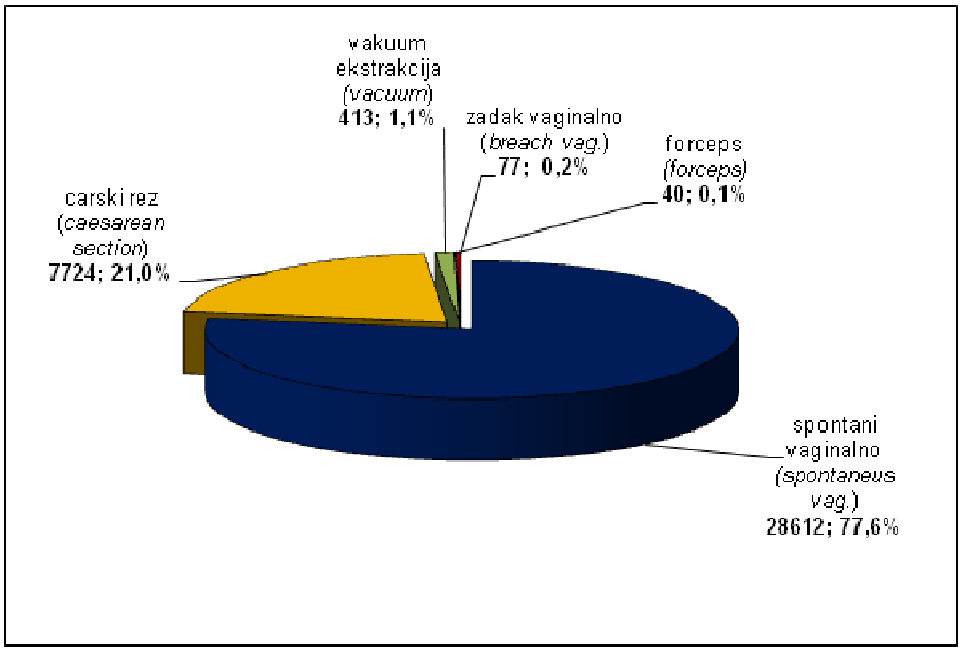
Slika - *Figure* **1.** **RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2015. GODINI**
- Childbearing women by antenatal examinations, 2015



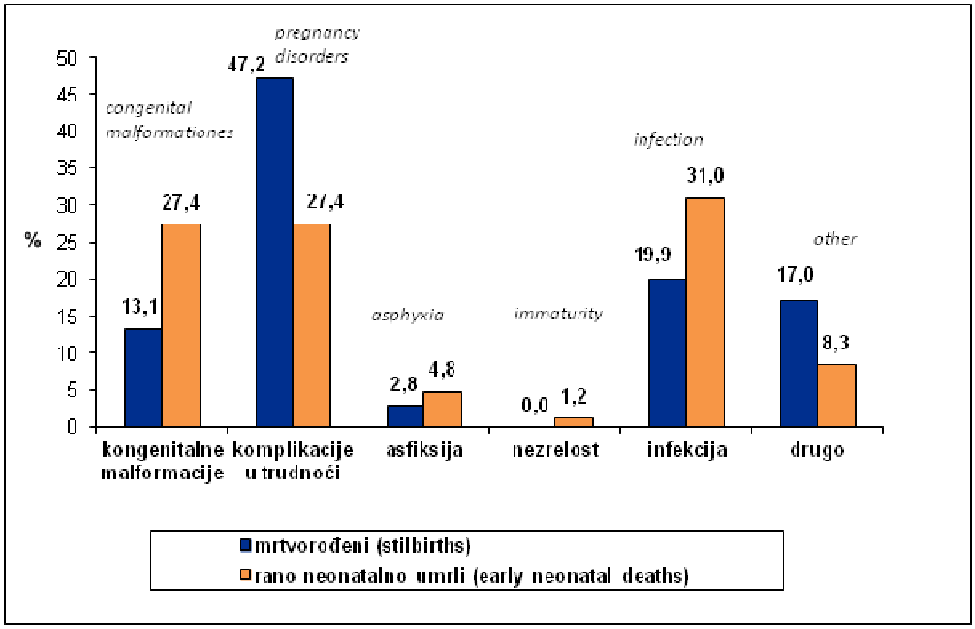
Slika - *Figure* **2.** **RODILJE PREMA VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2015. GODINI**
- Childbearing women by time of first examination, 2015



Slika - *Figure* **3.** **PORODI PREMA NAČINU ZAVRŠETKA U 2015. GODINI**
– Delivery by completion method, 2015



Slika - *Figure* **4.** **PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2015. GODINI**
– Perinatal deaths by cause of death, 2015



POBAČAJI U HRVATSKOJ 2015. GODINE - *Abortions in Croatia 2015*

Svaka trudnoća koja ne završi porođajem, smatra se pobačajem i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu pobačajem ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani pobačaj.

Prema Zakonu o zdravstvenim mjerama za ostvarivanje prava na slobodno odlučivanje o rađanju djece, čl. 15 st. 2 u Republici Hrvatskoj žena može legalno izvršiti pobačaj bez dozvole komisije, ukoliko se radi o trudnoći koja traje do 10 tjedana. Prema istom Zakonu, pobačaj se može obaviti u samo za to ovlaštenim stacionarnim zdravstvenim ustanovama.

Tijekom 2015. godine bilo je prijavljeno 8.362 pobačaja, što predstavlja pad u odnosu na prethodnu godinu. Legalno induciranih pobačaja je bilo 3.002 ili 35,9%.

Zabilježen je 1.319 spontani pobačaj (15,8%). Udio ostalih pobačaja (O00 Izvanmaternična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosio je 48,3% (4.041).

Broj mladih djevojaka do 20 godina među ženama koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2015. godini bio je 226 (7,5%). Ranijih godina bio je do 7; u 2007. 9,2%, u 2008. 8,0%, u 2009. 8,49%, u 2010. 8,63%, u 2011. 7,9%, u 2012. 8,3%, u 2013. 6,99%, a u 2014. 7,2%.

Od svih žena koje su imale pobačaj najviše je onih u dobi 30-39 godine.

Među ženama koje traže pobačaj najviše je onih koje već imaju djecu i u dobi su od 30-39 godina – 1.366 ili 45,5%, tako se i ove godine potvrđuje činjenica da se pobačaj i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

U okviru Zdravstvenog informacijskog sustava razvija se i Bolnički informacijski sustav te je informatizacija utjecala na promjenu sustava izvještavanja u nekim zdravstvenim ustanovama, zbog čega za 2015. mogućno nismo dobili sve podatke o broju pobačaja iz pojedinih ustanova.

Each pregnancy which does not end in childbirth is considered an abortion and is, pursuant to legal regulations, reported in suitable form to the CIPH.

Pregnancies ending in abortion include: ectopic pregnancy, hydatidiform mole, other abnormal products of conception, spontaneous and legal (induced) abortion.

Pursuant to Article 15, paragraph 2 of the Act on Health Care Measures for the Realization of Rights to Free Decision on Childbearing, a woman in the Republic of Croatia may choose to legally terminate her pregancy without permission by comission if up to 10 weeks pregnant. According to the same act termination of pregnancy may only be performed in accordingly authorized inpatient health facilities.

In 2015, there were 8,362 reported abortions, which is a decrease from last year. There were 3.002 legal (induced) abortions (35,9%).

Records are made of 1,319 spontaneous abortion (15,8%). Other abortions (O00 ectopic pregnancy, O01 hydatidiform mole, O02 other abnormal products of conception, O05 other abortion and O06 unspecified abortion) recorded a share of 48,3% (4.041).

The number of young girls under 19 requesting an abortion in 2015 was 226 (7.5%). Earlier, this share varied down to 7%: 9.2% in 2007, 8.0% in 2008, 8.49% in 2009, 8.63% in 2010, 7.9% in 2011, 8.3% in 2012 6.99% in 2013 and in 2014 7,2%.

Of all the pregnant women who underwent an abortion, most were aged 30-39.

Among the women requesting an abortion, the majority had already had children, 1,366 (45,5) and were aged 30-39, thus corroborating the thesis that abortion was still used as birthcontrol method.

Hospital IT system has developed under the umbrella of the health IT system, and this process of informatization brought on a change in reporting in some health facilities, which prevented from acquiring comprehensive statistics on the number of pregnancy terminations from individual facilities.

Tablica - *Table* **1.** **BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH POBAČAJA NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2015. GODINE** - *Number of fertile-age women and liveborn children, and total abortion to 1 livebirth ratio, Croatia 1990-2015*

GODINA	Broj žena fertilne dobi*	Broj živo-rođene djece	Opća stopa fertiliteta	Broj pobačaja UKUPNO	Broj pobačaja na 1 živorođeno	Broj artificijelnih pobačaja na 1 živorođeno	Broj pobačaja na 1.000 žena fertilne dobi
Year	*No. of fertile-age women**	*No. of liveborn children*	*General fertility rate*	*Abortion TOTAL*	*No. of abortions per 1 liveborn*	*No. of artific. induced abortions per 1 liveborn*	*No. of abortions per 1,000 fertile-age women*
1990.	1.138.036	55.409	48,5	46.679	0,84	0,70	41,01
1995.	1.171.189	50.182	45,7	19.950	0,40	0,28	17,03
1996.	1.086.025	47.792	49,5	19.634	0,41	0,26	18,02
1997.	1.105.089	55.501	50,2	16.400	0,30	0,18	18,84
1998.	1.087.853	47.068	43,3	15.292	0,32	0,19	14,06
1999.	1.101.861	45.179	41,0	14.700	0,32	0,18	13,34
2000.	1.057.247	43.746	41,4	13.870	0,31	0,17	13,12
2001.	1.080.121	38.887	36,0	12.814	0,33	0,17	11,86
2002.	1.080.121	39.697	36,7	12.002	0,30	0,16	11,11
2003.	1.080.121	39.180	36,3	10.999	0,30	0,15	10,18
2004.	1.074.066	40.307	37,5	10.288	0,30	0,13	9,52
2005.	1.069.100	42.492	39,7	10.255	0,24	0,11	9,59
2006.	1.061.800	41.446	39,0	10.224	0,25	0,11	9,65
2007.	1.053.600	41.711	40,0	10.609	0,25	0,11	10,07
2008.	1.047.430	43.753	42,0	10.616	0,24	0,10	10,14
2009.	1.038.532	44.577	42,6	10.417	0,23	0,10	10,03
2010.	1.028.120	43.361	42,2	10.150	0,23	0,09	9,87
2011.	1.018.876	41.197	40,4	10.401	0,25	0,11	10,21
2012.	972.948	41.627	42,8	10.087	0,24	0,12	10,37
2013.	972.948	39.962	41,0	8.922	0,22	0,08	9,17
2014.	972.948	39.652	40,7	9.103	0,23	0,08	9,35
2015.	**930.899**	**37.241**	**40,0**	**8.362**	**0,23**	**0,08**	**8,9**

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku; Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Central Bureau of Statistics; Croatian Institute of Public Health

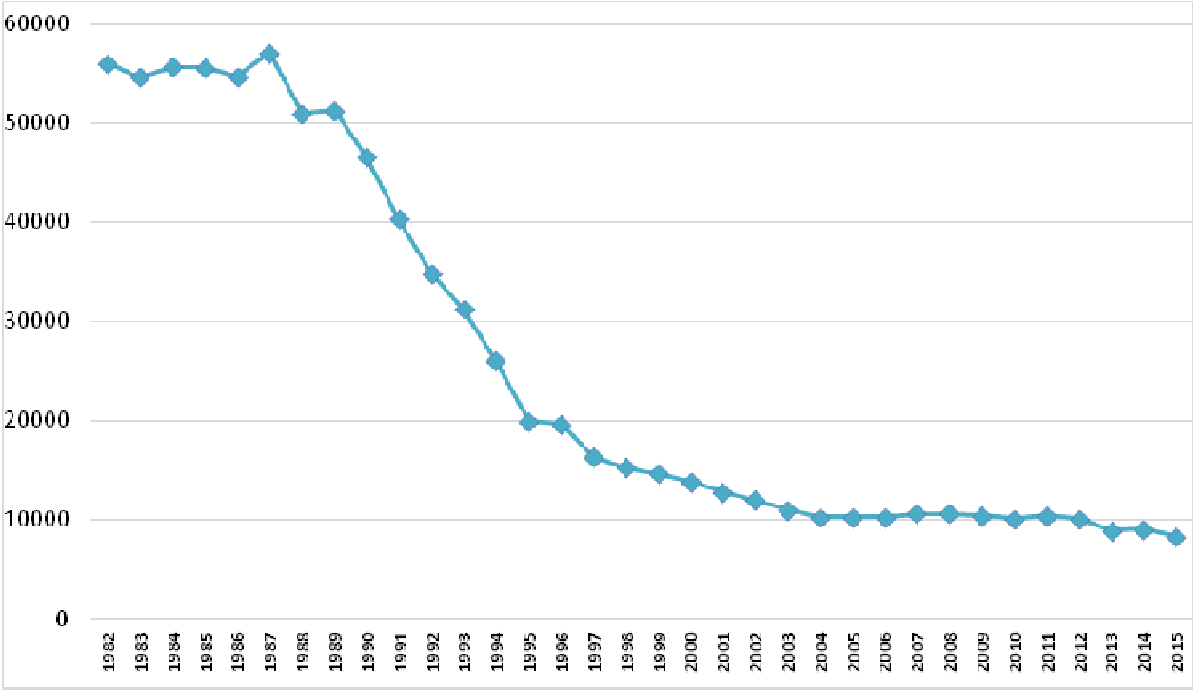
* Podaci o broju žena generativne dobi su preuzeti iz Procjene broja stanovništva u 2015.godini Državnog zavoda za statistiku, 30.lipnja 2016.godine.

Tablica - *Table* **2.** **UKUPNI BROJ POBAČAJA, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1994. DO 2015. GODINE** - *Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by health facilities, Croatia 1994-2015*

GODINA	Broj pobačaja UKUPNO	OD TOGA						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 rodilja
		Spontani	%	Legalno induc	%	Ostali pobačaji	%	
	Abortion	*Of this*						*No. of legally ind.* abortions per 100*
Year	*Total*	*Spontaneous*	*%*	*Leg. induced*	*%*	*Other abortion*	*%*	*childbearing women*
1994.	26.014	3.396	13,1	19.673	75,6	2.945	11,3	43
1995.	19.950	3.021	15,1	14.282	71,6	2.647	13,3	31
1996.	19.634	3.520	17,9	12.339	62,8	3.775	19,2	25
1997.	16.400	3.377	20,6	10.036	61,2	2.987	18,7	21
1998.	15.292	3.180	20,8	8.907	58,2	3.205	21,0	19
1999.	14.700	2.894	19,7	8.064	54,9	3.742	25,5	18
2000.	13.870	2.666	19,2	7.534	54,3	3.670	26,5	17
2001.	12.814	2.521	19,7	6.574	51,3	3.719	29,0	17
2002.	12.002	2.313	19,3	6.191	51,6	3.498	29,1	16
2003.	10.999	1.971	17,9	5.923	53,9	3.105	28,2	15
2004.	10.288	1.802	17,5	5.232	50,9	3.254	31,6	13
2005.	10.255	1.906	18,5	4.563	44,5	3.786	37,0	11
2006.	10.224	1.803	17,6	4.733	46,3	3.688	36,1	11
2007.	10.609	1.804	17,0	4.573	43,1	4.232	39,9	11
2008.	10.616	1.691	15,9	4.497	42,4	4.428	41,7	10
2009.	10.417	1.442	13,8	4.450	42,7	4.525	43,4	10
2010.	10.150	1.413	14,0	4.043	39,8	4.694	46,2	10
2011.	10.401	1.501	14,4	4.347	41,8	4.553	43,8	11
2012.	10.087	1.696	16,8	3.571	35,4	4.820	47,8	9
2013.	8.922	1.772	19,9	3.161	35,4	3.989	44,7	8
2014.	9.103	1.681	18,5	3.020	33,2	4.402	48,4	8
2015.	**8.362**	**1.319**	**15,8**	**3.002**	**35,9**	**4.041**	**48,3**	**8**

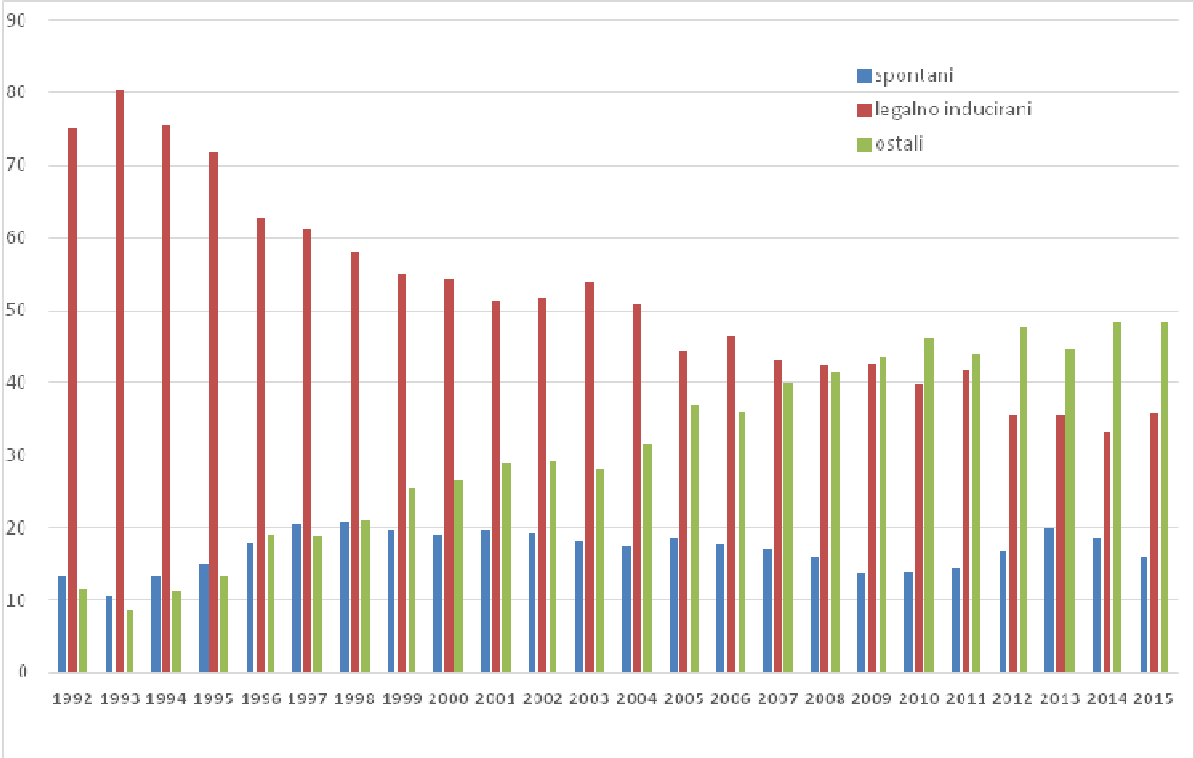
* Podatak o broju rodilja iz agregiranih godišnjih podataka iz rodilišta - *Data on childbearing women from aggregated annual data from The maternity hospitals*

Slika - *Figure* **1.** **BROJ POBAČAJA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2015. GODINE**
- Number of abortions in Croatia, 1982-2015



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Slika - *Figure* **2.** **POBAČAJI PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1992. DO 2015. GODINE** -
Abortions by type, Croatia 1992-2015



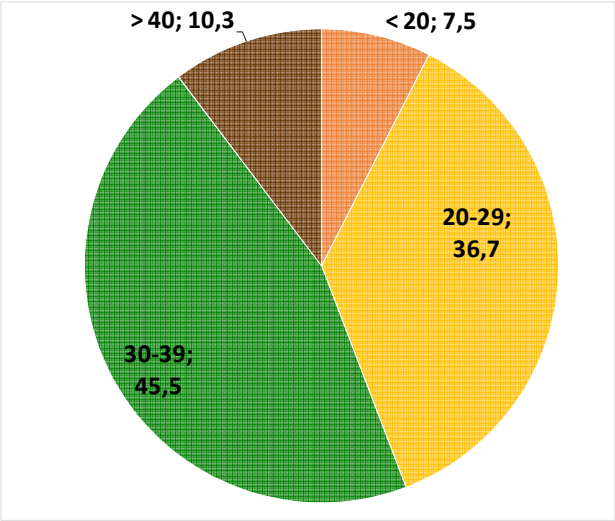
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Tablica - *Table* **3.** **LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 2000. DO 2015. GODINE** – *Legally induced abortions by age group reported by health facilities, Croatia 2000-2015*

	D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ									
GODINA		**ADOLESCENTICE**			**O S T A L A D O B**					**UKUPNO**
	< 15	**15-16**	**17-19**	**ukupno**	**20-29**	**30-39**	**40-49**	**50 <**	**Nepoznato**	
	Woman's age at abortion (yr)									
		A d o l e s c e n c e				*O t h e r a g e*				*Total*
Year	*up to 15*	*15-16*	*17-19*	*total*	*20-29*	*30-39*	*40-49*	*50 <*	*Unknown*	
2000.	4	38	384	426	2.628	3.312	916	0	252	7.534
%	0,0	0,5	5,1	5,7	34,9	44,0	12,2	0,0	3,3	100
2001.	6	51	396	453	2.420	2.917	685	1	98	6.574
%	0,1	0,8	6,0	6,9	36,8	44,4	10,4	0,0	1,5	100
2002.	7	61	414	482	2.202	2.743	684	3	77	6.191
%	0,1	1,0	6,7	7,8	35,6	44,3	11,0	0,0	1,2	100
2003.	1	72	421	494	2.157	2.528	601	2	141	5.923
%	0,0	1,2	7,1	8,3	36,4	42,7	10,2	0,0	2,4	100
2004.	1	61	338	400	1.816	2.219	542	0	255	5.232
%	0,0	1,2	6,5	7,7	34,7	42,4	10,4	0,0	4,8	100
2005.	5	57	293	355	1.687	1.901	475	1	144	4.563
%	0,1	1,2	6,4	7,8	37,0	41,7	10,4	0,0	3,2	100
2006.	3	66	345	414	1.770	1.924	479	2	144	4.733
%	0,1	1,4	7,3	8,8	37,4	40,7	10,1	0,0	3,0	100
2007.	11	66	346	423	1.723	1.875	505	0	47	4.573
%	0,2	1,4	7,6	9,2	37,7	41,0	11,0	0,0	1,0	100
2008.	5	55	298	358	1.800	1.789	484	0	66	4.497
%	0,1	1,2	6,6	7,9	40,0	39,8	10,8	0,0	1,5	100
2009.	6	46	326	378	1.624	1.821	425	2	200	4.450
%	0,13	1,03	7,33	8,49	36,5	40,92	9,56	0,04	4,49	100
2010.	4	58	287	349	1.464	1.763	437	2	28	4.043
%	0,10	1,43	7,10	8,63	36,21	43,61	10,81	0,05	0,69	100
2011.	4	64	278	346	1.579	1.958	437	3	24	4.337
%	0,09	1,48	6,4	7,96	36,32	45,04	10,05	0,07	0,55	100
2012.	6	49	242	297	1.393	1.537	333	1	10	3571
%	0,17	1,37	6,78	8,32	39,0	43,04	9,33	0,03	0,28	100
2013.	1	33	187	221	1.158	1.421	334	0	27	3.161
%	0,03	1,04	5,92	6,99	36,64	44,95	10,57	0	0,85	100
2014.	1	33	184	218	1.070	1.453	268	2	9	3.020
%	0,03	1,09	6,09	7,22	35,43	48,11	8,88	0,07	0,30	100
2015.	**2**	**34**	**190**	**226**	**1.102**	**1.366**	**308**	**0**	**0**	**3.002**
%	**0,07**	**1,13**	**6,3**	**7,5**	**36,7**	**45,5**	**10,3**	**0**	**0**	**100,0**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Slika - *Figure* **3.** **LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2015. GODINE -** *Legally induced abortions by women's age, Croatia 2015*



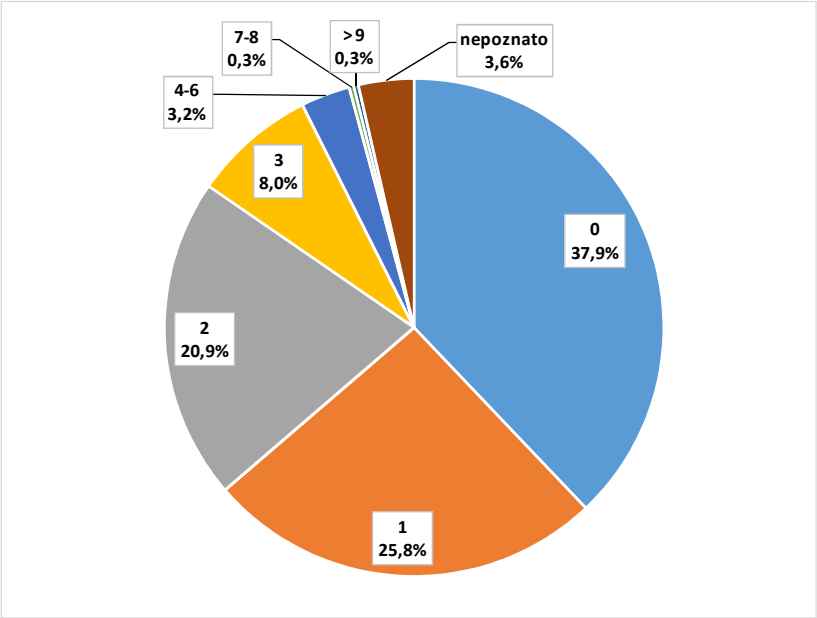
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Tablica - *Table* **4.** **BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJ PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2002. DO 2015. GODINE** - *Number of women undergoing a legally induced abortion by the number of live children , Croatia 2002-2015*

	BROJ ŽIVE DJECE								
Godina	**0**	**1**	**2**	**3**	**4-6**	**7-8**	**9 i više**	**Nepoznato**	**UKUPNO**
	No. of live children								
Year	*0*	*1*	*2*	*3*	*4-6*	*7-8*	*9+*	*Unknown*	*Total*
2002.	1.503	1.104	2.274	817	319	14	7	153	6.191
%	24,3	17,8	36,7	13,2	5,2	0,2	0,1	2,5	100
2003.	1.586	1.175	2.066	723	286	18	11	58	5.923
%	26,8	19,8	34,9	12,2	4,8	0,3	0,2	1,0	100
2004.	1.335	969	1.880	658	265	31	5	89	5.232
%	25,5	18,5	36,0	12,6	5,1	0,6	0,0	1,7	100
2005.	1.269	852	1.555	577	241	14	2	53	4.563
%	27,8	18,7	34,1	12,6	5,3	0,3	0,0	1,2	100
2006.	1.397	907	1.540	568	242	15	10	54	4.733
%	29,5	19,2	32,5	12,0	5,1	0,3	0,2	1,1	100
2007.	1.378	894	1.468	516	246	19	12	40	4.573
%	30,1	19,5	32,1	11,3	5,4	0,4	0,3	0,9	100
2008.	1.322	894	1.362	589	244	18	9	59	4.497
%	29,4	19,9	30,3	13,1	5,4	0,4	0,2	1,3	100
2009.	1.387	956	1.393	485	194	18	5	12	4.450
%	31,2	21,5	31,3	10,9	4,4	0,4	0,1	0,3	100
2010.	1.664	733	972	376	184	14	4	96	4.043
%	41,2	18,1	24,0	9,3	4,6	0,3	0,1	2,4	100
2011.	1.559	823	1.190	515	189	14	1	56	4.337
%	35,9	18,9	27,4	11,8	4,3	0,3	0,02	1,3	100,0
2012.	916	785	1.021	352	135	6	15	341	3.571
%	25,7	22	28,6	9,8	3,8	0,2	0,4	9,5	100
2013.	868	559	932	344	148	19	10	281	3.161
%	27,4	17,7	29,5	10,9	4,7	0,6	0,3	8,9	100
2014.	825	549	852	347	133	17	5	292	3.020
%	27,3	18,2	28,2	11,5	4,4	0,6	0,1	9,7	100
2016.	**931**	**642**	**886**	**344**	**144**	**9**	**4**	**42**	**3.002**
%	**31**	**21,4**	**29,5**	**11,5**	**4,8**	**0,3**	**0,1**	**1,4**	**100,0**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Slika - *Figure* **4.** **POBAČAJI PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2015. GODINE** - *Abortions by number of children, Croatia 2015*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo –
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Tablica - *Table* **5.** **UKUPAN BROJ ŽENA S POBAČAJEM PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2015. GODINE** – *Total women undergoing an abortion by the number of live children, Croatia 1999-2015*

		BROJ ŽIVE DJECE							
GODINA	**UKUPNO**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4-6**	**7-8**	**> 9**	**Nepozn.**
		No. of live children							
Year	*Total*	*0*	*1*	*2*	*3*	*4-6*	*7-8*	*> 9*	*Unknown*
1999.	14.700	3.354	2.638	3.914	1.239	459	34	12	3.050
	100%	22,8%	18,0%	26,6%	8,4%	3,1%	0,2%	0,1%	20,7%
2000.	13.870	3.413	2.728	3.793	1.208	456	47	6	2.219
	100%	24,6%	19,7%	27,4%	8,7%	3,3%	0,3%	0,0%	16,0%
2001.	12.814	3.373	2.628	3.432	1.209	496	29	20	1.627
	100%	26,3%	20,5%	26,8%	9,4%	3,9%	0,2%	0,2%	12,7%
2002.	12.002	3.932	2.458	3.326	1.185	512	31	16	542
	100%	32,8%	20,5%	27,7%	9,9%	4,2%	0,3%	0,1%	4,5%
2003.	10.999	3.461	2.500	2.996	1.041	441	41	17	502
	100%	31,5%	22,7%	27,2%	9,5%	4,0%	0,4%	0,1%	4,6%
2004.	10.288	3.320	2.410	2.885	986	424	47	18	198
	100%	32,3%	23,4%	28,0%	9,6%	4,1%	0,5%	0,2%	1,9%
2005.	10.255	3.271	2.130	2.554	914	407	29	13	937
	100%	31,9%	20,8%	24,9%	8,9%	4,0%	0,3%	0,1%	9,1%
2006.	10.224	3.443	2.435	2.506	916	400	30	19	472
	100%	33,7%	23,8%	24,5%	9,0%	3,9%	0,3%	0,2%	4,6%
2007.	10.609	3.784	2.336	2.389	840	409	39	17	795
	100%	35,7%	22,0%	22,5%	7,9%	3,9%	0,4%	0,2%	7,5%
2008.	10.616	3.589	2.634	2.395	950	418	30	22	578
	100%	33,8%	24,8%	22,6%	8,9%	3,9%	0,3%	0,2%	5,4%
2009.	10.417	4.085	2.672	2.333	822	433	29	18	25
	100%	39,2%	25,6%	22,4%	7,9%	4,2%	0,3%	0,2%	0,2%
2010.	10.150	4.275	2.678	1.695	636	313	25	11	517
	100%	42,1%	26,4%	16,7%	6,3%	3,1%	0,3%	0,1%	5,1%
2011.	10.401	4.626	2.597	1.859	778	303	32	8	198
	100%	44,48%	24,97%	17,87%	7,48%	2,91%	0,31%	0,08%	1,9%
2012.	10.087	3.569	3.106	1.721	576	241	20	150	704
	100%	35,38%	30,79%	17,06%	5,71%	2,39%	0,19%	1,49%	6,98%
2013.	8.922	2.803	1.778	1.607	560	285	34	150	1.705
	100%	31,42%	19.93%	18,01%	6,28%	3,19%	0,38%	1,68%	19,11%
2014.	9.103	3.004	1.902	1.596	644	281	37	28	1.611
	100%	33,0%	20,89%	17,53 %	7,07%	3,09%	0,41%	0,31%	17,70%
2015.	**8.362**	**3.172**	**2.160**	**1.746**	**669**	**269**	**24**	**21**	**301**
	100%	**37,9%**	**25,8%**	**20,9%**	**8%**	**3,2%**	**0,3%**	**0,3%**	**3,6%**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Tablica - *Table* **6. POBAČAJI PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2015. GODINU** *- Total abortions by residence and group, Croatia 2015*

Županija prebivališta	**UKUPNO**	**Spontani**	**Neostvareni**	**Legalno inducirani**	**Ostali**
County of residence	*Total*	*Spontaneous*	*Missed*	*Medical*	*Other*
MKB 10 - *ICD 10*		**O03.0-O03.9**	**O02.0-O02.9**	**O04.0-O04.9**	**O00-O01,O05,O06**
Ukupno *- Total*	**8.362**	**1.319**	**3.020**	**3.002**	**1.021**
Zagrebačka	362	44	198	72	48
Krapinsko-zagorska	297	36	102	125	34
Sisačko-moslavačka	367	54	150	146	17
Karlovačka	160	32	68	48	12
Varaždinska	510	89	135	244	42
Koprivničko-križevačka	192	31	72	81	8
Bjelovarsko-bilogorska	202	70	58	56	18
Primorsko-goranska	651	104	128	380	39
Ličko-senjska	92	11	30	46	5
Virovitičko-podravska	151	28	55	58	10
Požeško-slavonska	80	22	39	18	1
Brodsko-posavska	153	38	77	21	17
Zadarska	347	39	175	115	18
Osječko-baranjska	530	81	145	271	33
Šibensko-kninska	148	14	55	69	10
Vukovarsko-srijemska	228	44	99	68	17
Splitsko-dalmatinska	896	195	378	148	175
Istarska	614	69	203	315	27
Dubrovačko-neretvanska	192	36	100	32	24
Međimurska	274	51	103	105	15
Grad/City of Zagreb	1.121	178	617	176	150
Stranci	82	39	22	9	12
Nepoznato	713	14	11	399	289

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Tablica - *Table* **7. POBAČAJI PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI ZA 2015. GODINU** *- Total abortions by health facility and group, Croatia 2015*

Zdravstvena ustanova	**UKUPNO**	**Spontani**	**Neostvareni**	**Legalno inducirani**	**Ostali**
Health facility	*Total*	*Spontaneous*	*Missed*	*Medical*	*Other*
MKB 10 - ICD 10		**O03.0-O03.9**	**O02.0-O02.9**	**O04.0-O04.9**	**O00-O01, O05,O06**
Ukupno *- Total*	**8.362**	**1.319**	**3.020**	**3.002**	**1.021**
KBC ZAGREB	294	29	209	55	1
KBC SESTRE MILOSRDNICE	379	56	235	56	32
KB MERKUR	877	64	211	132	470
KB SVETI DUH	263	78	152	21	12
KBC OSIJEK	480	61	120	262	37
KBC RIJEKA	789	129	147	478	35
KBC SPLIT	910	226	383	107	194
OB BJELOVAR	169	72	37	49	11
OB DR.T.BARDEK KOPRIVNICA	166	29	71	58	8
OB VIROVITICA	137	29	57	41	10
OB ZADAR	390	33	195	144	18
OB PULA	559	57	186	290	26
OB VINKOVCI	102	33	60	0	9
OB KARLOVAC	144	27	60	49	8
OB ŠIBENIK	188	17	52	106	13
OB GOSPIĆ	59	12	20	26	1
OB OGULIN	37	6	13	10	8
OB KNIN	9	2	7	0	0
OB VUKOVAR	108	11	34	61	2
OB NOVA GRADIŠKA	19	6	7	3	3
OB DR I.PEDIŠIĆ - SISAK	324	43	113	157	11
OŽB NAŠICE	86	20	35	29	2
OB ZABOK	260	32	89	114	25
OB DR.J.BENČEVIĆ SL.BR.	139	34	74	17	14
OB DUBROVNIK	173	38	94	26	15
OB POŽEGA	96	32	48	11	5
OB VARAŽDIN	820	92	133	557	38
OB ČAKOVEC	251	50	93	95	13
S.B.PODOBNIK	133	0	85	48	0
D.Z.METKOVIĆ	1	1	0	0	0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

IX. REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI

Chronic Diseases Registries

REGISTAR ZA RAK - *Croatian National Cancer Registry*

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar su prijave iz bolnica za otpuštene bolesnike - Bolesničko-statistički obrazac Onko-tip, izvanbolnička Prijava maligne neoplazme, kopije histoloških i citoloških nalaza, bolesničko-statistički obrasci u elektronskom obliku te podaci iz Registra umrlih osoba. Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska.

Godine 2014. dijagnosticirano je 21.434 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.389 muškarca i 10.045 žena. Stopa incidencije iznosila je 500,2/100.000; 551,2/100.000 za muškarce i 452,8/100.000 za žene. Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2014. godini umrlo je zbog raka 13.939 osoba, 7.911 muškaraca i 6.028 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 325,3/100.000, odnosno 382,9/100.000 za muškarce i 271,7/100.000 za žene. I stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena (Slika 1 i 2). Stope incidencije raka u Hrvatskoj su u porastu. Nagli porast stopa incidencije 1999-2000. u odnosu na prethodno razdoblje posljedica je poboljšanja obuhvata registracije zbog uvođenja dodatnog izvora podataka.

2014. godine, pet najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 58% u incidenciji su: traheja, bronh i pluća (19%), prostata (15%), kolon (10%), rektum, rektosigma i anus (7%) i mokraćni mjehur (7%).

Pet najčešćih sijela u žena su: dojka (26%), traheja, bronh i pluća (8%), kolon (8%), tijelo maternice (6%) i štitnjača (5%). Tih pet sijela sudjeluje s 53% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na drugo mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 17% a kod žena od 12%.

Broj i gruba stopa umrlih od raka su u RH u porastu, no taj porast nastaje zbog sve većeg udjela starog stanovništva. Kada se analiziraju dobno-standardizirane stope, ne opaža se porast mortaliteta.

U usporedbi s ostalim zemljama Europe, Hrvatska je zemlja srednje incidencije, no visokog mortaliteta od raka.

Detaljniji podaci o incidenciji raka u Hrvatskoj dostupni su u godišnjim biltenima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo „Incidencija raka u Hrvatskoj“ te na mrežnim stranicama www.hzjz.hr.

Dugotrajnost obrade podataka o incidenciji raka je, osim metodološkim razlozima (zajedničkim svim europskim i svjetskim registrima za rak) uvjetovana i neadekvatnim ispunjavanjem zakonskih obveza od strane pojedinih zdravstvenih ustanova. Zdravstvene ustanove koje ne dostavljaju Bolesničko-statističke obrasce ONKO-tip ili dostavljaju neadekvatno ispunjene obrasce izravno opstruiraju nadzor nad malignim bolestima u Hrvatskoj.

Croatian National Cancer Registry was set up in 1959 for the purpose of collection, processing and analysis of cancer incidence statistics. Source of data were hospital reports in discharged patients – Case Statistical Onko-type Report, outpatient malignant neoplasm report, hystology and cytology finding copies, electronic case statistic reports and data from the Deaths Registry. As of 1994, the Cancer Registry has been a full member of the International Association of Cancer Registries (IACR) based at Lyon, France.

In 2014, 21,434 new cancer patients were diagnosed (invasive forms of cancer excluding skin cancer), whereof 11,389 men and 10,045 women. The incidence rate was 500.2/100,000 (551.2 for men and 452.8 for women). Cancer is the second most frequent cause of death in Croatia, claiming the lives of one fourth of population. In 2014, 13,939 lives were lost to cancer (7,911 men and 6,028 women). Overall cancer mortality rate numbered 325.3/100,000 (382.9 for men and 271,7 for women). Incidence and mortality rates are higher in men than women (Figures 1 and 2). Cancer incidence rates are on a rise in Croatia. This surge in incidence rates between 1999 and 2000, as opposed to the earlier period, is a reflection of an improved reporting coverage due to introduction of a new data source.

In 2014, the five most common site sin men, with a 58% cumulative incidence share, are trachea, bronchus and lungs (19%), prostate (15%), colon (10%), rectum and rectosigmoid and anus (7%) and urinary bladder (7%).

The five most common sites in women were, breast (26%), trachea, bronchus and lung (8%), colon (8%), uterine body (6%) and thyreoid (5%). Said five sites account for 53% of overall female cancer incidence. Colorectal cancer takes second place in men with a share of 17%, in women with 12%.

The number and crude cancer mortality rate in Croatia have gone up due to an increasing share of aged population. When analyzing age standardised rates, no rise in mortality is noted.

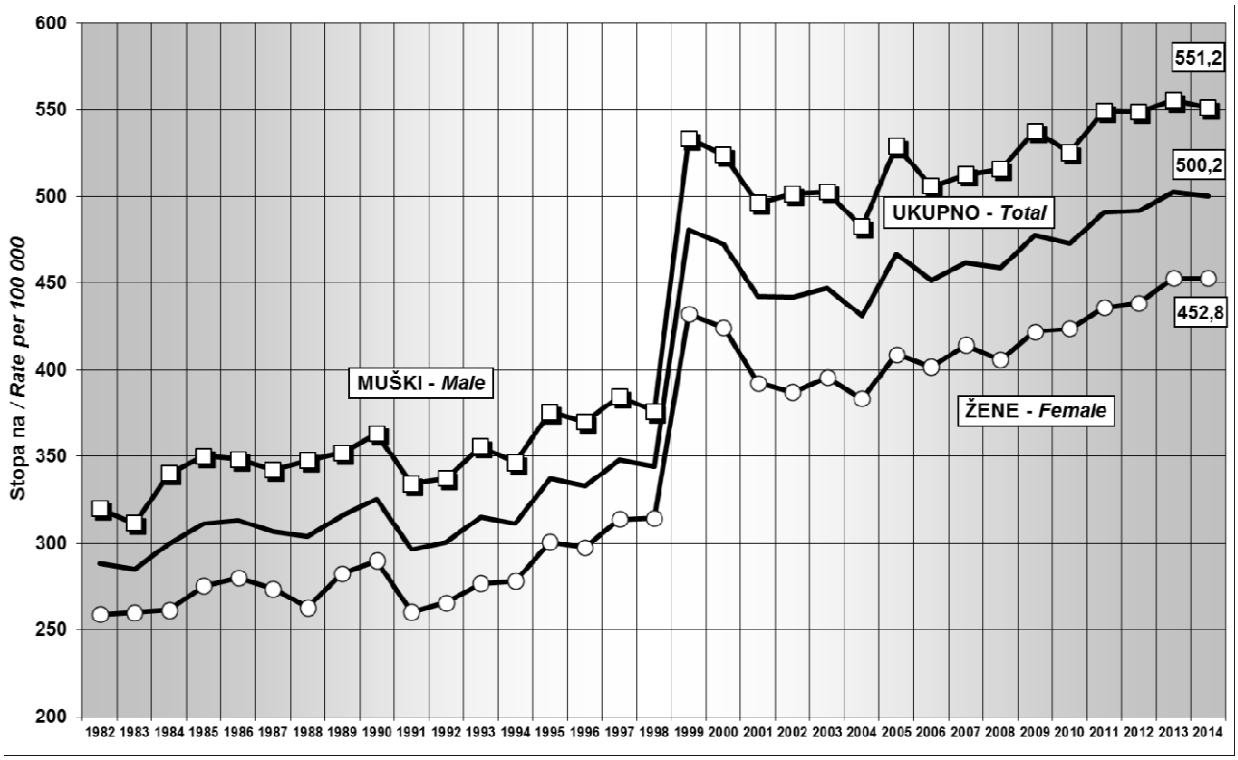
When comparing Croatia to other European countries, it classifies under medium cancer incidence but high cancer mortality.

More details on cancer incidence in Croatia are available in annual Cancer Incidence in Croatia CIPH bulletins and on www.hzjz.hr.

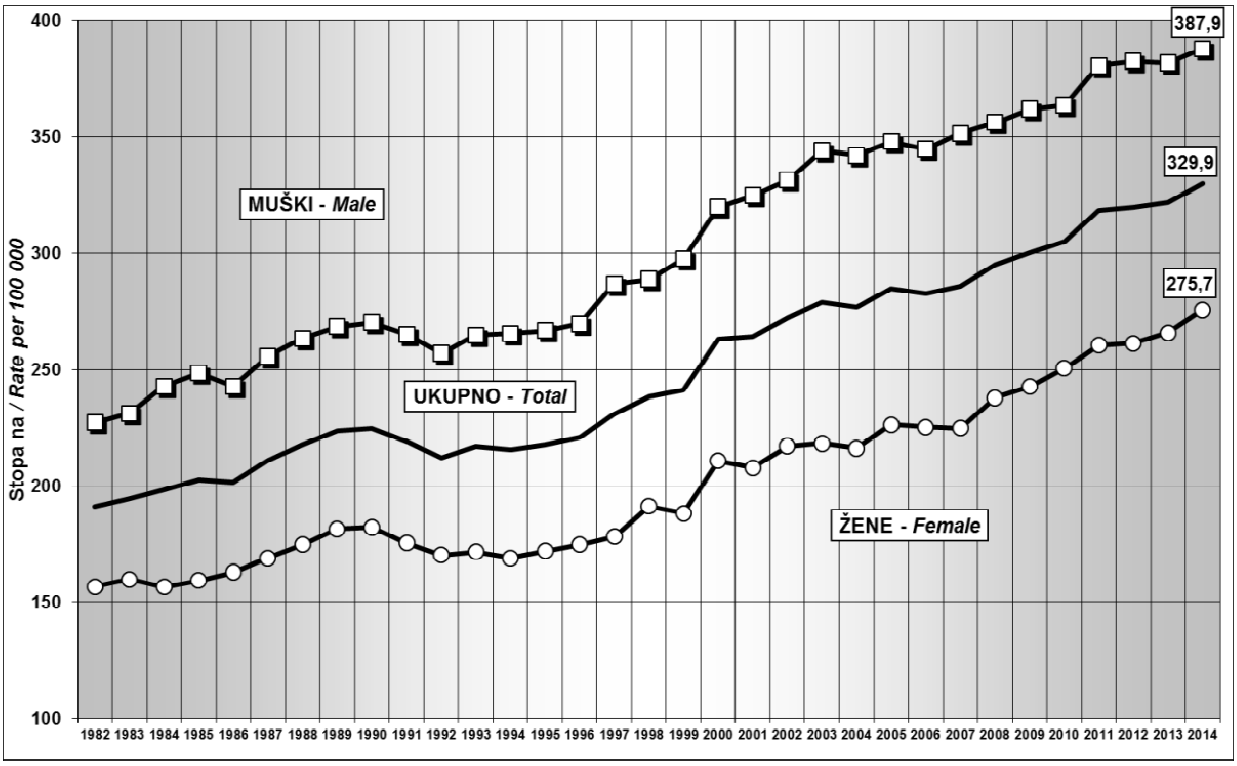
The long time that data processing takes is due to untimely implementation of legally prescribed obligations by certain health facilities, as well as methodology reasons (common in all European and global cancer registries).

Health facilities failing to deliver Case Statistic ONCO-type forms or delivering them improperly filled out are directly obstructing the monitoring of malignant diseases in Croatia.

Slika - *Figure* **1.** **INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2014. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA** - *Cancer incidence rates per 100,000 population, Croatia 1982-2014*



Slika - *Figure* **2.** **MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2014. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA** - *Cancer mortality rates per 100,000 population, Croatia 1982-2014*

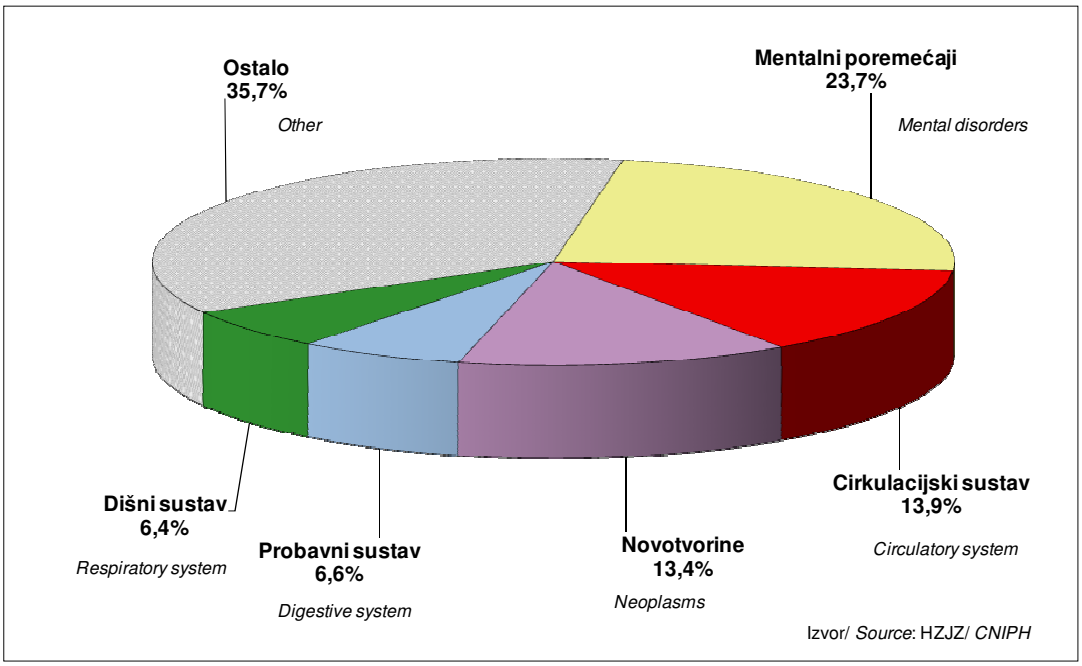


REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - *Croatian Psychoses Registry*

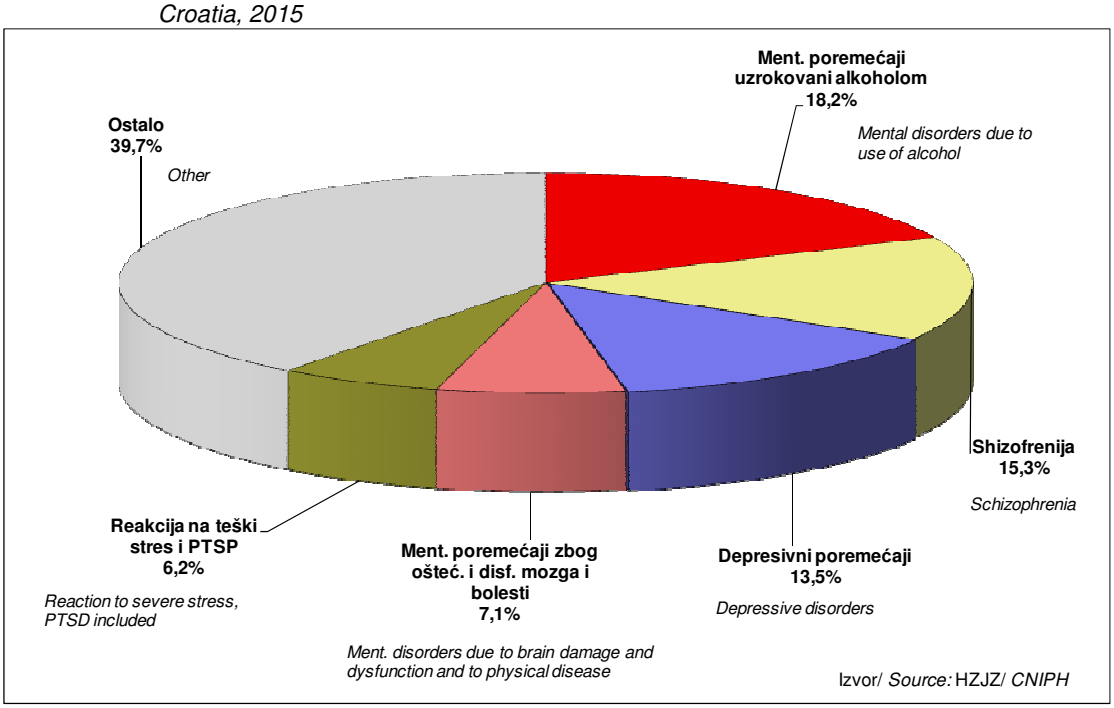
Skupina mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja na šestom je mjestu u ukupnim hospitalizacijama u Hrvatskoj 2015. godine s udjelom od 6,8%. Međutim, prema broju hospitalizacija u radnoaktivnoj dobi (20-59 godina) nalazi se na drugom mjestu (12,4%) odmah iza novotvorina (14,1%). Prema broju korištenih dana bolničkog liječenja mentalni se poremećaji nalaze na prvom mjestu, s udjelom od 23,7%, u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki četvrti dan bolničkog liječenja koristio za skupinu mentalnih poremećaja. Vodeći uzroci hospitalizacija iz skupine mentalnih poremećaja 2015. godine bili su mentalni poremećaji uzrokovani alkoholom s udjelom 18,2%, shizofrenija (15,3%), depresivni poremećaji (13,5%), mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti (7,1%) te reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (6,2%) (slika 2). Međutim, prema broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 27,8% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi mentalnih poremećaja. Slijede mentalni poremećaji uzrokovani alkoholom (12,6%), depresivni poremećaji (11,4%) i mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti (7,8%).

The group of mental and behavioral disorders took sixth place within overall hospitalizations in Croatia in 2015 with a share of 6.8%. However, according to the number of hospitalizations at occupationally active age (20-59), the group occupied second place (12.4%), following right after neoplasms (14.1%). According to number of hospital treatment use days, mental disorders ranked first (23.7%) in overall hospital treatment days (Figure 1). This means that in Croatia nearly every fourth day of hospital treatment was used to treat mental disorders. The leading causes of hospitalization from the mental disorders group in 2015 were mental disorders due to use of alcohol (18.2%), schizophrenia (15.3%), depressive disorder (13.5%), mental disorders due to brain damage and dysfunction and to physical disease (7.1%) and reactions to severe stress including PTSD (6.2%) (Figure 2). However, according to the number of used-up hospital treatment days, schizophrenia is far in the lead with a share of 27.8% of overall bed days for treatment of mental disorders, followed by mental disorders due to use of alcohol (12.6%), depressive disorders (11.4%) and mental disorders due to due to brain damage and dysfunction and to physical disease (7.8%).

Slika- *Figure* **1.** **VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2015. GODINE** - *Leading disease groups by bed days, Croatia, 2015*



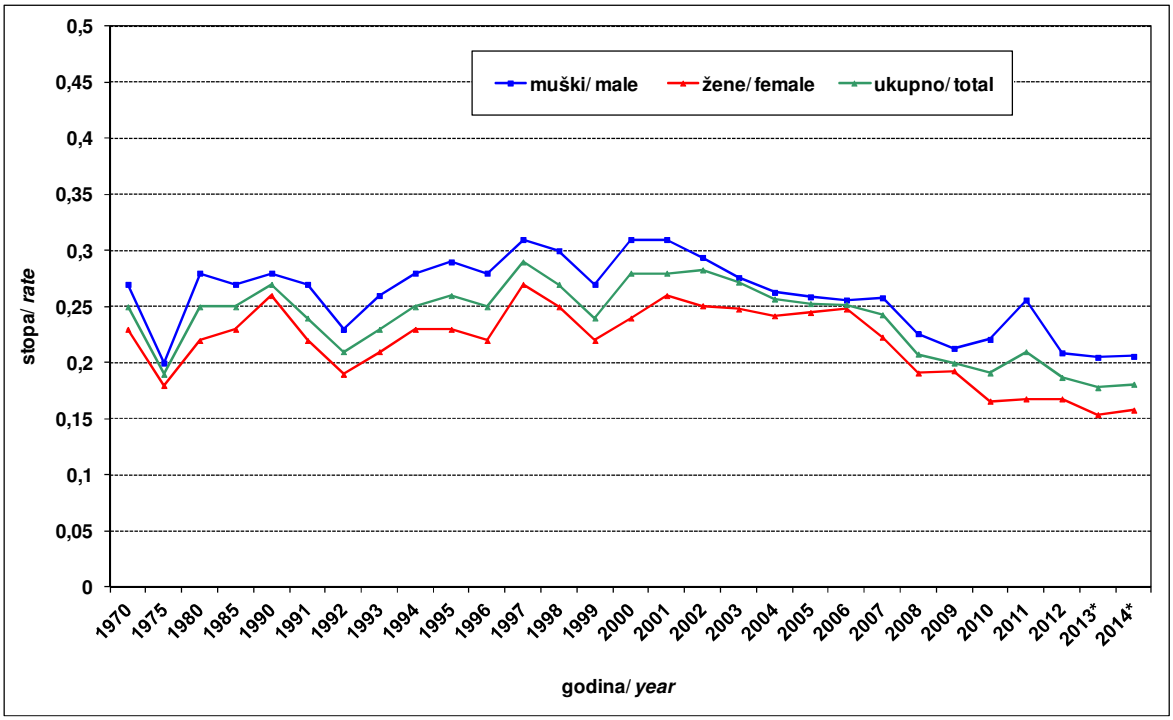
Slika - *Figure* **2.** **VODEĆE DIJAGNOZE U HOSPITALIZACIJAMA ZBOG MENTALNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2015. GODINE** - *Leading diagnoses in hospitalizations of mental disorders, Croatia, 2015*



Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje mentalnih poremećaja, utemeljio Registar za psihoze Hrvatske koji je započeo radom cenzusom svih oboljelih osoba zatečenih 31. prosinca 1961. godine u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o osobama oboljelim od shizofrenije, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2014. godine, računalno su obrađeni. Na razini pojedine osobe može se pratiti tijek bolničkog liječenja prema ustanovi, trajanju hospitalizacije, osnovnoj i drugoj psihijatrijskoj dijagnozi te somatskoj dijagnozi, a u slučaju smrti i uzrok smrti. Skupno se podaci analiziraju po odabranim obilježjima (spol, dob, županija rođenja, županija boravka, ustanova liječenja) u okviru pojedinih podskupina tzv. kontingenata. Na razini osobe prate se primljene, otpuštene i ukupno hospitalizirane osobe (uključujući hospitalizacije s drugim psihijatrijskim dijagnozama u tijeku dijagnostičkog procesa), oboljele osobe zatečene u bolnici na dan cenzusa i umrli u psihijatrijskim bolnicama i odjelima. Na razini slučaja prate se prijemi, otpusti i hospitalizacije, uključujući broj dana bolničkog liječenja.

Having noted the public health significance of mental disorders, the CIPH founded the Croatian Psychoses Registry by census of all mental persons suffering from mental disorders on 31 December 1961 across psychiatric hospitals and wards of Croatia. Data on persons diagnosed with schizophrenia, permanent Croatian residents, for the period of 1962-2014 were electronically processed. At the personal level, the course of hospital treatment can be monitored by facility and somatic diagnosis, and in case of death, the cause of death. Cumulatively, the data are analyzed by chosen properties (seks, age, county of birth, county of residence, treatment facility) within individual subgroups of the so called contingents. What is monitored at the personal level is admitted, discharged and overall hospitalized persons (including with other psychiatric diagnoses during diagnostic process), persons who happened to be in the hospital on the day of census and deaths in psychiatric hospitals and wards. At the case level, admissions, doscharges and hospitalizations are monitored, including the number of hospital treatment days.

Slika – *Figure* **3.** **BOLNIČKA INCIDENCIJA SHIZOFRENIJE I SHIZOAFEKTIVNIH POREMEĆAJA U RAZDOBLJU OD 1970. DO 2014. GODINE U HRVATSKOJ (dobno-standardizirana stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina)** – *Hospital incidence of schizophrenia and schizoaffective disorders, Croatia, 1970 – 2014 (age-standardised rate/1,000 pop. 15+ years)*



Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih osoba s dijagnozom shizofrenije, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije prosječno iznosi 0,25/1000 stanovnika starijih od 15 godina (slika 3). Broj primljenih i otpuštenih osoba s dijagnozom shizofrenije ili shizoafektivnih poremećaja raste, kao i broj prijema i otpusta.Također raste omjer prijema u odnosu na primljene osobe te omjer otpusta i otpuštenih osoba. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje oboljela osoba provede u bolnici, dok broj liječenih osoba tijekom cijele godine opada. U razdoblju ratnih zbivanja, 1990.-1995. godine, većina pokazatelja ima trend stagnacije ili pada. Posljednjih godina zapaža se trend pada po prvi put hospitaliziranih osoba, ukupno hospitaliziranih osoba te broja hospitalizacija (tablica 1).

Ovakovi trendovi odraz su promjena u načinu tretmana osoba s dijagnozom shizofrenije ili shizoafektivnih poremećaja u okviru bolničkog liječenja, kao i psihijatrijske zaštite oboljelih s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te jačanjem uloga dnevnih bolnica uz postepeni razvoj izvanbolničkog praćenja i liječenja.

In 1962, record was made of the highest ever number of diagnozed schizophrenics treated in hospital, a part of who had earlier been hospitalized but not registered before the founding of registry. Age-standardised rate for hospital incidence of schizophrenia in the following period was 0.25/1,000 inhabitants over 15 (Figure 3). The number of admitted and discharged persons diagnozed with schizophrenia or schizoaffective disorders has gone up, as has the number of admissions and discharghes. Also on the rise in the ration of admissions to admitted patients and discharges to discharged patients. Hospitalizations occur more commonly but usually last shorter with shorter total time spent in hospital, whereas the number of treated patients throughout the year has dropped. In the midst of war, between 1990 and 1995, most indicators demonstrated a trend of stagnation or decrease. Lately, a downward tendency in first time hospitalized patients, overall hospitalized patients and number of hospitalizations is recorded (Figure 1).

Above trends reflect the changes in hospital treatment of persons diagnozed with aschizophrenia or schizoaffective disorders, as well as psychiatric care including intensive therapeutic and rehabilitation programmes, and strengthened role of day hospitals with a gradual development of outpatient follow-up and treatment.

Tablica - *Table* **1.** **NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA OSOBA S DIJAGNOZOM SHIZOFRENIJE ILI SHIZOAFEKTIVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA** - *Certain hospital care indicators for persons with schizophrenia or schizoaffective disorders by selected years, Croatia*

GODINA – *Year*	**1962.**	**1970.**	**1980.**	**1990.**	**2000.**	**2003.**	**2005.**	**2007.**	**2010.**	**2011.**	**2012.**	**2013.***	**2014***
KONTINGENTI - *CONTINGENTS*													
PRIMLJENI U BOLNICU - *ADMITTED PATIENTS*													
Broj prvi put primljenih bolesnika - *No. patients first admitted*	1472	893	970	1028	997	916	893	834	683	734	650	619	625
Broj ukupno primljenih bolesnika - *Admitted patients total*	1650	2450	3726	4794	5168	5146	5315	4894	4568	4526	4429	4420	4204
Broj prijema - *No. admissions*	2022	3187	5086	7154	8453	7873	8538	8059	7703	7455	7270	7515	7007
Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - *Admission- admitted patients ratio*	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) - *FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31*	2305	2821	2615	2494	1972	1806	1655	1579	1726	1424	1346	1369	1164
BOLNIČKI LIJEČENI - *HOSPITAL-TREATED*													
Broj bolesnika - *No. patients*	3698	4876	5757	6618	6665	6019	6440	5889	5520	5251	5138	5108	4946
Broj hospitalizacija - *No. hospitalizations*	4097	5589	7031	8682	9347	8341	9179	8590	8331	8076	7768	7790	7253
Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - *Hospitalization -patients ratio*	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
Broj dana bolničkog liječenja u ´000 - *No. hospital care days in ´000*	836	1013	930	926	723	602	648	647	602	550	519	508	453
Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - *No. patients receiving hospital care year round*	1753	1910	1359	1225	874	700	734	675	575	495	454	446	355
Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine - *Proportion of treatment days in yearlong inpatients*	76,8	68,8	53,2	48,3	44,1	36,6	34,4	38,0	34,8	32,8	31,9	32,0	28,7
OTPUŠTENI IZ BOLNICE - *DISCHARGED PATIENTS*													
Broj bolesnika - *No. patients*	1607	2491	3759	4858	5305	4991	5540	5543	4987	4676	4566	4553	4443
Broj otpusta - *No. discharges*	1914	3095	4982	7117	8399	7501	8613	8133	7488	7387	7234	7390	7000
Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - *Discharge-discharged patients ratio*	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb (stanje na dan 30.04.2016.)
Source of data:Croatian Psychoses Registry, Croatian Institute of Public Health, Zagreb (status on April 30, 2016)

* **Nisu uključeni podaci o oboljelim osobama koje su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o oboljelim osobama koje su primljene predhodne, a otpuštene iduće godine koja još nije obrađena.**
* *Not including patients undergoing the process of diagnosis or patients admitted the year before and discharged in the following year for which data has not yet been released.*

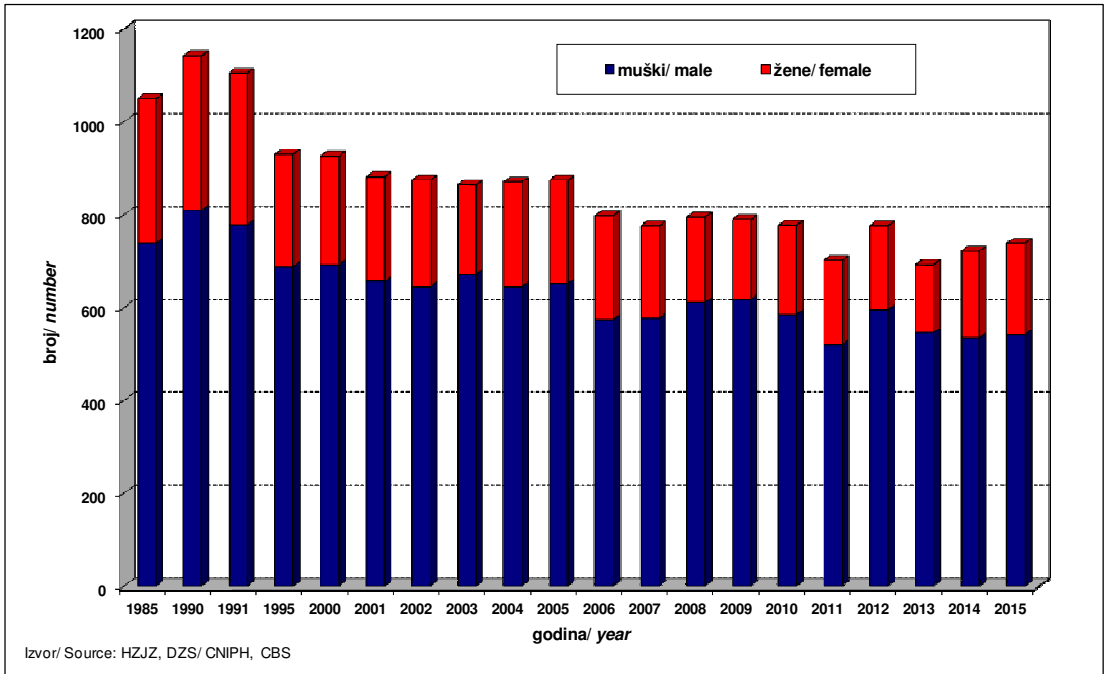
** **U broj prijema, hospitalizacija i otpusta nisu uključeni premještaji kao ni rehospitalizacije kod kojih je od otpusta do ponovnog prijema proteklo manje od 7 dana**
** Data items admissions, hospitalisations and discharges excluding transfers and rehospitalisations where the interval between discharge and readmission is shorter than 7 days.

REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE
– Croatian Committed Suicides Registry

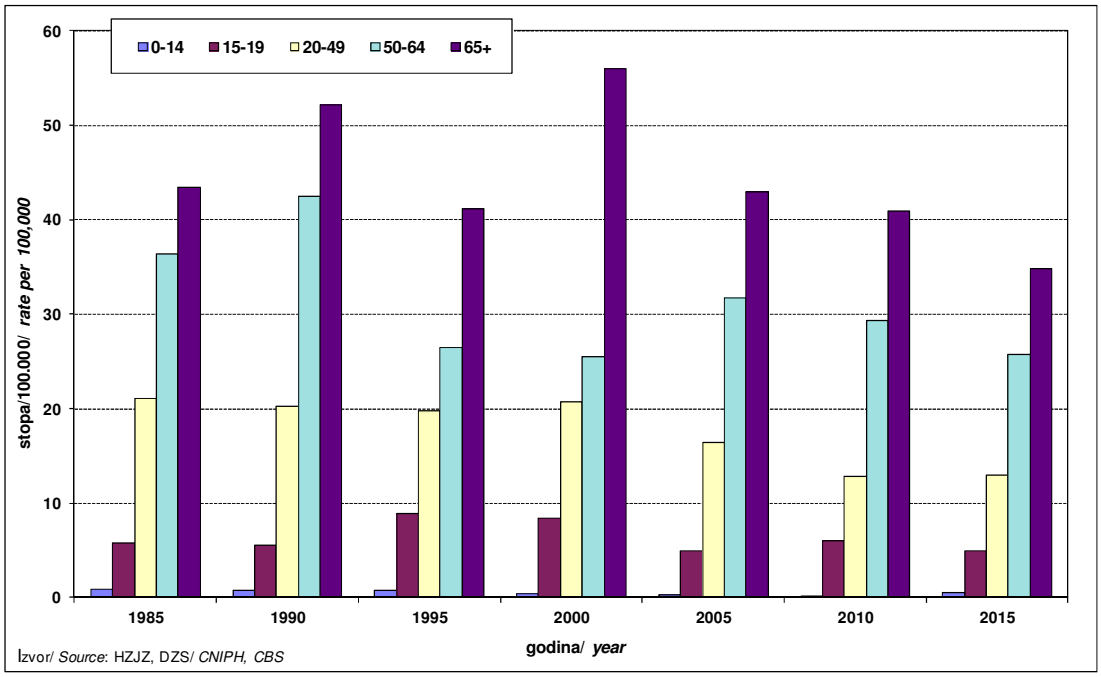
U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja izvršenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Od 1999. godine prisutan je trend pada samoubojstava. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2015. godine najviše samoubojstava bilo je 1992. godine (1.156; stopa 24,2), ali je podjednak broj samoubojstava bio zabilježen i 1987. godine (1.153; stopa 24,1). Najmanje izvršenih samoubojstava zabilježeno je 1995. godine (930; stopa 19,4) te u razdoblju od 2000. do 2015. godine (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. godine; 739 slučajeva, stopa 17,6 2015. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,7:1 (slika 1.).

Croatia has, over the years, recorded oscillation in the number of committed suicides and rates per 100,000. Since 1999, the number of suicides has shown a falling trend. To illustrate, in 1985, 1,050 suicides were committed (with a rate of 21.5), while in 1990 there were 1,142 suicides (23.9). Between 1991 and 2015, the highest number of suicides took place in 1992 (1,156 or 24.2) and was echoed again in 1987 (1,153/24.1). Least suicides were recorded in 1995 (930/19.4) and between 2000 and 2015 (926/20.9 in 2000, 739/17.6 in 2015). According to sex, the man-to-woman ration in the same period ranged between 2.2 and 3.7:1 (Figure 1).

Slika - *Figure* **1.** **SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA** - *Suicides in Croatia by selected years*



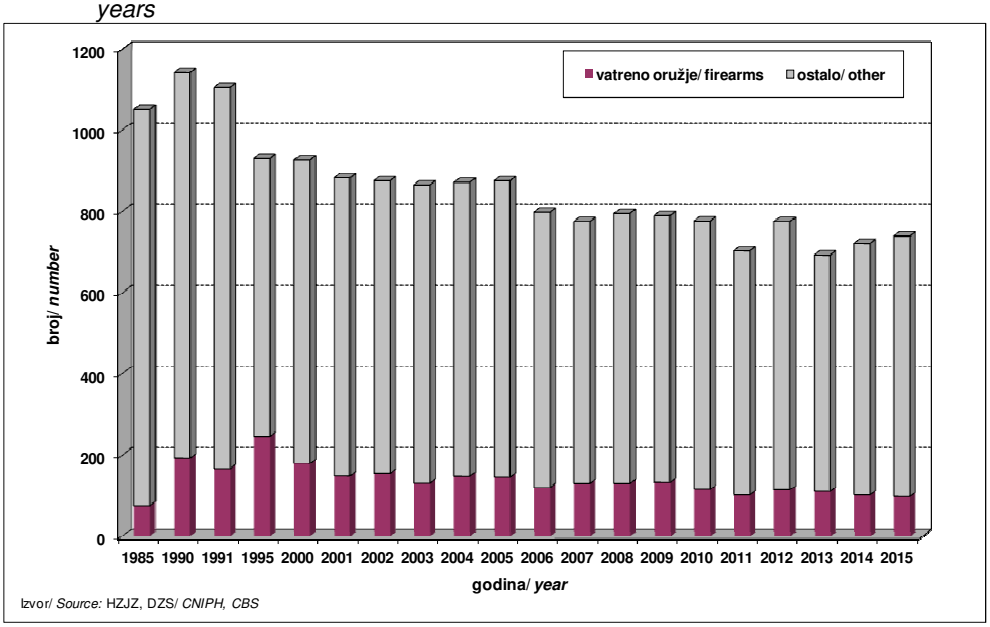
Slika - *Figure* **2.** **SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000., 2005., 2010. i 2015. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika)** - *Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010 and 2015*



Stope izvršenih samoubojstava kod oba spola značajno rastu s dobi te se u dobi 65 i više godina bilježe najviše stope. U Hrvatskoj je, kao i u mnogim zemljama, u pojedinim godinama bio zabilježen porast broja i stopa izvršenih samoubojstava u dobi 15-19 godina. Godine 1985. stopa je iznosila 5,8. Najviša stopa registrirana je 1999. godine (12,9), a od 2000. godine nadalje bilježi se pad stope te je 2011. godine zabilježena najniža stopa u toj dobi (3,5), a 2015. godine stopa je iznosila 5,0/100.000 (slika 2). Najčešći način izvršenja samoubojstava u oba spola je vješanje. U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava vatrenim oružjem, čemu je razlog, vjerojatno, bio lakša dostupnost oružju. Iako posljednjih godina postoji trend pada izvršenja samoubojstava vatrenim oružjem, ovaj način kao metoda značajno je zastupljen kod muškog spola. Godine 2015. udio ove metode izvršenja samoubojstva iznosio je 13,3% u ukupnom broju samoubojstava. Vatrenim oružjem izvršeno je ukupno 179 samoubojstava 2000. godine, 146 samoubojstava 2005. godine, 116 samoubojstava 2010. godine, a 2015. godine izvršeno je 98 samoubojstava (slika 3).

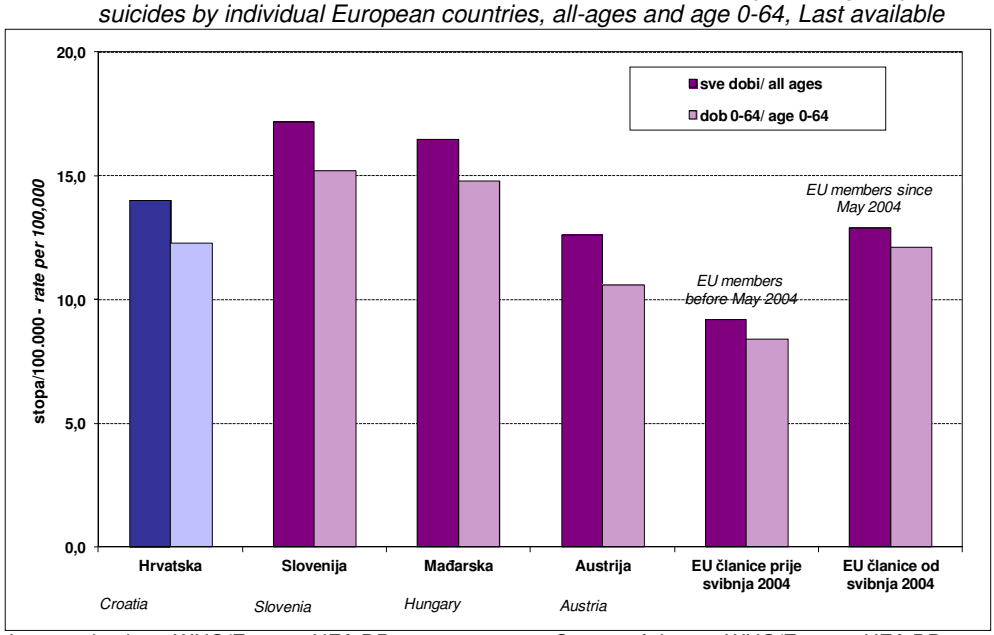
Both male and female committed suicide rates grow drastically with age and the highest rates are accordingly recorded at the age 65+. Croatia, as many other countries, recorded for specific age san increase in the number and rates of committed suicide sin the 15-19 group. In 1985, the equivalent rate was 5.8. The highest rate was recorded in 1999 (12.9) and, as of 2000, a decline has been noted to the lowest ever rate for that age group in 2011 (3.5). In 2015, said rate was 5.0/100,000 (Figure 2). the most common method of suicide for both sexes is hanging. In (post)war years there was a significant increment in suicide by firearms for the most likely reason of availability. Though lately firearms are less used, this method of suicide is significantly popular in men. In 2015, the share of firearm suicide was 13.3% of overall suicides. Firearms were used to commit a total of 179 suicides in 2000, 146 in 2005, 116 in 2010 and 98 in 2015 (Figure 3).

Slika - *Figure* **3.** **ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA** - *Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia by selected years*



Izvor/ *Source:* HZJZ, DZS/ *CNIPH, CBS*

Slika - *Figure* **4.** **DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, zadnja dostupna godina** - *SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, Last available*



Izvor podataka: WHO/Europe, HFA DB *Source of data: WHO/Europe, HFA DB*

Dobno-standardizirane stope smrtnosti zbog samoubojstva za Hrvatsku, za sve dobi ukupno kao i za dob 0-64, iznosile su 2014. godine 14,0 i 12,3/100.000 te su bile više od prosječne stope za zemlje EU članice prije svibnja 2004. (stope 9,2 i 8,4). Više stope od Hrvatske bilježe se za susjedne Sloveniju (17,2 i 15,2) i Mađarsku (16,5 i 14,8). Niže stope bilježe se za zemlje EU članice od svibnja 2004. (prosječne stope 12,9 i 12,1) i Austriju i (12,6 i 10,6) (slika 4).

Age-standardised mortality rates for suicides in Croatia for all ages cumulatively and age 0-64 read in 2014, 14.0 and 12.3/100,000, respectively, and exceeded the average rates for EU Membes before May 2004 (9.2 and 8.4, respectively). Rates higher than in Croatia were reported by the neighboring Slovenia (17.2 and 15.2, respectively) and Hungary (16.5 and 14.8). Lower rates are recorded in EU Members after May 2004 (average rates of 12.9 and 12.1), and in Austria (12.6 and 10.6) (Figure 4).

REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA I RAD SLUŽBI ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNIKA - *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and activities in the Drug addiction and outpatient treatment services*

Podaci o osobama liječenim zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo iz nekoliko izvora. Sve osobe koje dođu u zdravstveni sustav zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu. Tijekom 2015. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.533 osobe liječene zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama, od kojih je 844 osoba po prvi put bila na liječenju (11,2%). Zbog zlouporabe opijata tijekom 2015. godine na liječenju je bilo 6.123 osobe, od kojih je 175 bilo liječeno po prvi put (2,9%). Nastavlja se trend smanjenja broja novoliječenih zbog uzimanja opijata. Isto tako i ukupno je među novim zahtjevima za liječenje manji udio neopijata (187%), dok je opijatskih ovisnika (heroin, metadon i drugi opijati) - 81,3%. Praćenjem u Registru razvidno je da djelovanje sustava za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika uspijeva ovisnike zadržati duže u tretmanu.

Detaljniji podaci o ovisnosti o drogama u Hrvatskoj dostupni su u godišnjim biltenima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Hrvatskoj na mrežnim stranicama www.hzjz.hr.

Data on persons treated for psychoactive substance abuse are collected at the CIPH from various sources. All persons who enter the health care system for psychoactive substance (ab)use are reported to the CIPH on a pertaining form. In 2015, the Croatia health facilities recorded 7,533 persons treated for psychoactive drug abuse, whereof 844 first time in treatment (11.2%). On account of opiate abuse, in 2015, 6,123 persons underwent treatment, whereof 175 first-timers (2.9%). A downward trend in the number of newly treated for opiate abuse continues. Total number of non-opiates among new requests for treatment was a minority (18.9%), as opposed to opiate cases (heroin, methadone and other opiates; 81.3%). By registry monitoring it became evident that the effects of prevention and outpatient treatment system has manages to keep drug addicts longer in treatment.

For more data on drug addiction in Croatia, see the annual CIPH Report on Persons Treated for Psychoactive Drug Abuse in Croatia bulletins available on www.hzjz.hr.

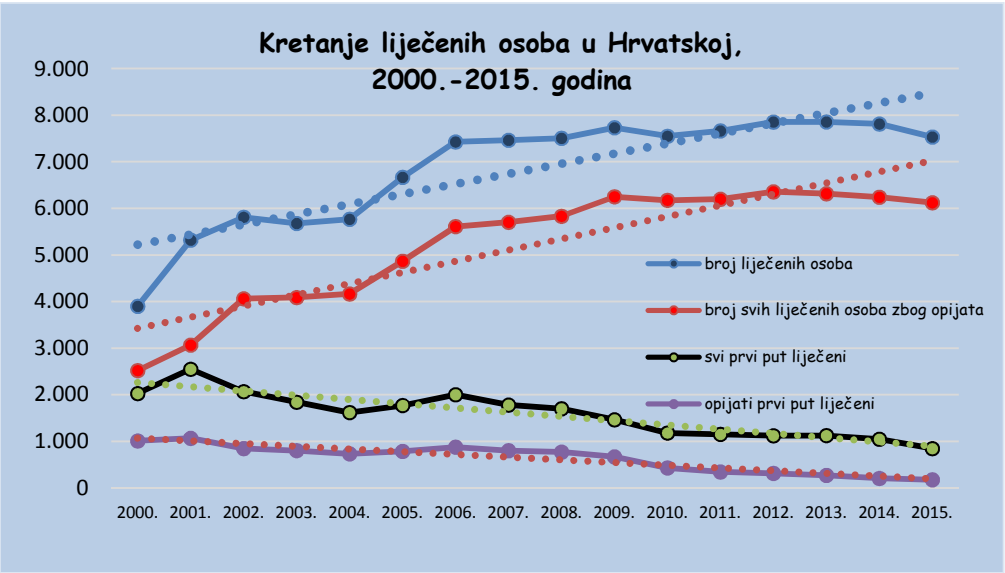
Tablica - *Table* **1.** **BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2015. GODINE** - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2015*

	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)			
GODINA	**Broj**	**Od toga opijatski tip**	**Svi tipovi ovisnosti**	**(udio od svih liječenih)**	**Od toga opijatski tip (F11.-)**	**Udio (F11.-) od novootkrivenih**
	Persons treated		*New cases (first recorded)*			
Year	*All addiction types*	*Of this opiate type*	*All addiction types*	*(share of all cases treated)*	*Of this opiate type (F11.-)*	*Share of newly detected cases (F11.-)*
1	2	3	4	5	6	7
1976.*	131		131	(100,0%)	22	16,8%
1995.	1.340	989	652	(48,7%)	521	79,9%
1996.	1.766	1.436	749	(42,2%)	610	81,4%
1997.	2.344	1.866	797	(34,0%)	631	79,2%
1998.	2.750	2.085	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%
1999.	3.048	2.057	1.657	(54,4%)	893	53,9%
2000.	3.899	2.520	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%
2001.	5.320	3.067	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%
2002.	5.811	4.061	2.067	(35,6%)	846	40,9%
2003.	5.678	4.087	1.840	(32,4%)	802	43,6%
2004.	5.768	4.163	1.619	(28,1%)	732	45,2%
2005.	6.668	4.867	1.770	(26,5%)	785	44,4%
2006.	7.427	5.611	2.001	(26,9%)	876	43,8%
2007.	7.464	5.703	1.779	(23,8%)	800	45,0%
2008.	7.506	5.846	1.700	(22,7%)	769	45,2%
2009.	7.733	6.251	1.463	(18,9%)	667	45,6%
2010.	7.550	6.175	1.161	(15,6%)	430	36,4%
2011.	7.665	6.198	1.151	(15,0%)	343	29,8%
2012.	7.855	6.357	1.120	(14,3%)	313	27,9%
2013.	7.857	6.315	1.125	(14,2%)	270	24,0%
2014.	7.812	6.241	1.046	(13,4%)	205	19,6%
2015.	**7.533**	**6.123**	**844**	**(11,2%)**	**175**	**20,7%**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

*Podaci za bolnički liječene ovisnike - *Only hospital-treated drug addicts*

Slika - *Figure* **1.** **UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2000. DO 2015. GODINE** - *Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 2000-2015*



Tablica - *Table* **2.** **BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2012. DO 2015. GODINE** *- Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: comparative data for 2012-2015*

		2012.		2013.		2014.		2015.	
TIP PSIHOAKTIVNE DROGE		**Broj**	**Udio %**	**Broj**	**Udio %**	**Broj**	**Udio %**	**Broj**	**Udio %**
Psychoactive drug type	*ICD-10 Code*	*No.*	*% share*	*No.*	*% share*	*No*	*% share*	*No*	*% share*
Morfinski	- *Morphine type* (F11.-)	6.357	80,9	6.315	80,4	6.241	79,9	6.123	81,3
Kanabis	- *Cannabis* (F12.-)	1.001	12,7	1.047	13,3	1.103	14,1	967	12,8
Barbituratni	- *Barbiturate type* (F13.-)	141	1,8	157	2,0	157	2,0	108	1,4
Kokain	- *Cocaine* (F14.-)	147	1,9	119	1,5	132	1,7	106	1,4
Amfetaminski	- *Amphetamine type* (F15.-)	130	1,7	106	1,3	132	1,7	142	1,9
Halucinogeni	- *Hallucinogens* (F16.-)	4	0,1	4	0,1	4	0,1	3	0,0
Lako ishlapljiva otapala	- *Highly volatile solvent* (F18.-)	6	0,1	4	0,1	2	0,0	1	0,0
Više droga i nedovoljno označeno	- *Unspecified* (F19.-)	69	0,9	105	1,3	105	1,3	83	1,1
UKUPNO – *Total*		**7.855**	**100**	**7.857**	**100**	**7.812**	**100**	**7.533**	**100**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Poliuporaba droga je zastupljena kod velikog broja ovisnika o drogama, ali pravila registracije zahtijevaju prosudbu «glavnog sredstva» prema njegovoj adiktivnosti, učestalosti uporabe ili posljedicama do kojih je dovelo. Zbog toga terapeut određuje koje je sredstvo glavni razlog dolaska na liječenje. Prema tom kriteriju najviše je osoba liječeno zbog opijata kao glavnog sredstva (81,3), zatim zbog zlouporabe kanabinoida (12,8%). Ostala su sredstva manje zastupljena. Udio liječenih zbog zlouporabe opijata i nadalje se blago povećava, što ukazuje da opijatski ovisnici sve duže ostaju u sustavu liječenja.

Multidrug abuse is popular in a vast number of drug addicts. However, the rules of record keeping demand classification by main susbtance by addictiveness, frequency of use or resulting consequences. The therapist, therefore, determins the main cause (substance) that led to treatment. According to this criterium, most patients were treated for opiates as main substance (81.3), followed by cannaboids (12.8%). Other substances were less represented. The share of treated drug addicts continues to intensify slowly, which is an indication of opiate additcs remaining increasingly longer within the treatment system.

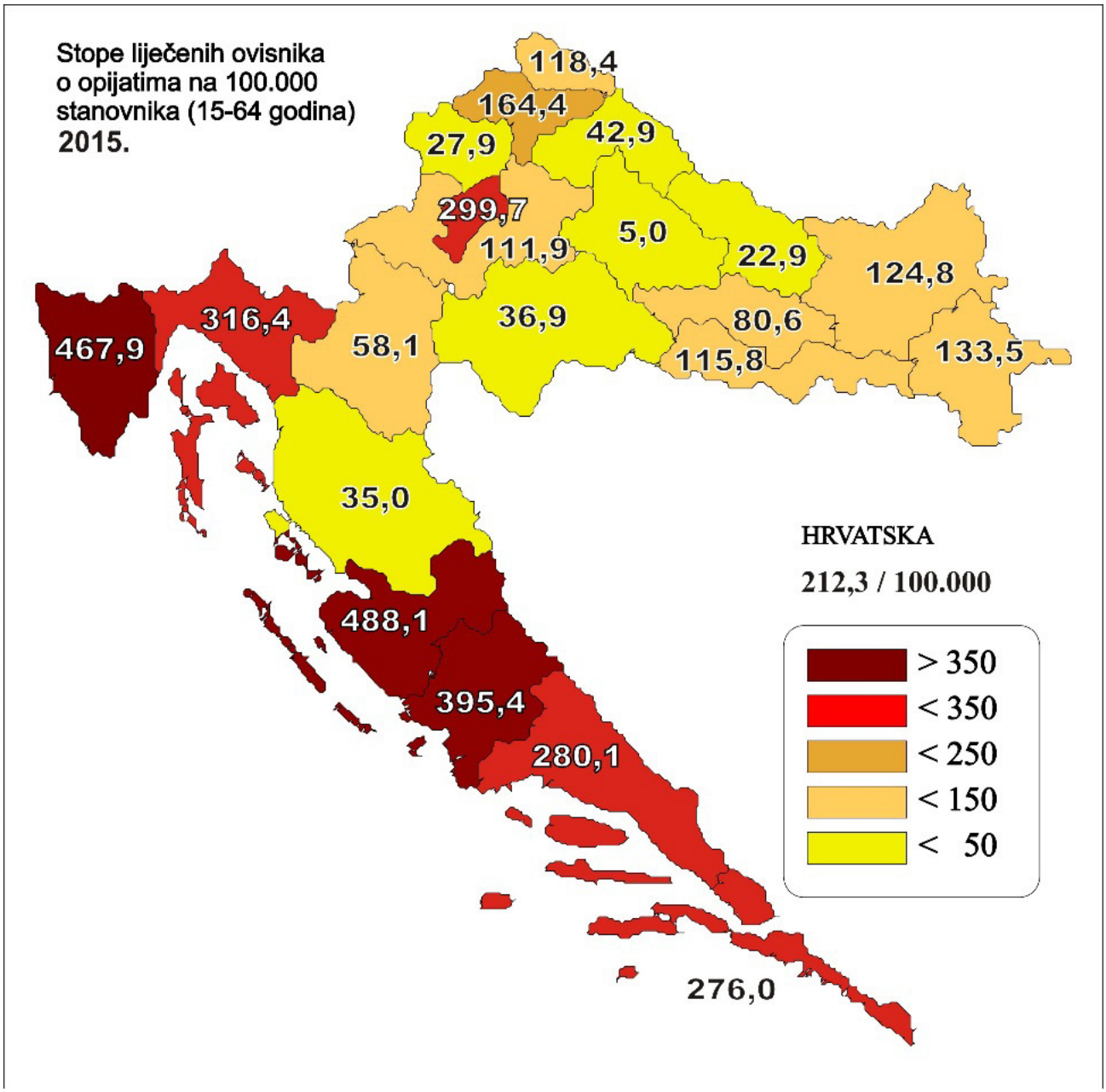
Tablica - *Table* **3.** **OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINE, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2015. GODINI** - *Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population aged 15-64), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2015*

Županija - *County*	**Liječene osobe ukupno** – *Treated total*				**Prvi put liječeni** – *First time treated*			
	Broj – *No.*	**Stopa na 100.000*** - *Rate/100,000*	**Od toga opijati** - *Opiates*	**Stopa na 100.000* (opijati) Rate (opiates)**	**Svi tipovi ovisnosti** – *All types*	**Udio od liječenih osoba (%)** - *Treated*	**Od toga opijatni tip** - *Opiates*	**Udio od prvi put liječenih (%)** – *First time treated*
Grad/City of Zagreb	2.183	406,4	1.610	299,7	288	13,2	31	10,8
Zagrebačka	344	159,7	241	111,9	45	13,1	5	11,1
Krapinsko-zagorska	49	54,7	25	27,9	15	30,6	2	13,3
Sisačko-moslavačka	96	84,4	42	36,9	24	25,0	2	8,3
Karlovačka	118	139,9	49	58,1	40	33,9	2	5,0
Varaždinska	245	205,5	196	164,4	28	11,4	4	14,3
Koprivničko-križevačka	84	109,2	33	42,9	24	28,6	4	16,7
Bjelovarsko-bilogorska	26	32,8	4	5,0	18	69,2	0	0,0
Primorsko-goranska	676	332,6	643	316,4	50	7,4	30	60,0
Ličko-senjska	15	47,7	11	35,0	5	33,3	1	20,0
Virovitičko-podravska	27	47,5	13	22,9	12	44,4	3	25,0
Požeško-slavonska	56	110,0	41	80,6	10	17,8	2	20,0
Brodsko-posavska	135	130,2	120	115,8	7	5,2	2	28,6
Zadarska	560	501,6	545	488,1	13	2,3	6	46,2
Osječko-baranjska	353	161,1	258	124,8	53	15,0	12	22,6
Šibensko-kninska	333	432,6	277	395,4	13	3,9	4	30,8
Vukovarsko-srijemska	165	139,4	158	133,5	9	5,5	7	77,8
Splitsko-dalmatinska	979	321,1	854	280,1	107	10,9	36	33,6
Istarska	749	524,6	668	467,9	49	6,5	14	28,6
Dubrovačko-neretvanska	250	309,4	223	276,0	12	4,8	4	33,3
Međimurska	118	153,6	91	118,4	17	14,4	0	0,0
Ukupno Hrvatska	**7.511**	**261,4**	**6.102**	**212,3**	**839**	**11,2**	**171**	**20,4**
Druge države	22		21		5		4	
UKUPNO	7.533		6.123		844	11,2	175	20,7

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

*Podaci za bolnički liječene ovisnike - *Only hospital-treated drug addicts*

Slika - *Figure* **2.** **DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OPIJATNIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2015. GODINI -** *Treated opiate addicts distribution by county, Croatia 2015*



Source of data: Croatian Institute of Public Health

Prema podatcima o broju ukupno liječenih na 100.000 stanovnika 15-64 godine prema županijama, najizraženiji problem zlouporabe opijata je u Zadarskoj županiji sa stopom od 488,1. Na drugom mjestu je Istarska županija u kojoj stopa iznosi 467,9. Slijede Šibensko-kninska (395,4), Primorsko-goranska (316,4), Grad Zagreb (299,7), Splitsko-dalmatinska (280,1) te Dubrovačko-neretvanska (276,0) dok su ostale županije ispod hrvatskog prosjeka. Stopa liječenih zbog zlouporabe opijata u 2015. godini za Republiku Hrvatsku iznosi 212,3.

According to statistics on the overall number of treated addicts per 100,000 population aged 15-64 godine by county, the issue of opiate abuse is most aggravated in Zadar County presenting a rate of 488.1, followed by counties of Istria (467.9), Šibenik-Knin (395,4), Primorsko-goranska (316.4), City of Zagreb (299.7), counties of Split-Dalmatia (280.1) and Dubrovnik-Neretva (276.0), whereas other counties remained well below the national average. The rate of treated opiate addicts in 2015 in Croatia was 212.3.

Tablica - *Table* **4.** **SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2014. I 2015. GODINI** –
Drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in health facilities by sex and age, Croatia 2014-2015

	2015.						2014.	
	Muški		Žene		Ukupno		Ukupno	
D O B	**Broj**	**Udio%**	**Broj**	**Udio%**	**Broj**	**Udio%**	**Broj**	**Udio%**
	Male		*Female*		*Total*		*Total*	
A G E (yr)	*No.*	*prop.%*	*No.*	*prop.%*	*No.*	*prop.%*	*No.*	*prop.%*
< 14 god.	4	0,1	0	0,0	**4**	**0,1**	17	0,2
15 - 19 g.	386	6,2	94	7,5	**480**	**6,4**	570	7,3
20 - 24 g.	343	5,5	81	6,4	**424**	**5,6**	515	6,6
25 - 29 g.	566	9,0	157	12,5	**723**	**9,6**	925	11,8
30 - 34 g.	1.376	21,9	324	25,7	**1.700**	**22,6**	1.873	24,0
35 - 39 g.	1.659	26,4	283	22,5	**1.942**	**25,8**	1.883	24,1
> 40 g.	1.939	30,9	321	25,5	**2.260**	**30,0**	2.029	26,0
UKUPNO - *Total*	**6.273**	**100**	**1.260**	**100**	**7.533**	**100**	7.812	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Od ukupno 7.533 osobe liječenih tijekom 2015. godine, većinu njih kao i prethodnih godina čine muškarci (83,3%). Omjer muškaraca i žena iznosi 5,0:1. Iz podataka je razvidno da i muškarci i žene dolaze u najvećem broju na liječenje nakon 25 godina starosti.

Najveći udio liječenih muškaraca je starije od 40 godina (30,9%) a zatim u dobi 35 do 39 godine (26,4%). Žena ima najviše u dobi 30 do 34 godine (25,7%). Njih 25,7% (353) je bilo, a 19,3% u dobi od 35 do 39 godina.

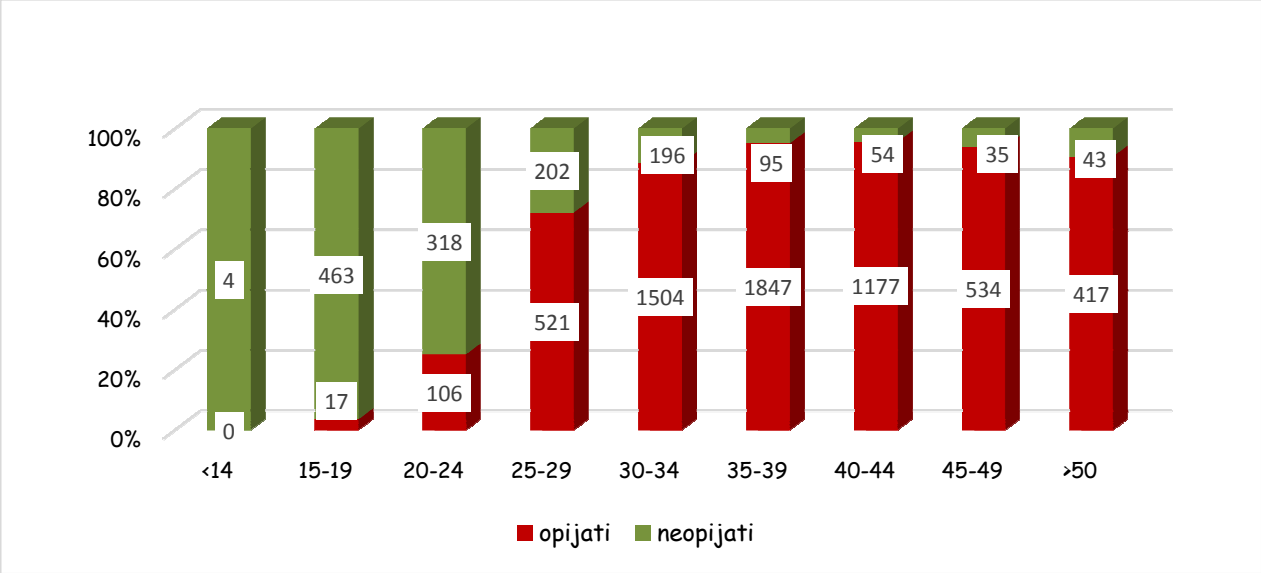
Sveukupno stariji od 30 godina čine 74,1% svih liječenih osoba.

Of overall 7,533 treated addicts in 2015, most, as earlier years, were men (83,3%). Man-to-woman ratio was 5.0:1. Statistics show that both sexes report for treatment mostly after 25 years of age.

The largest share of treated male addicts were older than 40 years (30.9%), followed by the 35-39 age group (26.4%). Similar is the case for women; 25.7% (353) were aged 30-34 godine, while 25.5% were older than 40.

Persons over 30 made up 74.1% of all treated addicts.

Slika - *Figure* **3.** **LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2015. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI** - *Treated opiate and non-opiate addicts receiving treatment by age, Croatia 2015*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Raspodjela liječenih osoba prema dobi i tipu ovisnosti pokazuje da je opijatnii tip ovisnosti najprisutniji među liječenim ovisnicima i iznosi 81,3%, dok je ovisnost o neopijatima razlog dolaska na liječenje kod 18,7% osoba. Podaci o dobnoj raspodjeli nam pokazuju da je liječenje neopijata zastupljenije u ranijoj dobi, prije svega liječenje zbog zlouporabe kanabinoida. Zbog neopijata je liječeno 1.943 osoba od kojih je 48,1% (934 osoba) mlađe od 25 godina.

Najveći udio prijavljenih na liječenje zbog uzimanja kanabinoida je upućen od suda za mladež. Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka, mladima se izriče mjera obveznog liječenja.

The distribution of treated addicts by age and type of addiction shows that opiates were most common substance among them (81.3%), while non-opiates were the reason for treatment in 18.7%. Age distribution, in turn, shows that non-opiate treatment was more common in younger age, primarily due to cannabinoid abuse. 1,943 treated non-opiate addicts were reported, of which 48.1% (934 osoba) were younger than 25.

The majority of cannabinoid addicts were referred to treatment by a juvenile court. So as to avoid criminal proceedings, juveniles are sentenced to mandatory treatment.

Tablica - *Table* **5.** **PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005., 2007., 2009., 2011., 2013., 2014. I 2015.) PO SPOLU** *- Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; Comparative data for 2001-2015*

Godina liječenja *- Year*	**Prosječna dob** *– Mean Age*		
	Muškarci *– Male*	**Žene** *– Female*	**Ukupno** *- Total*
2001.	25,7	25,8	25,7
2003.	27,1	27,2	27,1
2005.	28,4	28,1	28,3
2007.	29,8	29,2	29,7
2009.	31,2	30,5	31,1
2011.	32,4	31,1	32,2
2013.	33,9	32,8	33,7
2014.	34,7	33,2	34,4
2015.	**35,6**	**34,5**	**35,0**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Ovisnička populacija u Republici Hrvatskoj sve više stari, te prosječne dobi liječenih osoba (muškaraca i žena) pokazuju trend rasta. Budući da bilježimo liječene osobe zbog zlouporabe i/ili ovisnosti o svim psihoaktivnim drogama, to je i raspon godina vrlo velik. Najmlađa zabilježena osoba imala je 13, a najstarija čak 75 godina. Od 2009. godine nadalje bilježimo povećanje prosječne dobi i žena i muškaraca pa su tako i u 2014. godini većina liječenih stariji od 30 godina te je prosječna dob liječenih muškaraca 34,7 godine, a žena 33,2 godina. Prosječna dob liječenih osoba i dalje raste, što upućuje na to da se osobe zadržavaju u sustavu liječenja duži niz godina, dok je broj novopridošlih stabilan.

Addict population in Croatia has increasingly aged. Average ages for treated addicts (men and women) have shown a tendency of increase. Since treated addicts are registered for abuse of/dependency on all types of psychoactive substances, this implies a wide age range. The youngest ever recorded person was 13, while the oldest 75. Since 2009, continual increase has been note din the average age of both sexes. In 2014, likewise, most treated addicts were over 30 and the average age was 34.7 for men and 33.2 for women. As the average age continues to grow, this implies that treated patients remain in the treatment system longer, while the number of newly treated is stable.

Tablica – *Table* **6.** **PROSJEČNE DOBI RAZVOJA OVISNOSTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU OD 2010. DO 2015. -** *Mean age of treated opiate addicts, Croatia 2010-2015*

Heroinski ovisnici – *Heroin addicts*	**Godina -** *Year*					
	2010.	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) *- Mean age of the first consumption of any psychoactive drug*	16,1	16,0	16,0	16,1	16,1	**16,1**
Prosječna dob prvog uzimanja heroina (godine) *- Mean age of the first heroin use*	20,3	20,1	20,1	20,2	20,0	**20,1**
Prosječna dob i. v. uzimanja (godine) *- Mean age of the first i.v. drug use*	21,7	21,2	21,2	21,3	21,1	**21,0**
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) *- Mean age of starting treatment*	26,4	26,2	26,3	26,4	34,0	**26,7**
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje *- Age range between the first consumption of any psychoactice drug and starting treatment*	10,3	10,2	10,3	10,3	17,1	**10,6**

Izvor podataka Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Tijek razvoja ovisnosti o opijatima pokazuju podaci o prosječnim dobima u kojima se zbivaju neka ovisnička ponašanja. Prema podatcima u 2015. godini za osobe koje se liječe od opijatske ovisnosti prvo uzimanje bilo koje droge zbilo se s 16,1 godina, prvo uzimanje heroina s 20,1 godine, prvo intravensko uzimanje heroina gotovo godinu i pol kasnije (21,0 godina). U 2015. godini smo primjetili da je došlo do dob dolaska na prvo liječenje gotovo isti kao i ranijih godina (26,7 godina). Uočava se odlaganje intravenskog uzimanja heroina, sukladno podatcima o alternativnim načinima uzimanja kao i sličnom trendu u drugim europskim zemljama.

The course of opiate addiction development is visible from the statistics on average ages of certain addictive patterns. According to 2015 data, persons treated for opiate addiction report their first consumption of any substance at the age of 16.1, first heroin consumption at 20.1 and first IV heroin intake almost a year later (at 21.0). In 2015, it was noted that for the first time treatment was almost the same as it was before (26.7). A delay in IV heroin consumption is noted, echoing the data on alternative drug consumption methods and a similar trend in other European countries.

Tablica - *Table* **7.** **PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU OD 2009. DO 2014. GODINE** - *Average age of treated cannabinoid addicts, Croatia 2010-2015*

Konzumenti kanabinoida – *Cannabinoid consumers*	**2010.**	**2011.**	**2012.**	**2013.**	**2014.**	**2015.**
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) *- Average age of the first consumption of any psychoactive drug*	16,3	16,3	16,3	16,3	16,7	14,9
Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida (godine) *- Average age of the first cannabis use*	16,4	16,3	16,4	16,5	16,2	16,5
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) *- Average age of starting treatment*	21,5	20,7	22,1	22,0	21,4	19,2
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje *- Age range between the first consumption of any psychoactive drug and strarting treatment*	5,2	4,4	5,8	5,7	4,7	4,3

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of idata: Croatian Institute of Public Health

Kod od onih koji su uzimali kanabinoide (pretežito marihuana), prosječna dob prvog uzimanja bilo koje droge je nešto viša, ali na tretman dolaze u mlađoj dobi. Dob prvog javljanja na tretman obično je povezana s izbjegavanjem pokretanja kaznenog postupka zbog posjedovanja određene količine droge.

The average age of first substance use in cannabinoid users (mostly marijuana) was somewhat higher, though they show up for treatment earlier. The age of first appearance for treatment usually has to do with avoiding criminal charges on count of drug possession.

Tablica - *Table* **8.** **OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2015. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA** – *Treated drug addicts by main reason for first consumption, Croatia 2015*

Glavni povod – *Main reason*	**Zlouporaba opijata**		**Zlouporaba neopijata**		**Ukupno**	
	Opiate abuse		*Non-opiate abuse*		*Total*	
	Broj	**%**	**Broj**	**%**	**Broj**	**%**
Znatiželja - *Curiosity*	1.169	19,1	290	20,6	1.459	19,4
Utjecaj vršnjaka ili partnera *- Peer or partner pressure*	1.803	29,4	386	27,4	2.189	29,1
Zabava - *Fun*	639	10,4	209	14,8	848	11,3
Želja za samopotvrđivanjem *- Self-affirmation*	451	7,4	131	9,3	582	7,7
Dosada - *Boredom*	494	8,1	111	7,9	605	8,0
Psihološki problemi – *Psychological problems*	819	13,4	195	13,8	1.014	13,5
Problemi u obitelji – *Family problems*	611	10,0	52	3,7	663	8,8
Neznanje o štetnim posljedicama *- Uninformed about harmful effects*	107	1,7	27	1,9	134	1,8
Problemi u školi – *School problems*	30	0,5	9	0,6	39	0,5
Nepoznato – Unknown	0	0	0	0	0	0
Ukupno - *Total*	**6.123**	**100,0**	**1.410**	**100,0**	**7.533**	**100,0**

Izvor podataka Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Kao glavni povod početka uzimanja **neopijatnih** psihoaktivnih sredstva, prema njihovim izjavama, liječene osobe najčešće navode utjecaj vršnjaka ili partnera (27,4%), zatim znatiželju (20,6%), zabavu (14,8%), psihološke probleme (13,8%), želju za samopotvrđivanjem (9,3%), dosadu (7,9%), te probleme u obitelji (3,7%) .

Gotovo trideset posto liječenih zbog uzimanja **opijata** je izjavio da je povod uzimanja opijata bio utjecaj vršnjaka ili partnera (29,4%). Ostali povodi su bili znatiželja (19,1%), psihološki problemi (13,4%), zabava (10,4%), problemi u obitelji (10,0%), dosada (8,1%), želja za samopotvrđivanjem (7,4%) i tako dalje. Dok se u uzimanje neopijata kreće iz konteksta prosječne adolescentne populacije te su razlozi slični kao i za bilo koje drugo rizično ponašanje, uzimanje opijata zbiva se nakon nekog vremena, kada je već i okruženje tako profilirano da potiče zlouporabu. Stoga je upravo utjecaj tako odabranog i specifičnog okruženja najčešći motiv za „uključivanje“ u grupu.

*As main motivation for start of **non-opiate** psychoactive substance use, according to own statements, treated addicts most commonly list peer/partner pressure (27.4%), curiosity (20.6%), fun (14.8%), psychological problems (13.8%), self-affirmation (9.3%), boredom (7.9%) and family problems (3.7%) .*

*Nearly 30% treated opiate addicts admitted to peer/partner pressure for motivation to start taking **opiates** (29,4%). Other reasons were curiosity (19.1%), psychological problems (13.4%), fun (10.4%), family problems (10.0%), boredom (8.1%), self-affirmation (7.4%) etc. While non-opiate users start from the context of average adolescent population and give reasons similar for any other risk behavior, opiate consumption takes place later, when the environment has already been profiled a certain way that entices abuse. Consequently, it is this specific influence of so profiled environment that motivates one to join the group.*

Tablica - *Table* **9.** **OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2010. DO 2015. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA** – *Treated drug addicts by share of needles and syringes, Croatia 2010-2015*

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Korištenje zajedničkih igala i šprica u životu *- Sharing needles and syringes in the lifetime*	61,3%	61,0%	59,7%	56,1%	57,9%	47,5%
Dijeljenje igala i šprica u posljednjih mjesec dana *- Sharing needles and syringes in the last month*	10,5%	3,6%	2,7%	2,2%	1,8%	2,1%

Izvor podataka Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

Iako je 47,5% heroinskih ovisnika barem jednom u životu koristilo zajednički pribor, opaža se smanjenje takvog rizičnog ponašanja. Naime, u posljednjih mjesec dana je zajednički pribor u 2009. godini koristilo 20,7% ovisnika, a u 2015. godini samo 2,1%. Otvaranje centara za zamjenu igala i šprica te za savjetovanje i besplatno testiranje na hepatitis B i C i HIV doprinijelo odgovornijem ponašanju ovisnika i boljoj suradljivosti.

Ovisnost kao kroničnu recidivirajuću bolest često prate druge dijagnoze mentalnih bolesti i poremećaja. Najčešće se radi o poremećajima ličnosti i poremećajima ponašanja, afektivnim i neurotskim poremećajima, duševnim poremećajima i poremećajima ponašanja uzrokovanim alkoholom te drugim kroničnim bolestima vezanim uz rizična ovisnička ponašanja. Droge uzrokuju i nastanak anksioznosti, depresije ili nekih drugih emocija.

Podatci iz 2015. govore da je od 7.533 liječenih osoba njih 9,9% imalo barem jednu popratnu dijagnozu. Kod ovisnika o opijatima su najčešći poremećaji povezani s pijenjem alkohola (26,9%) a na drugom mjestu afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) 20,5%. Slijede poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih (19,7%) te shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji (16,4%).

U neopijatnih ovisnika su najzastupljeniji čak i više nego prethodne godine poremećaji povezani s prekomjernim pijenjem (32,3%). Na drugom mjestu su shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji (22,6%). Slijede poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih (14,5%), organski i simptomatski

Though 47.5% heroin addicts had at least one shared drug paraphernalia, a tendency to avoid this risk behavior has been noted. In 2009, drug paraphernalia was shared in the last month by 20.7% addicts, as opposed to only 2.1% in 2015. The establishing of centers for needle and syringe change, as well as free hepatitis B/C and HIV testing and counseling has made a contribution toward a more responsible addict behavior and better cooperability.

Addiction as a chronic relapsing disease is often accompanied by other diagnoses ffrom the mental and behavioral disease group. Most commonly it is a case of personality and behavioral disorders, affective and neurotic disorders, mental and behavioral disorders caused by use of alcohol and other chronic diseases related to addictive risk behavioral patterns. Use of drugs also bring about anxiety, depression or other emotions.

The 2015 data goes to show that of 7,533 treated addicts 9.9% had at least one resulting diagnosis. The most common disorders in opiate addicts were alcohol-related (26.9%), followed by affective disorders (depression, mood disorders) with 20.5%, adult personality and behavioral disorders (19.7%), schizophrenia, schizotypal and delusional disorders (16.4%).

Among non-opiate addicts, the most frequent (even more so than last year) were disorders associated with excessive drinking (32.3%), followed by schizophrenia, schizotypal and delusional disorders (22.6%), adult personality and behavioral disorders (14.5%), organic and symptomatic

duševni poremećaji (11,3%), afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja (9,7%) te neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji (4,8%).

mental disorders (11.3%), affective disorders (depression, mood disorders (9.7%) and neurotic, stress-related and somatoform disorders (4.8%), lastly.

Tablica – *Table* **10.** **NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA 2015.GODINE** – *Most common other diagnoses apart from opiate and non-opiate dependencies, Croatia 2015*

Dijagnoze prema MKB-10 *ICD-10 diagnoses*		**Zlouporaba opijata** *Opiate abuse*		**Zlouporaba neopijata** *Non-opiate abuse*	
		Broj/No.	**%**	**Broj**/No.	**%**
F60-F69	Poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih *Adult personality and behavioral disorders*	75	19,2	9	14,5
F30-F39	Afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) *Affective disorders (depression, mood disorders)*	80	20,5	6	9,7
F40-F48	Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji *Nerotic, stress-related and somatoform disorders*	38	9,7	3	4,8
F10	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola *Mental and behavioral disorders due to alcohol use*	105	26,9	20	32,3
F20-F29	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	64	16,4	14	22,6
F90-F98	Poremećaji u ponašanju i osjećajima koji se pojavljuju u djetinjstvu i adolescenciji *Child and adolescent behavioral and emotional dis.*	-	-	-	-
F00-F09	Organski i simptomatski duševni poremećaji *Organic and symptomatic mental disorders*	28	7,2	7	11,3
F50-F51	Poremećaji hranjenja – *Eating disorders*	-	-	-	-
Broj dijagnoza – *No. diagnoses*		**390**	**100,0**	**62**	**100,0**

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of data: Croatian Institute of Public Health

PRIKAZ EDUKATIVNIH I PREVENTIVNIH AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJE I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJA OVISNOSTI –

Educational and preventive activities by Mental Health and Addiction Prevention and Outpatient Treatment Service teams

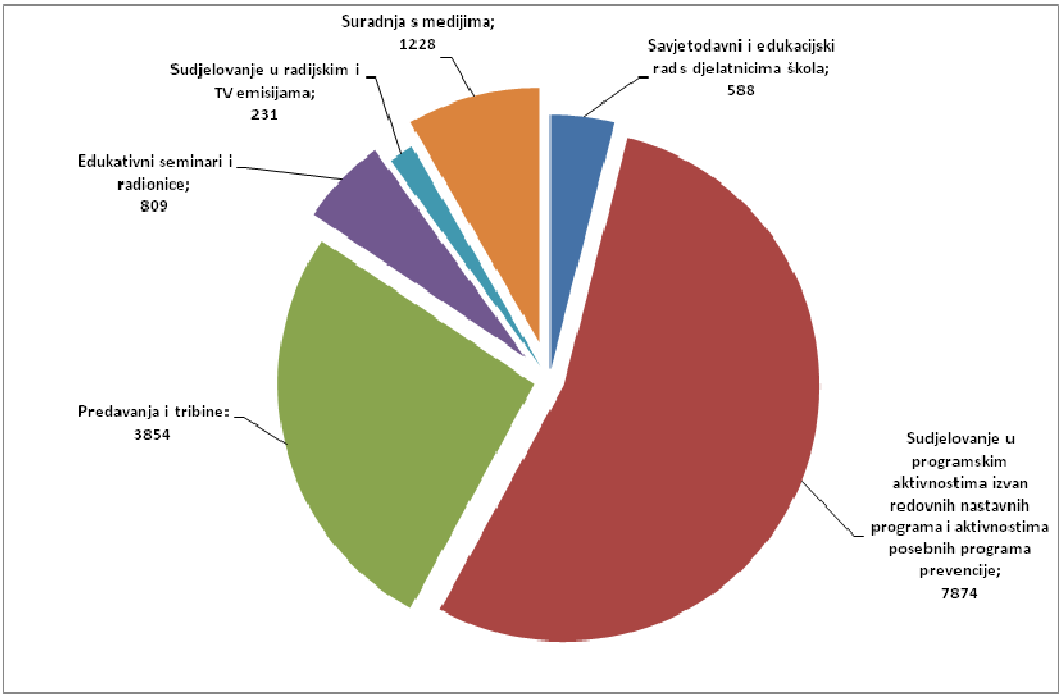
Važno područje rada timova u djelatnosti zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti su preventivne i edukativne aktivnosti. Analizirani podaci pokazuju opseg aktivnosti dostavljenih temeljem mjesečnih izvješća o radu timova u županijskim zavodima za javno zdravstvo. Broj i vrsta pojedinih usluga ovisi i o sastavu timova, odnosno zastupljenosti pojedine vrste stručnjaka u timu. U cilju unapređenja kvalitete izvještavanja sredinom 2014. godine došlo je do promjena u obrascu za izvještavanje.

Tijekom 2015. godini timovi u djelatnosti zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti provodili su savjetodavni i edukativni rad s djelatnicima škola (588 aktivnosti) te sudjelovali u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa te u aktivnostima posebnih programa (7.874). Održano je ukupno 3.854 predavanja i tribina te 809 edukativnih seminara i radionica. Sudjelovanje u radijskim i TV emisijama (231) te suradnja s medijima (1.228) također su aktivnosti provedene tijekom 2015. godine.

An important area of work for the Mental Health and Addiction Prevention and Outpatient Treatment Service teams are preventive and eductional activities. Data analysis shows the scope of activities reported on a monthly basis by county public healh teams. The number and type of services depend also on team composition, that is on the type of experts included. With a view to advancing reporting quality, in mid 2014 the reporting form was amended.

During 2015, Mental Health and Addiction Prevention and Outpatient Treatment Service teams offered counseling and education to school professionals (588 activities), as well as participated in programme activities outside of the scope of regular school curricula and in special programme activities (7,874). A total of 3,854 lectures and open discussions, and 718 educational seminars and workshops were held. Participation in radio and TV shows (231), and media cooperation (1,228 activities) were also realized in 2015.

Slika – *Figure* **4.** **EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJE I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJA OVISNOSTI U 2015. GODINI -** *Educational and preventive activities by Mental Health and Addiction Prevention and Outpatient Treatment Service teams, Croatia 2015*



Tablica – *table* **11.** **EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJE OVISNOSTI U 2015. GODINI**
- Educational and preventive activities by Mental Health and Addiction Prevention and Outpatient Treatment Service teams, Croatia 2015

Županija *County*	**Predavanja i tribine** *Lectures and discussions*	**Edukativni seminari i radionice** *Educational seminars and workshops*	**Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola** *Counseling and education of school professionals*	**Sudjelovanje u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa** *Participation in programme activities outside of curriculum*
Grad/City of Zagreb	242	98	0	127
Zagrebačka	137	42	9	414
Krapinsko-zagorska	734	92	209	1024
Sisačko-moslavačka	158	9	0	191
Karlovačka	52	2	0	0
Varaždinska	10	0	0	17
Koprivničko-križevačka	47	15	2	20
Bjelovarsko-bilogorska	344	66	49	377
Primorsko-goranska	186	60	14	1261
Ličko-senjska	236	1	10	562
Virovitičko-podravska	77	4	3	145
Požeško-slavonska	72	1	3	138
Brodsko-posavska	177	24	8	120
Zadarska	196	19	32	439
Osječko-baranjska	110	44	0	1
Šibensko-kninska	173	18	9	296
Vukovarsko-srijemska	20	1	3	121
Splitsko-dalmatinska	262	112	230	1670
Istarska	18	3	1	73
Dubrovačko-neretvanska	367	161	0	310
Međimurska	236	37	6	568
Ukupno - *Total*	**3854**	**809**	**588**	**7874**

Analizirajući usluge preventivnih aktivnosti po županijama, najviše predavanja i tribina održano je u Krapinsko-zagorskoj (734), Dubrovačko-neretvanskoj (367) te Bjelovarsko-bilogorskoj županiji (344). Edukativnih seminara i radionica najviše je održano u Dubrovačko-neretvanskoj (161), Splitsko-dalmatinskoj županiji (112) te Gradu Zagrebu (98). Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola za školski preventivni program najviše se provodio u Splitsko-dalmatinskoj (230), Krapinsko-zagorskoj (209) te Bjelovarsko-bilogorskoj (49).

Sudjelovanje u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa i sudjelovanje u aktivnostima posebnih programa najviše se provodilo u Splitsko-dalmatinskoj županiji (1.670)), Primorsko-goranskoj (1.261) te Krapinsko-zagorskoj županiji (1.024).

Having analyzed preventive activities by counties, it was established that most lectures and discussions were held in the counties of Krapina-Zagorje (734), Dubrovnik-Neretva (367) and Bjelovar-Bilogora (344). Educational seminars and workshops were mostly concentrated in Dubrovnik-Neretva (161), Split-Dalmatia (112) and the City of Zagreb (98). Counseling and educational work with school staff for the purposes of school prevention programme was most intense in Split-Dalmatia (230), Krapina-Zagorje (209) and Bjelovar-Bilogora (49).

Participation in programme activities outside of the regular school curricula and special programme activities was most profuse in Split-Dalmatia (1,670), Primorje-Gorski Kotar (1,261) and Krapina-Zagorje (1,024).

HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - *Croatian Disabilities Registry*

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo raširenij nego što se inače misli: Od deset stanovnika svake zemlje bar je jedan u izvjesnoj mjeri osoba s invaliditetom.

Raspolaganje odgovarajućim podacima o invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Uostalom, unapređenje razine zdravlja pučanstva ima između ostalog za cilj i dodavanje života godinama, odnosno povećanje broja godina života bez bolesti i invaliditeta. Hrvatska je prepoznajući taj problem donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o sobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a počeo je s radom 2002. godine.

Prema navedenom Zakonu *„invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života“*.

Izvori podataka

Podaci se u Registar prikupljaju iz:

a) *Zdravstva*

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrazcu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.).

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podaka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

b) *Socijalne skrbi*

Centri za socijalnu skrb općina dostavljaju preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" prvostupanjskih tijela vještačenja.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanjskog tijela vještačenja.

c) *Prosvjete*

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju preslik rješenja o primjerenom obliku školovanja.

Liječnici u povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta u sustavu školstva prijavu vrše na obrascu "Obrazac o invaliditetu".

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta dostavlja preslik Drugostupanjskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

d) *Ministarstva branitelja*

Registar preuzima kvartalno podatke Ministarstva branitelja o hrvatskim ratnim vojnim invalidima Domovinskog rata te za ratne vojne invalide II. Svjetskog rata, za osobe nastradale na služenju vojnog roka od 15. svibnja 1945. do 17.kolovoza 1990., mirnodopske i civilne invalide iz Domovinskog rata, II. Svjetskog rata i poraća, o kojima vodi evidenciju dostavlja preslik obrazca nalaz i mišljenje drugostupanjske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

e) *Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje*

Registar preuzima kvartalno podatke od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u elektronskom obliku.

f) *Ured državne uprave Služba za gospodarstvo i imovinsko pravne poslove*

Temeljem čl. 6 st. 2. Pravilnika o znaku pristupačnosti ("Narodne novine", br. 16/05), nadležna tijela državne uprave dostavljaju kopije rješenja o znaku pristupačnosti Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Obrada

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom sastoji se od općeg i posebnog dijela.

U opći dio unose se opći podaci o osobi: ime i prezime osobe, spol, JMBG, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, obrazovanje, zvanje, zaposlenje, bračno stanje.

U posebni dio Registra unose se podaci o vrstama tjelesnih i mentalnih oštećenja, i to: oštećenja vida, oštećenja sluha, oštećenja glasovno govorne komunikacije, oštećenja lokomotornog sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava, oštećenja perifernog živčanog sustava, oštećenja drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam, duševni poremećaji i više vrsta oštećenja.

Izrađen je **informacijski sustav** Registra koji zadovoljava sve postavljene funkcionalne zahtjeve i omogućava fleksibilnost u izradi izvješća.

Do 01. 04. 2016. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 1.085.113, prikazan je u tablici 1.

According to UN estimations, the problem of disability is far more widespread than otherwise thought: one in ten inhabitabitants per country has a certain degree of disability.

Acess to relevant disability data is a prerequisite for planning certain preventive measures and passing of disability programmes. Furthermore, the advancement of the level of population health aims, among other things, at adding years to life, or prolongation of healthy life without disease and disability. Having recognized this problem, Croatia has passed the Croatian Disabilities Registry Act (OG 64/01) laying down the mode of collecting and processing data on persons with disability, and protecting the confidentiality thereof. The Registry was starte din 202 and is kept at the CIPH.

Pursuant to the above Act, disability implies a permanent limitation to, reduction or loss of an ability (resulting from damaged health) of certain physical activity or psychological function suitable to the age of a person and refers to abilities in

form of complex activities and behaviors generally accepted as essential components of daily life.

Source of data

Data for the Registry are collected from the following sectors:

a) Health care

Primary and specialist outpatient health care services deliver their disability report forms as laid down in the regulating Ordinance on the form for data delivery to the Croatian Disabilities Registry (OG 07/02).

CIPH (Social Medicine Service) delivers their annual hospitalizations and deaths databases.

b) Social welfare

Municipal social welfare centers submit a copy of the Finding and Appraisal form by first-instance expert bodies.

Ministry of Health and Social Welfare delivers a copy of the Finding and Appraisal form by the secon-instance expert body.

c) Education

County education offices submit a copy of decisions on suitable form of education.

Physicians in the School Expert Commission for Evaluation of Child Psychological and Physical Health send in their disability reports.

Ministry of Science, Education and Sports deliver copies of expert appraisalsy on suitable form of education bysecond-instance expert bodies.

d) War Veterans

Registry quarterly collects from the Ministry of Veterans' Affairs data on Croatian Independance War and WW2 Veterans with disabilities who had been injured while in their military service between 15 May 1945 and 17 August 1990, peacetime and civilian victims from the Croatian Independence War, WW2 and postwar. The ministry delivers a copy of the finding and appraisal form issued by a second- instance medical commission for the evaluation of persons protected by the act on the Protection of Military and Civilian War Victims with Disabilities and final decision on acknowledged status.

e) Croatian Pension Insurance Institute

Registry quarterly collects electronic data from the Croatian Pension Insurance Institute.

f) State Administration Office, Economy and Property Rights Affairs Service

Pursuant to Article 6, par. 2 of the Ordinance on the disabled accessibility sign (OG 16/05), competent state administration bodies deliver copies of the decisions on the accessibility sign to the Registry.

Processing

Disabilities Registry is divided into general and special part.

General part provides personal data: name, seks, unique citizen No., place of birth, permanent and temporary residence, education, vocation and martital status.

Special part gives information about types of physical and mental impairments, namely: vision impairments, hearing impairments, speech articulation impairments, locomotor impairments, impairments of the central and peripheral nervous systems, impairments of other organs and organ systems (respiratory, circulatory, digestive, endocrine, skin and subcutaneous, and urogenital), mental retardation, autism, mental disorders and other tyoes of impairments.

An IT system was tailored for registry purposes catering to all functional requirements set and ensuring reporting flexibility.

By 1 April 2016, a total of 1,085,113 individual reports were received, as shown in Table 1.

Tablica – *Table* **1.** **BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM** – *Number of reported disability findings*

		UKUPNO - *Total*
1.	**NALAZ I MIŠLJENJE I I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI** - *Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance*	
1.1.	Zavodi socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - *Social welfare centres – expert committee of first instance*	350.597
1.2.	Ministarstvo socijalnih politika i mladih - II stupanjsko tijelo vještačenja - *Ministry of Social Policy and Youth - expert committee of second instance*	5.186
	Ukupno - *Total*	**355.783**
2.	**OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO -** *Disability form – Health service*	
2.1.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece), školska medicina i specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - *Primary health care (general practice and infant and young child medical care),school health and specialist outpatient medical care*	**6.985**
3.	**RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA TE PRESTANKU NJIHOVIH PRAVA ZBOG SMRTI-** *Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war and decisions on termination of pertaining rights on account of death*	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja *te* Ministarstvo branitelja - II stupanjsko tijelo vještačenja - *State administration offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Defenders - expert committee of second instance*	**30.953**
4.	**RJEŠENJA O OBLICIMA ODGOJA I OBRAZOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU -** *Formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties*	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - *Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance*	**55.827**
5.	**MINISTARSTVO BRANITELJA -** *Ministry of Veterans's Affairs* (kompjuterska baza podataka – *electronic database*)	**58.069**
6.	**HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE -** *Croatian Pension Insurance Institute* (kompjuterska baza podataka - *electronic database*)	**495.508**
7.	**RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI –** *Formal decisions on Access sign*	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - *State Administration Offices, Economy Services*	**81.988**
	UKUPNO - *Total* **(1+2+3+4+5+6+7)**	**1.085.113**

Tijekom 2015. godine detaljnije su obrađeni podaci :

1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom
2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva branitelja;
3. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju
4. O osobama koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
5. O osobama vještačenim u sustavu socijalne skrbi
6. O osobama sa statusom ratnog vojnog invalida II svjetskog rata i poraća te civilnim invalidima rata

In 2015, the following data was processed in detail:

1. *Overall disability statistics;*
2. *On disabled veterans from the Ministry of Veterans's Affairs database;*
3. *First-instance decisions on suitable form of education for children with developmental difficulties;*
4. *On persons who realize their disability rights through thw Croatian Pension Insurance Institute;*
5. *On persons with expert appraisals issued by the social welfare service;*
6. *On persons with status of WW2 army, postwar or civilian war victims with disability*

1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM - *Overall disability statistics*

Tablica – *Table* **2.** **OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA** – *Persons with disability by sex and age group*

Dobne skupine	spol – *sex* Muški	Ženski	Ukupno	%
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
0 - 4	701	502	1.203	0,2
5 - 9	3.320	1.989	5.309	1,0
10 - 14	10.263	6.186	16.449	3,2
15 - 19	11.890	7.276	19.166	3,7
20 - 24	7.600	4.822	12.422	2,4
25 - 29	4.170	2.707	6.877	1,4
30 - 34	3.669	2.290	5.959	1,2
35 - 39	4.585	2.535	7.120	1,4
40 - 44	13.002	3.340	16.342	3,2
45 - 49	24.215	5.728	29.943	5,9
50 - 54	30.158	11.038	41.196	8,1
55 - 59	37.668	21.095	58.763	11,5
60 - 64	44.882	27.649	72.531	14,3
65 - 69	39.059	25.597	64.656	12,6
70 - 74	24.830	18.810	43.640	8,5
75 - 79	21.213	21.279	42.492	8,3
80 - 84	14.626	20.569	35.195	6,9
85+	11.692	20.166	31.858	6,2
UKUPNO-*Total*	**307.543**	**203.578**	**511.121**	**100,0**

Tablica – *Table* **3.** **OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA –** *Persons with disability by county*

Županija prebivališta	Ukupan broj	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	% od ukupnog broja stanovnika županije ****
- County of residence	*Total no.*	*% of total disabled persons*	*% of county population*
Grad/City of Zagreb	90.252	17,6	11,4
Splitsko-dalmatinska	57.576	11,2	12,7
Osječko-baranjska	32.066	6,3	10,5
Zagrebačka	30.012	5,9	9,5
Primorsko-goranska	23.944	4,7	8,1
Sisačko-moslavačka	19.349	3,8	11,2
Krapinsko-zagorska	19.144	3,7	14,4
Varaždinska	18.923	3,7	10,8
Vukovarsko-srijemska	18.767	3,7	10,5
Brodsko-posavska	17.027	3,3	10,7
Zadarska	15.097	3,0	8,9
Karlovačka	14.982	2,9	11,6
Šibensko-kninska	14.495	2,8	13,3
Bjelovarsko-bilogorska	14.152	2,8	11,8
Istarska	13.137	2,6	6,3
Koprivničko-križevačka	11.556	2,3	10,0
Dubrovačko-neretvanska	11.065	2,2	9,0
Međimurska	9.867	1,9	8,7
Virovitičko-podravska	9.846	1,9	11,6
Požeško-slavonska	9.283	1,8	11,9
Ličko-senjska	5.728	1,1	11,2
Nepoznato - *Unknown**	46.011	9,0	
Ne primjenjuje se - *Unused***	8.000	1,6	
Nespecificirano - *Unspecified****	842	0,2	
UKUPNO RH - *Total*	**511.121**	**100,0**	**11,9**

*Nepoznato/*Unknown* - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrarniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrarniku naselja/ *Place not found in the new official Settlement Code as place of residence.*

**Ne primjenjuje se/*Unused* - mjesto boravišta izvan RH / *Place of residence outside of Croatia*

***Nespecificirano/*Unspecified* - nije navedeno mjesto prebivališta / *Place of residence not listed*

**** Za ukupan broj stanovnika županije korišteni su podaci Popisa stanovništva iz 2011. godine / *Overall county population was taken from the 2011 Census.*

Tablica – *Table* **4.** **VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM** – *Types of impairments in persons with disabilities, pursuant to the Croatian Disabilities Registry Act*

Vrsta oštećenja	**Broj osoba**	**% od ukupnog broja osoba s invaliditetom**	**prevalencija na 10.000/st****
	No. persons	*% of total disabled persons*	*prevalence /10,000 pop.*
OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA			
- Locomotor impairments	150.576	29,5	351
DUŠEVNI POREMEĆAJI - *Mental disorders*	128.756	25,2	301
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA			
- Impairments of other organs and organ systems	117.844	23,1	275
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVĆANOG SUSTAVA			
- Central nervous system impairments	93.027	18,2	217
INTELEKTUALNE TEŠKOĆE – *Intellectual difficulties*	24.587	4,8	57
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE			
- Speech articulation impairments			
I POTEŠKOĆE U UČENJU – *Learning disabilities*	22.621	4,4	53
OŠTEĆENJE VIDA – *Vision impairments*	17.373	3,4	41
OŠTEĆENJE SLUHA – *Hearing impairments*	13.400	2,6	31
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA			
Peripheral nervous system impairments	12.318	2,4	29
PRIROĐENE ANOMALIJE I KROMOSOMOPATIJE			
*Congenital anomalies and chromosomopathies**	10.053	2,0	24
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJI			
Pervasive developmental disorders	1.855	0,4	4
VIŠESTRUKA OŠTEĆENJA – *Multiple impairments*	150.757	29,5	352

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja
Note: overall number of diagnoses exceeds the number of disabled persons due to multiple impairments.

* zbog jasnoće prikaza vrsta oštećenja koje su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe zasebno je izdvojena skupina prirođene anomalije i kromosomopatije - *For overview clarity of type of impairments causing disability or comorbidity diagnosis contributing to reduction of functional ability, the congenital anomalies and chromosomopathies group was set apart.*

** ukupan broj stanovnika RH prema Popisu stanovništva 2011. – *Croatian population accoirding to 2011 Census*

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 21.04.2016., nalaze se podaci za 511.121 osoba. 307.543 osoba s invaliditetom je muškog spola (60,2%), a 203.578 osoba je ženskog spola (39,8%). Najveći broj osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 60-69 godina (137.187, tj. 26,8% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Prema distribuciji prema spolu, najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 60-64, njih 44.882, kao i najveći broj žena, njih 27.649. U bazi Registra nalaze se podaci za 42.127 djece, dobna skupina 0-19 (8,2% od ukupnog broja osoba s invaliditetom) (tablica 2).

Najveći broj osoba s invaliditetom živi u Gradu Zagrebu, Splitsko Dalmatinskoj i Osječko Baranjskoj županiji. U te tri županije živi oko 35,2% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (tablica 3). Ukoliko se razmotre podaci o broju osoba s invaliditetom u odnosu na ukupan broj stanovnika županije, dolazimo do podatka da je najveći udio, osoba s invaliditetom, u ukupnom stanovništvu na području Krapinsko zagorske županije (14,4%) (tablica 3).

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom predviđeno je praćenje podataka o vrsti tjelesnih i intelektualnih oštećenja i to: oštećenje vida, oštećenje sluha, oštećenje glasovno govorne komunikacije, oštećenje lokomotornog sustava, oštećenje središnjeg živčanog sustava, oštećenje perifernog živčanog sustava, oštećenje drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), intelektualno oštećenje, autizam (pervazivni razvojni poremećaji), duševni poremećaji i više vrsta oštećenja. Najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe, u RH, su posljedica oštećenja lokomotornog sustava, duševnih poremećaja, oštećenja drugih organa i organskih sustava te oštećenja središnjeg živčanog sustava koji čine oko 96% od ukupnog broja oštećenja u registru. Potrebno je istaći da su kod 29,5% osoba s invaliditetom prisutna višestruka oštećenja koja dodatno otežavaju funkcionalnu sposobnost osobe (tablica 4).

Disabilities registry database, as on 21 April 2016, contains the data for 511,121 persons. 307,543 persons with disabilities are male (60.2%), 203,578 female (39.8%). The majority belong to the 60-69 age group: 137,187 (26.8% of overall disabled persons).

According to seks distribution, the largest number of men with disabilities are between 60 and 64 (44.882), as are

women (27,649). Registry database contains information on 42,638 children, ages 0-19 (8.2% of overall disabled persons) (Table 2).

The majority of disabled persons reside in the City of Zagreb and the counties of Split-Dalmatia and Osijek-Baranja. Said three counties provide residence to 35.2% of overall persons with disability (Table 3). After considering the disability data against overall county population, it becomes evident that the largest share of persons with disabilities in overall population are found in Krapina-Zagorje county (14.4%) (Tablica 3).

Croatian Disabilities Registry Act Zakonu anticipates monitoring of data on type of physical and intellectual impairments, specifically: vision, hearing and speech articulation impairments, impairments of the locomotory system, central and peripheral nervous systems, other organs and organ systems (respitory, circulatory, digestive, endocrine, skin and subcutaneous tissue and urogenital), intellectual impairments, autism (pervasive developmental disorders), mental disorders and multiple impairments. Most common causes of disability or comorbidity diagnoses contributing to a reduction in functional ability are consequences of locomotor impairments, mental disorders, impairments of other organs and organ systems, as well as impairments in the central nervous system accounting for some 96% ov overall number of impariments in the registry. It should be pointed out that 29.5% disabled persons have multiple impairments that additionally aggravate their functional ability (Tablica 4).

2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM - *Processing of data on disabled homeland defenders*

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva branitelja, stanjem na dan 21.04.2016. godine, ukupan broj branitelja s invaliditetom iznosio je 60.053, s napomenom da njih 59.197 ostvaruje odgovarajuća materijalna prava na osnovu invaliditeta. Među braniteljima s invaliditetom je 1.252 ili 2% žena (tablica 5). Najveći broj branitelja, oko 65%, je u dobi 45-59 godina života (tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja s invaliditetom je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (tablica 6).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma (tablica 7). Obrađeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (tablica 8). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza postraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

According to the Ministry of Veterans' Affairs, total number of disabled defenders, as concluded on 21 April 2016, was 60,053, whereof 59,197 have realized pertaining material rights based on their disability. Among disabled defenders, 1,252 (2%) are women (Table 5). The majority of defenders, some 65% is aged 45-59 (Table 5). In terms of residence, the largest number of disabled homeland defenders reside in Split-Dalmatia County, City of Zagreb and Osijek-Baranja County (Table 6).

In terms of injury, most disabled defenders have 20%, 30% and 40% impairments (Table 7). Defender diagnoses were also processed and ten most common diagnoses for disabled defenders are presented in Table 8. Evidently, most frequent diagnosis is PTSD, as consequence of imprisonment or captivity, or war trauma. Second most common are muscle injuries with functional disturbances.

Tablica – *Table* **5.** **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *Homeland defenders with disability by sex and age group*

	spol – *sex*			
Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**	**%**
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
< 39	194	1	195	0,3
40 – 44	6.012	139	6.151	10,2
45 – 49	13.408	226	13.634	22,8
50 – 54	13.503	228	13.731	22,9
55 – 59	11.983	230	12.213	20,3
60 – 64	8.303	189	8.492	14,1
> 65	5.398	239	5.637	9,4
UKUPNO-*Total*	**58.801**	**1.252**	**60.053**	**100**

Tablica – *Table* **6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA –** *Defenders with disability by county*

Županija prebivališta	**Ukupan broj**	**%**
- County of residence	*Total no.*	
Splitsko-dalmatinska	9.308	15,5
Grad/City of Zagreb	7.364	12,3
Osječko-baranjska	6.247	10,4
Vukovarsko-srijemska	4.596	7,7
Sisačko-moslavačka	3.970	6,6
Brodsko-posavska	3.599	6,0
Zadarska	3.446	5,7
Šibensko-kninska	2.712	4,5
Karlovačka	2.691	4,5
Zagrebačka	2.453	4,1
Dubrovačko-neretvanska	2.106	3,5
Virovitičko-podravska	1.753	2,9
Primorsko-goranska	1.592	2,6
Bjelovarsko-bilogorska	1.497	2,5
Požeško-slavonska	1.477	2,5
Varaždinska	1.354	2,3
Ličko-senjska	994	1,6
Koprivničko-križevačka	983	1,6
Istarska	679	1,1
Krapinsko-zagorska	574	1,0
Međimurska	392	0,7
Nespecificirano - *Unspecified*	266	0,4
UKUPNO- Total	**60.053**	**100,0**

Tablica – *Table* **7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA –** *Homeland defenders with disability by percent of impairment of organism*

Skupina	**Postotak oštećenja organizma**	**Broj branitelja**	**%**
Group	*Percent of impairment of organism*	*Number of defenders*	
1	100% i pomoć druge osobe/*with assistance*	465	0,8
2	100%	386	0,6
3	90%	425	0,7
4	80%	929	1,5
5	70%	1.483	2,5
6	60%	2.737	4,6
7	50%	4.657	7,8
8	40%	10.468	17,4
9	30%	15.176	25,3
10	20%	23.327	38,8
UKUPNO - *Total*		**60.053**	**100,0**

Tablica – *Table* **8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* -** *Most common diagnoses of defenders with disability*

Red. br.	**Najčešće dijagnoze –** *Most common diagnoses*
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) – *Posttraumatic stress disorder (PTSD)* kao posljedica – *as consequence of*: zarobljavanja – logor – *captivity in camps* ratne traume – *war trauma*
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije – *Major muscle injuries with functional disturbances*
3	Klinički utvrđene neuroze i psihoze – *Clinically diagnosed neuroses and psychoses*
4	Oštećenje živaca (n.tibialisa, peroneusa, femoralisa, ishiadikusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta – *Nerve damage in lower extremities*
5	Hernia i. v. diska nakon traume – *Prolapsed intervertebral disc after trauma*
6	Posljedice povreda lubanje s ili bez frakture s neurasteničnim simptomima – *Consequences of skull injuries with or without fracture, with neurasthenic symptoms*
7	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima – *Posttraumatic spondylosis with functional injury to the spine and neurological incidents*
8	Ograničena pokretljivost koljena – *Restricted knee movability*
9	Ograničena pokretljivost stopala – *Restricted foot movability*
10	Ožiljci i nagrđenosti koje ometaju funkciju organa ili dijela tijela –*scars and deformities disrupting organ or body part function*

**Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005) – Ordinance on establishing the percentage of organism impairments of Croatian Homeland War military veterans with disability (OG Nos. 18/02 and 45/05)*

3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA OSOBA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU – *Processing of first-instance decisions on suitable form of (pre)school education for persons with developmental difficulties*

Do 21.04.2016. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 55.827 rješenja o primjerenom obliku školovanja (tablica 1), za 29.849 učenika te 10.777 osoba starijih od 19 godina (tablica 9). Rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 25.936 muških (64%) i za 14.690 ženskih osoba (36%) (tablica 9). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini 15-19 godina (tablica 9). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji donesen je najveći broj prvostupanjskih rješenja (tablica 10). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u učenju, višestruki poremećaji te intelektualne teškoće čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod sve tri grupe dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te tjelesni invaliditet. Višestruka oštećenja prisutna su kod oko 29% osoba za koje je pristiglo rješenje o primjerenom obliku školovanja.

By 21 April 2016, the Croatian Disabilities Registry received 55,827 decisions on suitable form of education (Table 1) for 29,849 school children and 10,777 persons over 19 (Table 9). Decisions on suitable form of education arrived for 25,936 male (64%) and 14.690 (36%) female applicants (Table 9). Most decisions came in for students 15-19 godina (Table 9). City of Zagreb and Split-Dalmatia County issued the highest number of first-instance decisions (Table 10). Speech articulation disorders with specific learning difficulties, multiple disorders and intellectual difficulties were the most common diagnoses that were basis for decisions on suitable form of education. All three groups of diagnoses recorded higher rates for male sex. Next in line were behavioral disorders conditioned by organic factors or psychopathological condition and physical disability. Multiple impairments are diagnosed in 29% persons for whom decisions on suitable form of education were submitted.

Tablica - *Table* **9.** **OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *Persons with first-instance decisions on suitable form of (pre)school education sex and age group*

Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**
Age groups	*Male*	*Female*	*Total*
5 - 9	1.092	590	1.682
10 - 14	8.044	4.536	12.580
15 - 19	9.917	5.670	15.587
20+	6.883	3.894	10.777
UKUPNO - *Total*	**25.936**	**14.690**	**40.626**

Tablica – *Table* **10.** **OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE** – *Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision*

Naziv županije ureda	**Ukupno**	**%**
County of government offices	*Total*	
Grad/City of Zagreb	9.695	23,8
Splitsko-dalmatinska	3.988	9,8
Zagrebačka	3.381	8,3
Osječko-baranjska	3.375	8,3
Koprivničko-križevačka	2.122	5,2
Međimurska	1.964	4,8
Bjelovarsko-bilogorska	1.655	4,1
Krapinsko-zagorska	1.621	4,0
Varaždinska	1.619	4,0
Vukovarsko-srijemska	1.586	3,9
Primorsko-goranska	1.562	3,8
Istarska	1.321	3,2
Brodsko-posavska	1.307	3,2
Sisačko-moslavačka	1.264	3,1
Zadarska	933	2,3
Dubrovačko-neretvanska	680	1,7
Požeško-slavonska	631	1,6
Karlovačka	504	1,3
Virovitičko-podravska	485	1,2
Šibensko-kninska	470	1,2
Ličko-senjska	353	0,9
Nepoznata županija prebivališta - *Unknown*	110	0,3
UKUPNO – *Total*	**40.626**	**100**

4. PODACI O OSOBAMA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE – *Data on persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute (HZMO)*

Prema preuzetim podacima, od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanjem na dan 21.04.2016. godine, ukupan broj osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko navedenog resora je 313.847 od čega su 187.992 muški (60%) i 125.855 žene (40%) s time da je najveći broj osoba, njih 49% u radno aktivnoj dobi (20-64 godine) (tablica 11). Što se tiče prebivališta najveći broj osoba je u Gradu Zagrebu te Splitsko-dalmatinskoj županiji. U te dvije županije živi 29,2% osobe koje svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (tablica 12). Po postotku tjelesnog oštećenja najviše je osoba s 70% i 30% oštećenja, s time da je postotak tjelesnog oštećenja određen za oko 37% osoba (tablica 13). Obrađeni su i podaci o najčešćim MKB dijagnozama uzroka invaliditeta ili komorbiditetnih dijagnoza koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe te uzrocima tjelesnih oštećenja. Vidljivo je da su dorzopatije (M40-M54) i afektivni poremećaji depresivne epizode (F30-F39) najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe označenih MKB šifrom (tablica 14), dok su najčešći uzroci tjelesnih oštećenja potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije i lumbalne regije te ograničena pokretljivost zgloba kuka (tablica 15).

According to the HZMO data, as on 21 April 2015, the overall number of persons who realize their disability rights through the HZMO was 313,847, whereof 187,992 male (60%) and 125,855 female (40%). The majority of said persons (49%) were occupationally active (20-64 years) (Table 11). According to county of residence, the majority are concentrated within the City of Zagreb and Split-Dalmatia County, where 29.2% such persons reside, cumulatively (Tablica 12). According to degree of physical impairment, most were diagnosed 70% or 30% impairments. One should have in mind that the percentage of physical impairments had been determined for around 37% persons (Table 13). Also processed were data on the most common ICD diagnoses of causes of disability or comorbidity contributing to funcational impairments in a person and causes of physical impairments. Evidently, dorsopathies (M40-M54) and affective disorders – depressive epizodes (F30-F39) were the most commonly reported ICD-10 coded causes of disability or comorbidity contributing to functional impairments of a person (Table 14), whereas most common causes of physical impairments were complete loss of function in one segment of the cervical and lumbar regions, as well as restricted movability in hip joint (Table 15).

Tablica – *Table* **11.** **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group*

	spol – *sex*			
Dobne skupine	**Muški**	**Ženski**	**Ukupno**	**%**
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
20 – 64	97.387	57.633	155.020	49
> 65	90.605	68.222	158.827	51
UKUPNO-*Total*	**187.992**	**125.855**	**313.847**	**100**

Tablica – *Table* **12.** **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence*

Naziv županije	**Ukupno**	**%**
County of government	*Total*	
Grad/City of Zagreb	59.907	19,1
Splitsko-dalmatinska	31.723	10,1
Zagrebačka	19.952	6,4
Osječko-baranjska	17.430	5,5
Primorsko-dalmatinska	14.391	4,6
Krapinsko-zagorska	13.027	4,2
Varaždinska	11.492	3,7
Sisačko-moslavačka	10.888	3,5
Vukovarsko-srijemska	8.782	2,8
Zadarska	8.153	2,6
Istarska	7.988	2,5
Brodsko-posavska	7.718	2,4
Šibensko-kninska	6.709	2,1
Karlovačka	6.435	2,1
Bjelovarsko-bilogorska	6.321	2,0
Koprivničko-križevačka	5.849	1,9
Dubrovačko-neretvanska	5.683	1,8
Požeško-slavonska	5.203	1,7
Virovitičko-podravksa	4.471	1,4
Međimurska	4.441	1,4
Ličko-senjska	3.320	1,1
Nepoznato*	46.009	14,6
Ne primjenjuje se**	7.955	2,5
UKUPNO – *Total*	**313.847**	**100**

*Nepoznato/*Unknown* - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrarniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrarniku naselja/ *Place not found in the new official Settlement Code as place of residence.*
**Ne primjenjuje se/*Unused* - mjesto boravišta izvan RH / *Place of residence outside of Croatia*

Tablica – *Table* **13.** **OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA -** *Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment*

Postotak oštećenja organizma	**Broj osoba**	**%**
Percent of impairment of organism	*Number of persons*	
100%	10.324	8,9
90%	486	0,4
80%	845	0,7
70%	42.829	37,1
60%	3.173	2,8
50%	5.854	5,1
40%	17.621	15,3
30%	34.228	29,7
UKUPNO- *Total*	**115.360**	**100**

Tablica – *Table* **14.** **NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE –** *Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute*

Red. br./*No.*	**Dijagnoze uz naznaku MKB šifre – *ICD-10 diagnoses***	**Broj osoba – *No. persons***
1	Dorzopatije (M40-M54) - *Dorsopathies*	57.594
2	Afektivni poremećaji (F30-F39) – *Affective disorders*	22.899
3	Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji (F40-F48) *Neurotic, stress-related and somatoform disorders*	20.209
4	Hipertenzivne bolesti (I10-I15) – *Hypertensive diseases*	13.977
5	Artropatije (M00-M25) - *Arthropathies*	13.287
6	Shizofrenije, shizotipni i sumanuti poremećaji (F20-F29) *Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders*	8.337
7	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) – *Cerebrovascular diseases*	7.329
8	Organski duševni poremećaji (F00-F09) – *Organic mental disorders*	6.870
9	Dijabetes melitus (E10-E14) – *Diabetes mellitus*	6.240
10	Duševni poremećaji uzrokovani psihoaktivnim tvarima (F10-F19) *Mental disorders due to use of psychoactive substances*	5.095

Tablica – *Table* **15.** **NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD OSOBA KOJE SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE –** *Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute*

R. br. – *No.*	Tjelesno oštećenje – *Physical impairment*	Broj osoba – *No. persons*
1	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka *Complete loss of function in one segment of cervical region after fracture of vertebral body*	28.311
2	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne regije *Complete loss of function in one segment of lumbar region*	9.900
3	Ograničena pokretljivost zgloba kuka – *Restricted hip joint movability*	7.949
4	Poremećaji cirkulacije u nozi s pojavama koje su posljedica tih poremećaja *Circulatory disordery in the leg with resulting consequences*	4.377
5	Torakalna regija (fiksirani gibus u području prijeloma trupa) *Thoracic region (fixed gibbus in the region of vertebral column fracture)*	3.220
6	Gubitak maternice: kod žena u dobi do 40 godina – *Loss of uterus in women under 40*	3.120
7	Posljedice bolesti ili ozljede središnjega živčanog sustava *Consequences of disease or injury to the central nervous system*	2.743
8	Deformacija stopala ili posljedica prijeloma – *Foot deformity of consequence of fracture*	2.358
9	Gubitak obaju jajnika: kod žena u dobi do 45 godina – *Loss of both ovaries in women under 45*	1.935
10	Ograničena pokretljivost ramenog zgloba – *Restricted shoulder joint movability*	1.551

5. PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM VJEŠTAČENIM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI

Do 21.04.2016. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 355.783 „Nalaza i mišljenja“ prvostupanjskih tijela vještačenja pri nadležnim centrima za socijalnu skrb (tablica 1), za 134.161 osobu (tablica 16). „Nalazi i mišljenja“ pristigla su za 61.115 osoba muškog spola (46%) i za 73.046 žena (54%) (tablica 16). Najviše rješenja je pristiglo za osobe starije od 65 godina (tablica 16). Najveći broj nalaza pristigao je iz Centara za socijalnu skrb Splitsko dalmatinske županije te Grada Zagreba, a najveći broj osoba s invaliditetom vještačen je na temelju čl. 34 (oštećenje drugih organa i organskih sustava) te čl.31 (oštećenje lokomotornog sustava) (tablica 17), dok su hipertenzija (I10) te dorzopatije (M54) najčešće MKB dijagnoze u nalazima.

By 21 April 2016, the Disabilities Registry received 350,127 findings and appraisale by first-instance expert bodies of competent social welfare centers (Table 1) for 122,753 persons (Table 16). Findings and appraisals came in for 61,115 male (46%) and 73,046 female applicants (54%) (Table 16). Most decisions were issued for persons over 65 (Table 16). The majority arrived from the social welfare centers of Split-Dalmatia County and City of Zagreb, while most persons with disability were issued expert appraisals pursuant to Art. 31 (impairment of the locomotor system) (Table 17). Hypertension (I10) and dorsopathies (M54) were the prevailing ICD-10 diagnoses in said findings.

Tablica – *Table* **16.** **OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA -** *Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group*

Dobne skupine	spol – *sex* Muški	Ženski	Ukupno	%
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
0-19	10.823	7.425	18.248	13,6
20 – 64	31.512	24.929	56.441	42,1
> 65	18.780	40.692	59.472	44,3
UKUPNO-*Total*	**61.115**	**73.046**	**134.161**	**100**

Tablica – *Table* **17.** **PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI -** *Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system*

Čl. pr. ***Article***	**Opis članka –** ***Article description***	**Broj osoba -** ***No. persons***	**% od vještačenih osoba** ***% of evaluated persons***
28	Oštećenje vida – *Vision impairments*	8.432	6,3
29	Oštećenje sluha – *Hearing impairments*	5.163	3,8
30	Oštećenje glasovno govorne komunikacije *Speech articulation impairments*	9.893	7,4
31	Oštećenje lokomotornog sustava – *Locomotor impairments*	58.054	43,3
32	Oštećenje središnjeg živčanog sustava *Impairments to the central nervous system*	37.051	27,6
33	Oštećenje perifernog živčanog sustava *Impairments to the periphera nervous system*	14.157	10,6
34	Oštećenje drugih organa i organskih sustava *Impairments of other organs and organ systems*	74.491	55,5
35	Intelektualne teškoće – *Intellectual difficualties*	18.391	13,7
36	Psihičke bolesti – *Physchological diseases*	33.020	24,6
37	Višestruka oštećenja – *Multiple impairments*	47.679	35,5

* Pravilnik o sastavu i radu tijela vještačenja u postupku ostvarivanja prava iz socijalne skrbi i drugih prava po posebnim propisima (NN 64/02)
Ordinance on the composition and work of expert evaluation bodies in the process of claiming rights of social welfare and other rights pursuant to special regulations (OG 64/02)

Napomena: ukupan broj oštećenja veći je od ukupnog broja osoba zbog postojanja višestrukih oštećenja
Note: Total number of impairments is higher than overall number of persons due to multiple impairments.

6. OBRADA PODATAKA O RATNIM VOJNIM INVALIDIMA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIM INVALIDIMA RATA I PORAĆA - *Processing of data on WW2 soldier and civil war and post-war victims with disability*

Do 21.04.2016. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 30.953 rješenja o pravima ratnih vojnih invalida II svjetskog rata te civilnih invalida rata i poraća (tablica 1) za 7.684 osoba (tablica 18). Najveći broj osoba iz navedene skupine osoba s invaliditetom, 54%, je starije od 75 godina (tablica 18), s najčešćim prebivalištem u Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji. Po postotku oštećenja najviše je osoba s 60% oštećenja organizma (tablica 19). Obrađeni su i podaci o dijagnozama te je vidljivo da su veće ozljede mišića i oštećenja vida najčešće dijagnoze oštećenja kod ove skupine osoba s invaliditetom (tablica 20).

By 21 April 2016, the Disabilities Registry received 30,828 decisions on the rights of WW2 soldier and civil war and post-war victims with disability (Table 1) for 7,684 persons (Table 18). The majority of said disabled group, namely 54%, was older that 75 (Table 18), with the most common residence being the City of Zagreb and Split-Dalmatia County. By impairment percentage, most persons registered have 60% impairments (Table 19). Diagnoses were also processed and major muscle injuries and vision impairments surfaced as most frequent diagnoses in this particular group of disabilities (Table 20).

Tablica – *Table* **18.** **RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA –** *WW II soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age group*

	spol – *sex*			
Dobne skupine	***Muški***	***Ženski***	***Ukupno***	***%***
- Age groups	*- Male*	*- Female*	*- Total*	
< 30	39	26	65	0,9
30 – 34	69	33	102	1,3
35 – 39	156	33	189	2,5
40 – 44	174	46	220	2,9
45 – 49	265	56	321	4,2
50 – 54	360	57	417	5,4
55 – 59	410	107	517	6,7
60 – 64	469	121	590	7,7
65 – 69	471	99	570	7,4
70 – 74	446	133	579	7,5
75 – 79	713	186	899	11,7
80 – 84	695	235	930	12,1
85+	1.809	476	2.285	29,7
UKUPNO-*Total*	**6.076**	**1.608**	**7.684**	**100**

Tablica – *Table* **19.** **RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA –** *WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment*

Skupina	**Postotak oštećenja organizma**	**Broj osoba**
Group	*Percent of impairment of organism*	*Number of*
1	100% i pomoć druge osobe/*with assistence*	238
2	100%	323
3	90%	279
4	80%	618
5	70%	872
6	60%	1.591
7	50%	1.208
8	40%	1.167
9	30%	1.510
10	20%	1.159
UKUPNO- *Total*		**8.965**

Napomena: u ovom resoru osoba može imati kumulativno zbrajanje postotaka oštećenja organizma te je stoga ukupan zbroj u ovoj tablici veći od ukupnog broja osoba

Note: This sector may require cumulation of impairment percentages, which is why overall sum in the above table surpasses the overall number of persons registered.

Tablica – *Table* **20.** **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAĆA * -** *Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability*

Red. br./*No.*	**Najčešće dijagnoze –** *Most common diagnoses*
1	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije – *Major muscle injury with functional disturbances*
2	Oštećenje vida – *Vision impairments*
3	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela – *Scars disrupting organ or body part function*
4	Nagrđenost glave i vrata – *Head and neck deformities*

**Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma vojnih i civilnih invalida rata (NN62/92,NN29/02)*
- Ordinance on establishing the percentage of organism impairments of Croatian Homeland War military veterans with disability (OG Nos. 18/02 and 45/05)

Napomene / *Notes*:

1. Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama www hzjz.hr. / - *More detailed data from the Regsitry are published in the Croatian Disabilities Registry Bulletin, as well as on www.hzjz.hr.*

NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab
- *National Diabetes Registry CroDiab*

Podaci – *Source of data*: **KB Merkur, Sveučilišna klinika Vuk Vrhovac, Zajčeva 19, Zagreb -** *Merkur Clinical Hospital, Vuk Vrhovac University Clinic, Zajčeva 19, Zagreb*

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unapređenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Nacionalni registar od velikog je značaja za planiranje preventivnih akcija i redukciju troškova u zdravstvenoj zaštiti, a ne manje važna njegova uloga je i unapređenje i osiguranje kvalitetnije skrbi bolesnicima. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću i koji su dužni prijaviti sve BIS podatke (Basic information sheet; definiran od Svjetske zdravstvene organizacije i Međunarodne dijabetološke federacije kao optimalan skup informacija potrebnih za praćenje i unapređenje kvalitete dijabetološke skrbi) za sve osobe sa šećernom bolešću u svojoj skrbi, svake godine jedanput.

Predefinirani načini prikupljanja podataka su za dijabetološke centre - CroDiab NET aplikacijski program ili CroDiab WEB on-line sustav, a za liječnike primarne zdravstvene zaštite - CroDiab WEB on-line sustav. Korisnici kojima je nedostupno korištenje informacijske tehnologije popunjavaju papirnate BIS obrasce te ih dostavljaju poštom.

Osim aktivnog prijavljivanja CroDiab registru priključuju se i ostale baze podataka relevantne za praćenje osoba sa šećernom bolešću. Tijekom 2011. godine uspostavljena je i razmjena podataka s bazom podataka Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Hrvatske (CEZIH) a od 2015. godine uključeni su i podaci panela.

Dijagnostički entiteti obuhvaćeni praćenjem definirani su prema MKB-10 klasifikaciji (E10-E14 -diabetes mellitus tip 1, tip 2, drugi, malnutricijski, nespecificirani, G63.2 – dijabetičke polineuropatije, H36 - dijabetička retinopatija) i ICF klasifikaciji (b540 - general metabolic functions, b279 - additional sensory functions other specified and unspecified, b298 - sensory functions and pain, other specified, b2108 - seeing functions, other specified).

U dinamičnom CroDiab registru sveukupno je u 2015. bilo registrirano 260.092 osobe sa šećernom bolešću, a u 2015. godini pristigle su BIS prijave za 34.070 osoba. Od prijavljenih bolesnika njih 76,26% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 12,54% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 11,69% samo inzulinom dok je 0,20% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

Regulacija glikemije bila je dobra (HbA1c<6,5%) u 26,78%, granično zadovoljavajuća (6,5%<HbA1c<7,5%) u 33,26%, a loša (HbA1c>7,5%) u 39,96% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina ± standardna devijacija) HbA1c 7,46±1,51, glikemije natašte 8,61±3,02 te postprandijalne glikemije 9,37±3,35.

Prosječne vrijednosti (aritmetička sredina ± standardna devijacija) ostalih najznačajnijih rizičnih faktora za razvoj kroničnih komplikacija bolesti bile su: ITM 29,36 ±5,12 kg/m^2, sistolički krvni tlak 135,79 ±15,36 mmHg, dijastolički krvni tlak 80,85 ±8,29 mmHg, ukupni kolesterol 5,61 ±4,28 mmol/l, HDL - kolesterol 1,30 ±0,36 mmol/l, LDL - kolesterol 3,07 ±1,54 mmol/l, trigliceridi 2,15 ±2,36 mmol/l, a 15,21% bolesnika bili su pušači.

U Republici Hrvatskoj, prema ukupno pristiglim podacima s 2015. godinom registrirano je 260.092 punoljetnih osoba s dijagnozom šećerne bolesti (E10-E14).

The National Diabetes Registry was founded in 2000 with a view to advancing the health care of diabetes patients, establishing the prevalence and incidence of diabetes and its acute and chronic complications, monitoring morbidity, mortality and the fundamental clinical indicators at national level. Diabetes Registry is as crucial for the planning of preventive actions and cost reductions in the health care sector, as it is for the advancement of health care and provision of health care services of superior quality. Reporting has become mandatory as of 2004 for all primary and secondary health care physicians who cater to diabetes patients. Said physicians are obliged to report all BIS (Basic Information Sheet, defined by the WHO and International Diabetes Federation (IDF) as an optimum collection of data needed for the monitoring and advancing of the quality of diabetes health care) data for the diabetes patients in their care once a year.

Methods of data collection have been predefined for diabetes centers - CroDiab NET application or CroDiab WEB online system, and for primary health care physicians - CroDiab WEB online system. Users with no access to IT systems fill out BIS forms and deliver them by mail.

Except active reporting to the registry, database also includes other data relevant to the surveillance of persons with diabetes.In 2011, data exchange was initiated with the database of the Croatian Central Health Information System (CEZIH) while in 2015 inclusion od panel dana was established.

Dijagnostic entities included in monitoring are defined according to ICD-10 (E10-E14 – type 1, type 2, other, malnutrition-related, unspecified diabetes mellitus; G63.2 – diabetic polyneuropathy, H36 – diabetic retinopathy) and ICF classifications (b540 - general metabolic functions, b279 - additional sensory functions other specified and unspecified, b298 - sensory functions and pain, other specified, b2108 - seeing functions, other specified).

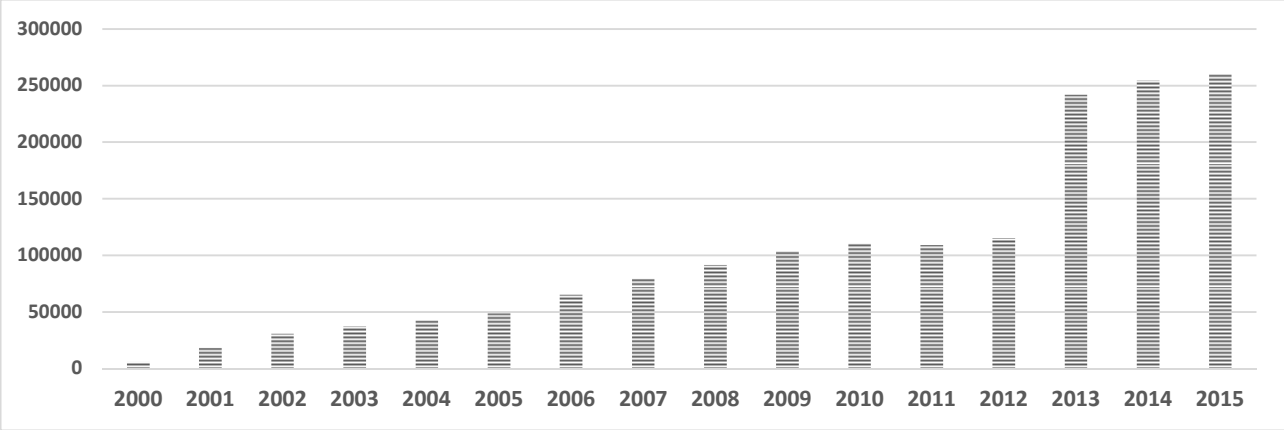
The dynamic CroDiab contains a total of 260,092 persons diagnosed diabetes mellitus, while in 2015 BIS reports came in for 34,070 persons. Of overall reported patients, 76.26% patients were treated by oral hypoglycemics, 12.54% oral hypoglycemics in combination with insulin, 11.69% insulin alone, whereas 0.20% were treated solely by elementary diabetic measures.

Glycemic regulation was good (HbA1c<6.5%) in 26.78% cases, intermediate (6.5%<HbA1c<7.5%) in 33.26%, and poor (HbA1c>7.5%) in 33.26% patients with average values (arithmetic mean ± standard deviation) HbA1c 7.46±1.51, fasting plasma glucose 8.61±3.02 and postprandial glucose 9.37±3.35.

Average values (arithmetic mean ± standard deviation) of other vital risk factors for the development of chronic complications were: BMI 29.36 ±5.12 kg/m², systolic blood pressure 135.79 ±15.36 mmHg, diastolic blood pressure 80.85 ±8.29 mmHg, total cholesterol 5.61 ±4.28 mmol/l, HDL cholesterol 1.30 ±0.36 mmol/l, LDL cholesterol 3.07 ±1.54 mmol/l, triglycerides 2.15 ±2.36 mmol/l, plus 15.21% patients were smokers.

According to overall reported data, in 2015 Croatia registered 260,092 patients of age diagnosed with diabetes (E10-E14).

Slika - *Figure* **1. Broj bolesnika u registru na kraju godine** - *Number of patients in the CroDiab Registry at the end of the year*



Tablica - *Table* **1. Indikatori šećerne bolesti** - *Diabetes indicators*

RIZIČNI FAKTORI ZA RAZVOJ KOMPLIKACIJA (U OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU) – RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS (IN PERSONS WITH DIABETES)		
HbA1c: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci – *HbA1c: Percent tested in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**20,13%**
HbA1c: Udio bolesnika s HbA1c >7,5% u posljednjih 12 mjeseci – *HbA1c: Percent >7.5% in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**33,26%**
Lipidi: Udio bolesnika s profilom lipida u posljednjih 12 mjeseci – *Lipids: Percent with lipid profile in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**61,42%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima ukupnog kolesterola >4,5 mmol/l – *Lipids: Percent with total cholesterol >4.5 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**69,17%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima LDL >2.5 mmol/l – *Lipids: Percent with LDL >2.5 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**66,63%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima HDL <1.00 mmol/l – *Lipids: Percent with HDL <1.00 mmol/L*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**15,55%**
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima triglicerida >1.7 mmol/l – *Lipids: Percent with triglycerides >1.7 mmol/l*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**49,67%**
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika testiranih u posljednjih 12 mjeseci – *Microalbuminuria: Percent tested in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**2,46%**
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika s mikroalbuminurijom u posljednjih 12 mjeseci – *Microalbuminuria: Percent with microalbuminuria in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**14,47%**
Krvni tlak: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci – *Blood pressure: Percent tested in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**74,67%**
Krvni tlak: Udio bolesnika s RR>130/80 u posljednjih 12 mjeseci – *Blood pressure: Percent with BP >130/80 in the last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**51,22%**
Udio bolesnika koji puše – *Percent of persons with diabetes who smoke*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**15,21%**
Udio bolesnika s ITM≥25 kg/m² (≥30 kg/m²) – *Percent with BMI ≥25 kg/m² (≥30 kg/m²)*	CroDiab (DiabCare System)_2015	**80,89%** (41,39%)

REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - *Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb*

Podaci - *Information*:
Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju – *Institute for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, Zagreb, Draškovićeva 13
Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo – *Office for Health*, *City of Zagreb*, Zagreb, Draškovićeva 15/III

Kardiovaskularne bolesti vodeći su uzrok smrti u Republici Hrvatskoj i predstavljaju veliki zdravstveni, ekonomski i socijalni problem. U zadnjem je desetljeću zabilježen pad ukupne smrtnosti od akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu, što se smatra rezultatom uspješnog liječenja primjenom perkutane koronarne intervencije i optimalne medikamentne terapije te bolje prevencije kardiovaskularnih bolesti.

U Poliklinici za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju u Zagrebu (u daljnjem tekstu Poliklinika) 1979. godine uspostavljen je Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb da se dobiju podaci o incidenciji i mortalitetu od te bolesti. Registar je zasnovan na općeprihvaćenim načelima Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Izvor podataka je dokumentacija kardioloških i drugih odjela zagrebačkih klinika i bolnica, Poliklinike, Zavoda za sudsku medicinu i Državnog zavoda za statistiku. Liječnici Poliklinike u navedenim ustanovama prikupljaju podatke i unose ih u obrasce preuzete od SZO. Informatički sustav omogućuje stalnu računalnu obradu podataka, s praćenjem nekih relevantnih varijabli vezanih na akutni koronarni sindrom u Gradu Zagrebu.

Napredak medicine, posebno dijagnostike, proširio je akutni infarkt miokarda sa i bez ST elevacije i na nestabilnu anginu pa taj sindrom nazivamo akutni koronarni sindrom (AKS). Praćenje AKS radi se u više zemalja svijeta, pa je 2003. godine u Poliklinici proširen postojeći Registar akutnog infarkta miokarda na Registar akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb.

S obzirom na nedostatak financiranja, tijekom 2015. godine nisu prikupljani novi podaci, nego je nastavljena analiza postojećih. Dobiveni su novi podaci o pojavnosti i izvanbolničkoj smrtnosti od akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu.

Podaci Registra akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb, razdoblje od 1980. do 2000. godine (**slika 1**), pokazuju da je između 60% i 70% bolesnika umrlo prije dolaska u bolnicu. Početkom navedenog razdoblja taj postotak je bio niži od 60% da bi najviše vrijednosti od gotovo 70% dosegli u vrijeme Domovinskog rata, a krajem 90-tih godina postupno padaju. U razdoblju od 2003. do 2011. godine (**slika 2**) podaci za akutni koronarni sindrom u Gradu Zagrebu ukazuju za nastavak smanjenja izvanbolničke smrtnosti, no i dalje je taj postotak oko 50%.

Cardiovascular diseases are the leading cause of death in Croatia and, as such represent a major health, economic and social issue. A decrease in total acute coronary syndrome mortality in the City of Zagreb was recorded in the past decade; this has been attributed to successful treatment by percutaneous coronary interventions, optimum medical therapy and better cardiovascular disease prevention.

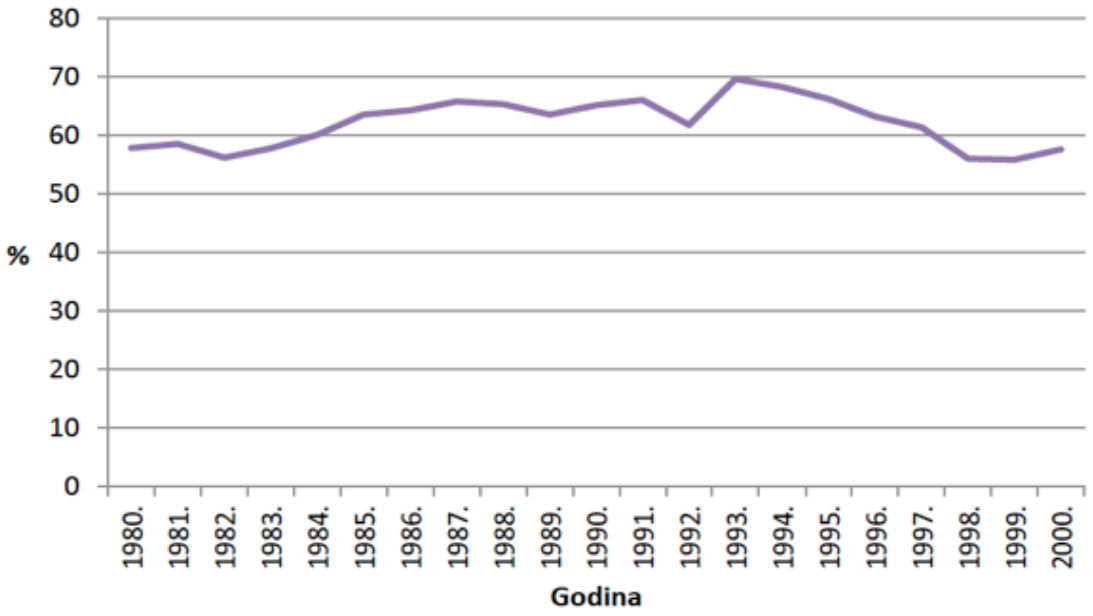
Acute Myocardial Infarction Registry for the City of Zagreb was founded in the Institute for the Prevention of Cardiovascular Diseases and Rehabilitation (hereinafter: the Institute) in 1979 to produce statistics on related incidence and mortality. The registry was based on generally accepted principles of the World Health Organization (WHO). Data sources are documentation from cardiology and other Zagreb clinics and hospital wards, the Institute, Institute for Forensic Medicine and Criminology, and the Central Bureau of Statistics. Data collected by the Institute physicians from the said institutions are entered into forms created by the WHO. IT system enables continuous computer data processing, including monitoring of relevant myocardial infarction-related parameters for the City of Zagreb.

The progress in medicine, and in diagnostics in particular, conjoined unstable angina (UA) with STEMI (ST elevation myocardial infarction) and NSTEMI (non-STEMI) to form a spectrum under the umbrella of acute coronary syndrome (ACS). In line with other countries that monitor ACS, the Acute Myocardial Infarction Registry maintained at the Institute was expanded to the City of Zagreb Acute Coronary Syndrome Registry in 2003.

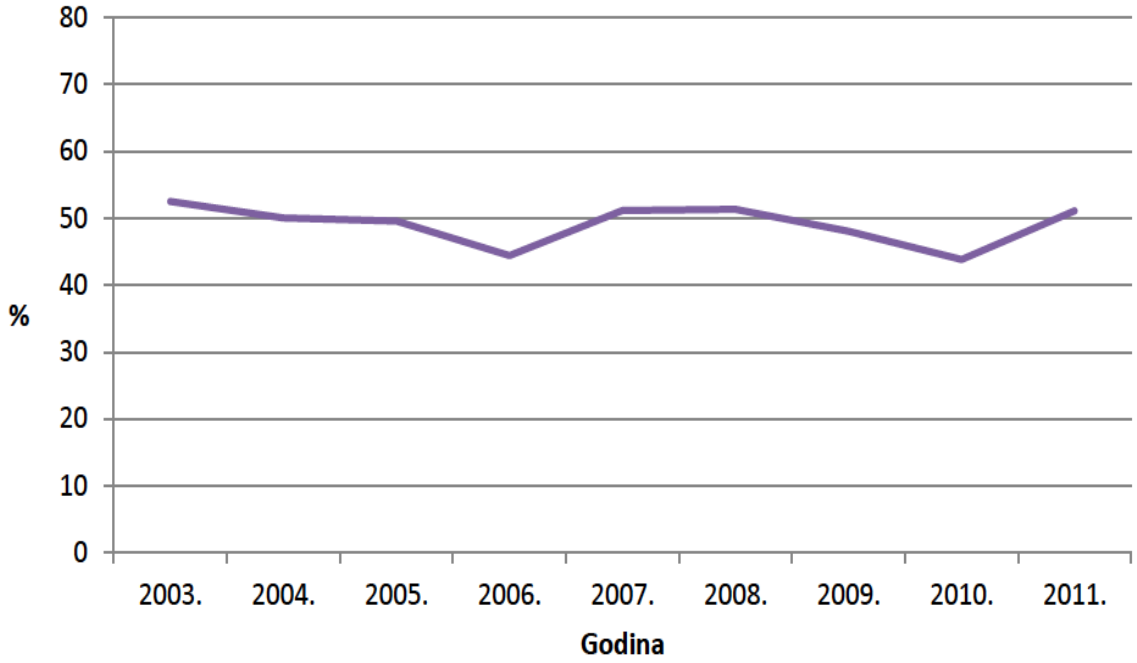
In view of the lack of financing in 2015, no new data were collected, but the analysis included the existing data. New data on the incidence and out-of-hospital mortality from acute coronary syndrome in the City of Zagreb were obtained.

*The City of Zagreb Acute Myocardial Infarction Registry data for 1980-2000 (**Figure 1**) show that 60% to 70% of patients died before arriving to hospital. At the beginning of this period the percentage was lower than 60%, rising to peak values of almost 70% during the Homeland War, and gradually decreasing by the end of 1990-ties. The City of Zagreb acute coronary syndrome data for 2003-2011 (**Figure 2**) indicate further decrease in out-of-hospital mortality; however, the percentage remained around 50%.*

Slika 1. – *Figure 1.* **Građani grada Zagreba umrli od akutnog infarkta miokarda prije dolaska u bolnicu u razdoblju od 1980. do 2000. godine –** *Zagreb citizens who died from acute myocardial infarction before arrival to hospital, 1980-2000*
(Izvor: Registar akutnog infarkta miokarda/akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb – *Source: The City of Zagreb Acute Myocardial Infarction/Acute Coronary Syndrome Registry).*



Slika 2. – *Figure 2.* **Građani grada Zagreba umrli od akutnog koronarnog sindroma prije dolaska u bolnicu u razdoblju od 2003. do 2011. godine -** *Zagreb citizens who died from acute coronary syndrome before arrival to hospital, 2003-2011*
(Izvor: Registar akutnog infarkta miokarda/akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb – *Source: The City of Zagreb Acute Myocardial Infarction/Acute Coronary Syndrome Registry).*



X. POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI

Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population

POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and causes of death in the elderly population*

Starenje predstavlja jedan od najvećih socijalnih, ekonomskih i zdravstvenih izazova 21. stoljeća, posebice u Europi koja je kontinent s najvećim udjelom osoba starijih od 65 godina u ukupnom stanovništvu (15%). U većini razvijenih zemalja prihvaćena je kronološka dob od 65 godina kao dobna granica u definiciji starije osobe. Prema kriterijima Svjetske zdravstvene organizacije, starija dobna skupna može se podijeli na: raniju starost 65-74 godine, srednju starost 75–84 godine te duboku starost od 85 i više godina.

Poput većine europskih zemalja, Republika Hrvatska pripada državama s vrlo starim stanovništvom. Udio starijeg stanovništva postao je veći od 10% već 1971. godine, a trend progresivnog starenja nastavio se i dalje. Prema popisima stanovništva, u Hrvatskoj dolazi do povećanja udjela starijih od 65 godina s 13,1% u 1991. godini na 15,6% u 2001. godini. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine taj se udio i dalje povećava te je Republika Hrvatska imala 17,7% stanovnika u dobi 65 i više godina (758.633 osoba 65 godina i više).

U raspodjeli starijeg stanovništva izražene su spolne razlike. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine broj muškaraca starijih od 65 godina iznosi 296.208, a žena ove dobi 462.425). Udio žena u ukupnom broju starijih osoba raste s dobi i kreće se od 57% u dobnoj skupini 65-74 do 75% u najstarijoj dobnoj skupini 85+. (Tablica 1)

Starije osobe u ordinaciji opće/obiteljske medicine

Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite u 2015. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 3.209.196 ili 31,9%. Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba su: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 21,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,2%), bolesti dišnog sustava (8,6%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (7,3%). (IV poglavlje).

Stacionarna zdravstvena zaštita

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2015. godini (bez bolničke rehabilitacije) u stacionarnom dijelu bolnica Hrvatske iznosio je 38,4% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2014. godini 37,3%). Zabilježeno je 226.491 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 283,4/1.000 što je nešto više u odnosu na stopu u 2014. godinini – 274/1.000), s ukupno 2.387.160 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 10,5 dana (u 2014. godini 10,7). (Tablica 2).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (70,1/1.000), novotvorine (47,1/1.000), bolesti probavnog sustava (23,8/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (23,4/1.000) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (20/1.000).

Od ukupnog broja hospitaliziranih u dobi iznad 65 godina godišnje se bilježi više od 100.000 hospitalizacija žena (119.844 u 2015. godini) te oko 100.000 hospitalizacija muškaraca (106.647 u 2015. godini). Stopa hospitalizacije žena starijih od 65 godina iznosila je 248,7/1.000 (2014: 232,3/1.000), a muškaraca starijih od 65 godina 336,1/1.000 (u 2014. g. 276,6/1.000).

Uzroci hospitalizacija prema skupinama bolesti u žena 65 i više godina su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 59,6/1.000, s najčešćom dijagnozom cerebralni infarkt), novotvorina (stopa 35,9/1.000, a među njima je najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti oka i očnih adneksa (stopa 22,5/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte), ozljeda i otrovanja (stopa 22,2/1.000, a među njima je najčešći prijelom bedrene kosti) te bolesti probavnog sustava (stopa 18,9/1.000, najčešća kolelitijaza).

U muškaraca starijih od 65 godina najčešći uzroci hospitalizacija su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 86/1.000, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), novotvorine (stopa 64,1/1.000 s najčešćom dijagnozom novotvorina bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (stopa 31,3/1.000 najčešća preponska kila), bolesti dišnog sustava (stopa 28,2/1.000, najčešća je pneumonija) te bolesti oka i očnih adneksa (stopa 24,7/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte) (Tablica 3)

Najčešće dijagnoze hospitalizacija u bolničkom pobolu starijih osoba su senilna katarakta i angina pektoris u dobnoj skupini 65-74, u dobnoj skupini 75-84 najčešće dijagnoze su senilna katarakta i cerebralni infarkt, vodeće dijagnoze u najstarijoj dobnoj skupini (85 i više godina) su prijelom bedrene kosti i cerebralni infarkt. (Tablica 4)

Dnevne bolnice, jednodnevna kirurgija i bolnička hemodijaliza

U dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama u 2015. godini je bilo 271.209 hospitalizacija u dobi 65 i više godina (227.029 u 2014. godini), od toga 140.642 muškarac i 130.567 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (185/1.000), novotvorine (68,8/1.000), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (14,5/1.000), bolesti krvi i krvotvornog sustava (10,1/1.000) te bolesti cirkulacijskog sustava (9,1/1.000).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama muškaraca u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (249,5/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (92,1/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina bronha i pluća) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (18,1/1.000).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacije u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama žena u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (142,5/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (53,4/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina

dojke) te simptomi, simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (12,1/1.000).

Uzroci smrti

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2015. godini umrlo je 44.350 (2014. 41.200) osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosila je 55,5/1.000 (i u 2014. 52,2/1.000). U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 28,9/1.000 (27,4/1.000 u 2014.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,9/1.000 (12,9/1.000 i u 2014.), zatim slijede bolesti dišnog sustava 3,0/1.000 (2,6/1.000 u 2014.), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2,2/1.000 (2,4/1.000 u 2014.) te bolesti probavnog sustava 1,9/1.000 (1,8/1.000 u 2014.). (Tablica 7.)

Analiza uzroka smrti prema spolu pokazuje da su ishemijska bolest srca i cerebrovaskularne bolesti vodeći uzroci smrti u oba spola. (Tablica 8). Od ishemijske bolesti srca umrlo je 4.119 muškarca (32,39%) i 6.072 žena (24,52%), te od cerebrovaskularne bolesti 2.720 muškaraca (21,39%) i 4.123 žena (16,56%) starije dobi. Treći uzrok smrti u muškaraca je zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća (1.296 umrlih; 10,19%), a potom slijede kronične bolesti donjeg dišnog sustava (1.015 umrli; 7,98%). U žena su hipertenzivne bolesti na trećem mjestu uzroka smrti (1.300 umrlih; 5,25%), a slijedi dijabetes melitus s 909 umrlih (3,67%) žena starije dobi. Na petom mjestu uzroka smrti u muškaraca je karcinom debelog crijeva, rektuma i anusa (915 umrle osobe; 7,20%) a u žena je insuficijencija srca (872 umrle; 3,52%). (Tablica 9 i 10)

U 2015. godini zabilježene su 1.732 nasilne smrti (stopa od 2,2/1.000) u osoba 65 i više godina. Najveći broj nasilnih smrti uzrokovano je padovima (1.079; stopa 1,4/1.000) i namjernim samoozljeđivanjem (278; 0,4/1.000).

Stopa nasilnih smrti kod muškaraca iznosi 2,4/1.000, a u žena 2,0/1.000. Čak 62,3% svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom (1.079 osoba; stopa 1.35/1.000). U 2015. godini zbog pada je umrlo 370 muškaraca (1,2/1.000) i 709 žena (1,5/1.000). Stopa smrtnosti zbog nasilnih smrti ukupno raste s dobi u oba spola. U dobnoj skupini 65-74 godine zabilježena je stopa nasilne smrtnosti od 0,82/1.000. U ovoj dobnoj skupini muškarci (0,46/1.000) i žene (0,13/1.000) najčešće umiru zbog namjernog samoozljeđivanja. U dobi 75-84 stopa nasilne smrtnosti je 2,35/1.000, a u dobi 85 i više godina 9/1.000. Najčešći uzroci u ove dvije dobne skupine i kod muškaraca i žena su padovi (stope za dobnu skupinu 75-84 godina: muškarci 1,39/1.000 i žene 1,35/1.000; 85 i više godina: muškarci 7,0/1.000 i 7,58/1.000). (Tablica 11.)

Morbidity and causes of death in the elderly population

Ageing represents one of the major social, economic and health challenges of the 21st century, especially in Europe, the continent with the largest share of persons over 65 in the overall population (15%). In most developed countries, the chronologic age of 65 represents the threshold in the definition of an elderly person. According to the WHO criteria, the elderly age group can be divided into: early old age (65-74), middle old age (75–84) and late old age (85+).

Like most European countries, Croatia belongs among countries with extremely aged population. The share of elderly population has surpassed 10% as early as 1971, while the trend of progressive ageing is continuing further. According to Censuses, Croatia experienced an increase in the share of 65+ population from 13.1% in 1991 to 15.6% in 2001. According to the 2011 Census, the share has continued to grow to 17.7% (758,633) inhabitants aged 65 or older.

The distribution of elderly population demonstrates strong gender differences. According to the 2011 Census, there are 296,208 men over 65, and 462,425 women of equivalent age. The share of women in the overall elderly population grows with age, from 57% in the 65-74 age group to 75% in the oldest age group (85+). (Table 1)

The elderly in the general/family medicine service

According to primary health care reports for 2015, the number of recorded diseases and conditions in general/family medicine was 3,209,196 or 31.9% and was higher than the year before (29.9%) (Chapter IV). Most common groups of diagnosed diseases and conditions in the elderly population were: diseases of the circulatory system (with a share of 21.0%), musculoskeletal system and connective tissue (12.2%), respiratory system (8.6%), and, lastly, endocrine, nutritional and metabolic diseases (7.3%).

Inpatient health care

The share of hospitalizations at the age 65+ in 2015 (excluding hospital rehabilitation) was 38.4% of overall persons treated in Croatian hospitals (37.3% in 2014). A total of 226,491 hospitalizations of elderly persons over 65 (rate of 283,4/1,000) was recorded, accounting for 2,318,163 bed days. Average length of treatment per hospitalization numbered 10.5 days (10.7 in 2014). (Table 2)

The leading disease groups as cause of hospitalization in elderly persons are as follows: circulatory diseases (70.1/1,000), neoplasms (47.1/1.000), diseases of the digestive system (23.8/1,000), diseases of the eye and adnexa (23.4/1,000) and injury, poisoning and other consequences of external causes (20/1,000).

Of overall hospitalizations above the age 65, over 100,000 female hospitalizations (119,844 in 2015) and under 100,000 male hospitalizations (106,647 in 2015) are recorded annually. The hospitalization rate for women over 65 was 248.7/1,000 (2014: 232.3/1,000), while for men over 65 336.1/1,000 (2014: 276.6/1,000).

The leading causes of hospitalizations according to disease groups in women aged 65+ were diseases of the circulatory system (rate of 59.6/1,000, the most common diagnosis being cerebral infarction), neoplasms (rate of 35.9/1,000, most prominently malignant neoplasm of the breast), diseases of the eye and adnexa (22.5/1,000, most prominently senile cataract), injuries and poisonings (22.2/1,000, most prominently fracture

of femur) and, finally, diseases of the digestive system (18.9/1,000, cholelithiasis).

Among men over 65, the most common causes of hospitalization are diseases of the circulatory system (rate of 86/1,000, most frequently cerebral infarction), neoplasms (rate of 64.1/1,000, most common diagnosis: neoplasm of bronchus and lung), diseases of the digestive system (31.3/1,000, inguinal hernia), respiratory diseases (28.2/1,000, pneumonia) and diseases of the eye and adnexa (24.7/1,000, most frequently senile cataract). (Table 3)

The most common hospitalization diagnoses in hospital morbidity of the elderly are senile cataract and angina pectoris in the 65-74 age group, senile cataract and cerebral infarction in the 75-84 age group, and femure fracture and cerebral infarction in the oldest group (85+). (Table 4)

Hospital Day Care, Day Care Surgery and Hospital Hemodialisys

Hospital day care, day care surgery and hospital hemodialisys sector in 2015 reported 271,209 hospitalizations of persons aged 65+ (227,029 in 2014), whereof 140,642 men and 130,567 women. According to individual patient reports, the most common causes of hospitalization are: diseases of the genitourinary organs (185/1,000), neoplasms (68.8/1,000), symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings (14.5/1,000), diseases of the blood and bloodforming system (10.1/1,000), and circulatory diseases (9.1/1,000).

The predominant disease groups as causes of hospitalization in day hospitals, day care surgery and hospital hemodialysis in men aged 65+ are diseases of genitourinary organs (249.5/1,000, with the leading diagnosis of chronic renal failure), neoplasms (92.1/1,000, most common diagnosis malignant neoplasm of bronchus and lungs) and symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings (18.1/1,000).

The predominant disease groups as causes of hospitalization in day hospitals, day care surgery and hospital hemodialysis in women aged 65+ are diseases of genitourinary organs (142.5/1,000, chronic renal failure being most common), neoplasms (53.4/1,000, first and foremost malignant neoplasm of the breast) and symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings (12.1/1,000).

Causes of death

According to the CBS statistics, 44,350 deaths of persons aged 65+ were reported in 2015 (41,200 in 2014) with a mortality rate of 55,5/1,000 (52.2/1,000 in 2014). In the 65+ age group, persons mostly die of circulatory diseases with a rate of 28.9/1,000 (27.4/1,000 in 2014). Second most common cause of death are neoplasms with a rate of 12.9/1,000 (12.9/1,000 in 2014), followed by diseases of the respiratory system 3.0/1,000 (2.6/1,000 in 2014), injury, poisoning and other consequences of external causes 2.2/1,000 (2.4/1,000 in 2014) and, lastly, diseases of the digestive system 1.9/1,000 (1.8/1,000 in 2014). (Table 7)

A gender-based analysis of causes of death has demonstrated that ischemic heart disease and cerebrovascular diseases are the leading cause of death for both sexes (Table 8). Ischemic heart disease was the cause of death for 4,119 elderly men (32.39%) and 6,072 women (24.52%), while cerebrovascular diseases took the lives of 2,720 elderly men (21,39%) and 4,123 women (16.56%). Third-ranking cause of death in men are malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung (1,296 deaths; 10.19%), followed by chronic lower respiratory diseases (1,015 deaths; 7.98%). Hypertensive diseases rank third in women (1,300 deaths; 5.25%), followed by diabetes mellitus claiming the lives of 909 elderly women (3.67%). Fifth most common cause of death in men is colorectal cancer (915 deaths; 7.20%), and in women heart failure (872 deaths; 3.52%). (Tables 9 and 10)

In year 2015, records were made of 1,732 violent deaths (2.2/1,000) of persons aged 65+, most of which were caused by falls (1,079 or 1.4/1,000) or intentional self-harm (278; 0.4/1,000).

The male rate of violent deaths is 2.4/1.000 and the female rate 2.0/1,000. As much as 62.3% of all accidental deaths were caused by fall (1.079 deaths; 1.4/1,000). In 2015, falls caused 370 male (1.2/1,000) and 709 female deaths (1.5/1,000). Globally speaking, the mortality rate for violent deaths has been going up with age for both sexes.

The 65-74 age group recorded a violent death rate of 0.82/1,000. In this age group men (0.46/1,000) and women (0.13/1,000) most frequently die due to intentional self-harm. In the 75-84 age group, violent mortality has a rate of 2.35/1,000, while at the age of 85+ the equivalent rate is 9.0/1,000. The most commonly reported cause in the two latter groups in both sexes is fall (with a rate of 1.39/1,000 for men and 1.35/1,000 for women in the 75-84 group; and 7.0/1,000 and 7.58/1,000 in the 85+ group). (Table 11)

Tablica – *Table* **1. UDIO ŽENA I MUŠKARACA PREMA DOBNIM SKUPINAMA U OSOBA 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI -** *Share of men and women at the age 65+ by age group, Croatia 2011*

Dobna skupina	**65-74 god**		**75-84 god**		**85 i više god.**		**65 i više god.**	
Age grupe	*65-74 yr*		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
	Broj *No.*	**%** *%*	**Broj** *No.*	**%** *%*	**Broj** *No.*	**%** *%*	**Broj** *No.*	**%** *%*
Muškarci - *Male*	178.276	43,02	102.455	36,12	15.477	25,54	296.208	39,04
Žene - *Female*	236.127	56,98	181.175	63,88	45.123	74,46	462.425	60,96
Ukupno - *Total*	414.403	100,00	283.630	100,00	60.600	100,00	758.633	100,00

Izvor podataka: Statistički Ljetopis za 2012. godinu, Državni zavod za statistiku
Source of information: Statistical Yearbook 2012. Croatian Central Bureau of Statistics

Tablica – *Table* **2. HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2015. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU -** *Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2015*

	Dobna skupina	**65-74**	**75-84**	**85+**	**65+**
	Age grupe	*65-74 yr*	*75-84 yr*	*85 yr and above*	*65 yr and above*
Broj hospitalizacija	Ukupno - Total	105.235	94.832	26.424	226.491
- No. of hospitalisation	Muškarci - Male	55.490	42.389	8.768	106.647
	Žene - Female	49.745	52.443	17.656	119.844
Broj dana bolničkog liječenja	Ukupno – Total	1.055.585	1.027.396	304.179	2.387.160
- No. of bed days	Muškarci - Male	557.649	430.834	89.367	1.077.850
	Žene - Female	497.936	596.562	214.812	1.309.310
Prosječna dužina liječenja	Ukupno - Total	10,03	10,83	11,51	10,54
- Average length of treatment	Muškarci - Male	10,05	10,16	10,19	10,11
	Žene - Female	10,01	11,38	12,17	10,93

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - *Table* **3.** **BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2015. GODINE -** *Hospital morbidity in the elderly population by age and disease groups (ICD-10), in inpatient hospital wards, Croatia 2015*

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Skupina bolesti - stanja MKB 10			Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
ICD 10 disease group			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti** - *Infectious and parasitic diseases*	Muški- *male*	1.254	6,76	1.336	12,05	441	20,99	3.031	9,55
		Žene - female	1.142	4,79	1.846	9,77	800	14,72	3.788	7,86
		Ukupno-*Total*	2.396	5,65	3.182	10,61	1.241	16,47	6.819	8,53
II	**Novotvorine** - *Neoplasms*	Muški- *male*	12.136	65,44	7.192	64,86	999	47,55	20.327	64,05
		Žene - female	9.648	40,44	6.395	33,83	1.252	23,04	17.295	35,89
		Ukupno-*Total*	21.784	51,37	13.587	45,30	2.251	29,87	37.622	47,07
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava** - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	Muški- male	396	2,14	476	4,29	108	5,14	980	3,09
		Žene - female	471	1,97	671	3,55	314	5,78	1.456	3,02
		Ukupno-*Total*	867	2,04	1.147	3,82	422	5,60	2.436	3,05
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane imetabolizma** - *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	Muški- *male*	1.708	9,21	811	7,31	130	6,19	2.649	8,35
		Žene - female	2.000	8,38	1.505	7,96	335	6,16	3.840	7,97
		Ukupno-*Total*	3.708	8,74	2.316	7,72	465	6,17	6.489	8,12
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja** - *Mental and behavioural disorders*	Muški- *male*	1.598	8,62	941	8,49	224	10,66	2.763	8,71
		Žene - female	1.989	8,34	1.636	8,66	633	11,65	4.258	8,84
		Ukupno-*Total*	3.587	8,46	2.577	8,59	857	11,37	7.021	8,78
VI	**Bolesti živčanog sustava** - *Diseases of the nervous system*	Muški- *male*	1.173	6,32	839	7,57	173	8,23	2.185	6,88
		Žene – female	1.379	5,78	1.229	6,50	269	4,95	2.877	5,97
		Ukupno-*Total*	2.552	6,02	2.068	6,90	442	5,87	5.062	6,33
VII	**Bolesti oka i adneksa** - *Diseases of eye and adnexa*	Muški- *male*	3.779	20,38	3.536	31,89	529	25,18	7.844	24,72
		Žene - female	4.583	19,21	5.400	28,57	850	15,64	10.833	22,48
		Ukupno-*Total*	8.362	19,72	8.936	29,80	1.379	18,30	18.677	23,37
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka** - *Diseases of ear and mastoid*	Muški- *male*	124	0,67	76	0,69	7	0,33	207	0,65
		Žene - female	174	0,73	83	0,44	18	0,33	275	0,57
		Ukupno-*Total*	298	0,70	159	0,53	25	0,33	482	0,60
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava** - *Diseases of the circulatoruy system*	Muški- *male*	14.038	75,69	10.987	99,08	2.251	107,14	27.276	85,95
		Žene - female	9.821	41,17	13.542	71,64	5.366	98,73	28.729	59,61
		Ukupno-*Total*	23.859	56,27	24.529	81,79	7.617	101,08	56.005	70,07
X	**Bolesti dišnog sustava** - *Diseases of the respiratoty system*	Muški- *male*	3.412	18,40	4.216	38,02	1.332	63,40	8.960	28,23
		Žene - female	2.136	8,95	3.522	18,63	1.882	34,63	7.540	15,65
		Ukupno-*Total*	5.548	13,08	7.738	25,80	3.214	42,65	16.500	20,64
XI	**Bolesti probavnog sustava** - *Diseases of the digestive system*	Muški- *male*	5.325	28,71	3.914	35,30	691	32,89	9.930	31,29
		Žene - female	3.831	16,06	3.944	20,87	1.347	24,78	9.122	18,93
		Ukupno-*Total*	9.156	21,59	7.858	26,20	2.038	27,04	19.052	23,84
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva** - *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	Muški- *male*	401	2,16	313	2,82	39	1,86	753	2,37
		Žene - female	502	2,10	455	2,41	153	2,82	1.110	2,30
		Ukupno-*Total*	903	2,13	768	2,56	192	2,55	1.863	2,33
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue*	Muški- *male*	2.029	10,94	889	8,02	65	3,09	2.983	9,40
		Žene - female	3.504	14,69	2.017	10,67	164	3,02	5.685	11,80
		Ukupno-*Total*	5.533	13,05	2.906	9,69	229	3,04	8.668	10,84
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa** - *Diseases of the genitorinary system*	Muški- *male*	2.925	15,77	2.350	21,19	534	25,42	5.809	18,30
		Žene – female	3.297	13,82	2.812	14,88	977	17,98	7.086	14,70
		Ukupno-*Total*	6.222	14,67	5.162	17,21	1.511	20,05	12.895	16,13
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti** - *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	Muški- *male*	7	0,04	2	0,02	0		9	0,03
		Žene - female	5	0,02	0	0,00	0		5	0,01
		Ukupno-*Total*	12	0,03	2	0,01	0	0,00	14	0,02
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo** - *Simptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC*	Muški- *male*	1.680	9,06	1.623	14,64	437	20,80	3.740	11,78
		Žene - female	1.072	4,49	1.463	7,74	520	9,57	3.055	6,34
		Ukupno-*Total*	2.752	6,49	3.086	10,29	957	12,70	6.795	8,50
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka** - *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	Muški- *male*	2.425	13,08	2.174	19,61	681	32,41	5.280	16,64
		Žene - female	3.168	13,28	5.037	26,65	2.511	46,20	10.716	22,24
		Ukupno-*Total*	5.593	13,19	7.211	24,04	3.192	42,36	15.996	20,01
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom** - *Factors influencing health status and contact with health services*	Muški- *male*	1.080	5,82	714	6,44	127	6,05	1.921	6,05
		Žene - female	1.023	4,29	886	4,69	265	4,88	2.174	4,51
		Ukupno-*Total*	2.103	4,96	1.600	5,33	392	5,20	4.095	5,12
	S V E U K U P N O - *Total*	**Muški- *male***	**55.490**	**299,20**	**42.389**	**382,27**	**8.768**	**417,34**	**106.647**	**336,05**
		Žene - *female*	**49.745**	**208,52**	**52.443**	**277,45**	**17.656**	**324,87**	**119.844**	**248,68**
		Ukupno-*Total*	**105.235**	**248,18**	**94.832**	**316,20**	**26.424**	**350,65**	**226.491**	**283,37**

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source *of information:* *Case Statistical Card*
Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: *Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015*

Tablica - *Table* **4.** **RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKOJ 2015. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO** - *Scale of leading diagnoses – hospital morbidity in the elderly population by age group, in inpatient hospital wards, TOTAL, Croatia 2015*

UKUPNO - TOTAL

		Dobna skupina - Age group							
MKB-X ŠIFRA	**D I J A G N O Z A**	65 - 74	stopa na 1000 stanovnika	75 - 84	stopa na 1000 stanovnika	85 i više	stopa na 1000 stanovnika	65 i više	stopa na 1000 stanovnika
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*65-74 yr*	*Rate per 1000 population*	*75-84 yr*	*Rate per 1000 population*	*85 yr and above*	*Rate per 1000 population*	*65 yr and above*	*Rate per 1000 population*
	SVEUKUPNO - *Total*	**105.235**	**248,18**	**94.832**	**316,20**	**26.424**	**350,65**	**226.491**	**283,37**
H25	**Senilna katarakta** *- Senile cataract*	3438	8,11	4454	14,85	719	9,54	8611	10,77
I63	**Cerebralni infarkt** *- Cerebral infarction*	2524	5,95	4210	14,04	1720	22,82	8454	10,58
J18	**Pneumonija, nespecificiranog uzročnika** *- Pneumonia, organism unspecified*	1824	4,30	3028	10,10	1574	20,89	6426	8,04
S72	**Prijelom bedrene kosti (femura)** *- Fracture of femur*	1010	2,38	2754	9,18	1825	24,22	5589	6,99
I21	**Akutni infarkt miokarda** *- Acute myocardial infarction*	2331	5,50	2377	7,93	737	9,78	5445	6,81
I25	**Kronična ishemična bolest srca** *- Chronic ischaemic heart disease*	2916	6,88	1831	6,11	297	3,94	5044	6,31
I20	**Angina pektoris** *- Angina pectoris*	2937	6,93	1592	5,31	139	1,84	4668	5,84
A41	**Ostale sepse** *- Other sepsis*	1426	3,36	2172	7,24	923	12,25	4521	5,66
K80	**Žučni kamenci (kolelitijaza)** *- Cholelithiasis*	1832	4,32	1416	4,72	298	3,95	3546	4,44
C18	**Zloćudna novotvorina debeloga crijeva** *- Malignant neoplasm of colon*	2157	5,09	1220	4,07	167	2,22	3544	4,43
H35	**Ostali mrežnični poremećaji** *- Other retinal disorders*	1751	4,13	1363	4,54	207	2,75	3321	4,15
E11	**Dijabetes melitus neovisan o inzulinu** *- Non-insulin-dependent diabetes mellitus*	1891	4,46	1197	3,99	178	2,36	3266	4,09
I48	**Fibrilacija atrija i undulacija** *-Atrial fibrillation and flutter*	1521	3,59	1362	4,54	327	4,34	3210	4,02
N18	**Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija)** *-Chronic kidney disease*	1234	2,91	1346	4,49	380	5,04	2960	3,70
C34	**Zloćudna novotvorina dušnica i pluća** *- Malignant neoplasm of bronchus and lung*	1857	4,38	917	3,06	98	1,30	2872	3,59
K40	**Preponska kila (ingvinalna hernija)** *- Inguinal hernia*	1624	3,83	992	3,31	137	1,82	2753	3,44
J44	**Druga kronična opstruktivna plućna bolest** *- Other chronic obstructive pulmonary disease*	913	2,15	1184	3,95	364	4,83	2461	3,08
J96	**Respiracijska insuficijencija nesvrstana drugamo** - *Respiratory failure, not elsewhere classified*	839	1,98	1100	3,67	358	4,75	2297	2,87
M16	**Koksartroza /artroza kuka/** *- Coxarthrosis*	1459	3,44	779	2,60	42	0,56	2280	2,85
C20	**Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva** - *Malignant neoplasm of rectum*	1418	3,34	748	2,49	91	1,21	2257	2,82

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card
Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015

Tablica - *Table* **5.1** **RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKOJ 2015. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA, MUŠKARCI** - *Scale of leading diagnoses – Hospital morbidity in the elderly population by age group, in inpatient hospital wards, MALE, Croatia 2015*

MUŠKARCI - *MALE*

		Dobna skupina - Age group							
MKB-X ŠIFRA	**D I J A G N O Z A**	65 - 74	stopa na 1000 stanovnika	75 - 84	stopa na 1000 stanovnika	85 i više	stopa na 1000 stanovnika	65 i više	stopa na 1000 stanovnika
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*65-74 yr*	*Rate per 1000 population*	*75-84 yr*	*Rate per 1000 population*	*85 yr and above*	*Rate per 1000 population*	*65 yr and above*	*Rate per 1000 population*
	SVEUKUPNO - *Total*	**55.490**	**299,20**	**42.389**	**382,27**	**8.768**	**417,34**	**106.647**	**336,05**
I63	**Cerebralni infarkt** *- Cerebral infarction*	1.436	7,74	1.580	14,25	443	21,09	3.459	10,90
J18	**Pneumonija, nespecificiranog uzročnika** *- Pneumonia, organism unspecified*	1.147	6,18	1.614	14,56	670	31,89	3.431	10,81
H25	**Senilna katarakta** *- Senile cataract*	1.416	7,64	1.689	15,23	272	12,95	3.377	10,64
I25	**Kronična ishemična bolest srca** *- Chronic ischaemic heart disease*	2.022	10,90	1.019	9,19	119	5,66	3.160	9,96
I21	**Akutni infarkt miokarda** *- Acute myocardial infarction*	1.526	8,23	1.138	10,26	250	11,90	2.914	9,18
I20	**Angina pektoris** - *Angina pectoris*	1.767	9,53	884	7,97	74	3,52	2.725	8,59
K40	**Preponska kila (ingvinalna hernija)** *- Inguinal hernia*	1.522	8,21	894	8,06	109	5,19	2.525	7,96
C34	**Zloćudna novotvorina dušnica i pluća** *- Malignant neoplasm of bronchus and lung*	1.402	7,56	685	6,18	63	3,00	2.150	6,77
C18	**Zloćudna novotvorina debeloga crijeva** *Malignant neoplasm of colon*	1.340	7,23	720	6,49	89	4,24	2.149	6,77
A41	**Ostale sepse -** *- Other sepsis*	755	4,07	942	8,50	332	15,80	2.029	6,39
N18	**Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija)** *-Chronic kidney disease*	741	4,00	698	6,29	154	7,33	1.593	5,02
H35	**Ostali mrežnični poremećaji** *- Other retinal disorders*	878	4,73	557	5,02	111	5,28	1.546	4,87
C67	**Zloćudna novotvorina mokraćnoga mjehura** *- Malignant neoplasm of bladder*	711	3,83	703	6,34	126	6,00	1.540	4,85
I48	**Fibrilacija atrija i undulacija** *-Atrial fibrillation and flutter*	812	4,38	599	5,40	120	5,71	1.531	4,82
K80	**Preponska kila (ingvinalna hernija)** *- Inguinal hernia*	794	4,28	626	5,65	79	3,76	1.499	4,72
C20	**Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva** *- Malignant neoplasm of rectum*	955	5,15	472	4,26	50	2,38	1.477	4,65
J44	**Druga kronična opstruktivna plućna bolest** *- Other chronic obstructive pulmonary disease*	592	3,19	708	6,38	163	7,76	1.463	4,61
E11	**Dijabetes melitus neovisan o inzulinu** *- Non-insulin-dependent diabetes mellitus*	955	5,15	435	3,92	53	2,52	1.443	4,55
J96	**Respiracijska insuficijencija nesvrstana** *- Respiratory failure, not elsewhere classified*	507	2,73	568	5,12	135	6,43	1.210	3,81
S72	**Prijelom bedrene kosti (femura)** *- Fracture of femur*	321	1,73	567	5,11	313	14,90	1.201	3,78

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card
Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015

Tablica - *Table* **5.2** **RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKOJ 2015. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA, ŽENE** - *Scale of leading diagnoses – Hospital morbidity in the elderly population by age group, in inpatient hospital wards, FEMALE, Croatia 2015*

ŽENE - FEMALE

		Dobna skupina - Age group							
MKB-X ŠIFRA	**D I J A G N O Z A**	65 - 74	stopa na 1000 stanovnika	75 - 84	stopa na 1000 stanovnika	85 i više	stopa na 1000 stanovnika	65 i više	stopa na 1000 stanovnika
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*65-74 yr*	*Rate per 1000 population*	*75-84 yr*	*Rate per 1000 population*	*85 yr and above*	*Rate per 1000 population*	*65 yr and above*	*Rate per 1000 population*
	SVEUKUPNO - *Total*	**49.745**	**208,52**	**52.443**	**277,45**	**17.656**	**324,87**	**119.844**	**248,68**
H25	**Senilna katarakta** *- Senile cataract*	2.022	8,48	2.765	14,63	447	8,22	5.234	10,86
I63	**Cerebralni infarkt** *- Cerebral infarction*	1.088	4,56	2.630	13,91	1.277	23,50	4.995	10,36
S72	**Prijelom bedrene kosti (femura)** *- Fracture of femur*	689	2,89	2.187	11,57	1.512	27,82	4.388	9,11
J18	**Pneumonija, nespecificiranog uzročnika** *- Pneumonia, organism unspecified*	677	2,84	1.414	7,48	904	16,63	2.995	6,21
I21	**Akutni infarkt miokarda** *- Acute myocardial infarction*	805	3,37	1.239	6,55	487	8,96	2.531	5,25
A41	**Ostale sepse** *- Other sepsis*	671	2,81	1.230	6,51	591	10,87	2.492	5,17
K80	**Žučni kamenci (kolelitijaza)** *- Cholelithiasis*	1.038	4,35	790	4,18	219	4,03	2.047	4,25
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** *-Malignant neoplasm of breast*	1.156	4,85	731	3,87	122	2,24	2.009	4,17
I20	**Angina pektoris** *- Angina pectoris*	1.170	4,90	708	3,75	65	1,20	1.943	4,03
I25	**Kronična ishemična bolest srca** *- Chronic ischaemic heart disease*	894	3,75	812	4,30	178	3,28	1.884	3,91
E11	**Dijabetes melitus neovisan o inzulinu** *- Non-insulin-dependent diabetes mellitus*	936	3,92	762	4,03	125	2,30	1.823	3,78
H35	**Ostali mrežnični poremećaji** *- Other retinal disorders*	873	3,66	806	4,26	96	1,77	1.775	3,68
I48	**Fibrilacija atrija i undulacija** *-Atrial fibrillation and flutter*	709	2,97	763	4,04	207	3,81	1.679	3,48
M17	**Gonartroza (artroza koljena)** *-Gonarthrosis*	970	4,07	474	2,51	18	0,33	1.462	3,03
M16	**Koksartroza /artroza kuka/** *- Coxarthrosis*	891	3,73	541	2,86	29	0,53	1.461	3,03
C18	**Zloćudna novotvorina debeloga crijeva** *Malignant neoplasm of colon*	817	3,42	500	2,65	78	1,44	1.395	2,89
N18	**Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija)** *-Chronic kidney disease*	493	2,07	648	3,43	226	4,16	1.367	2,84
F06	**Ostali mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti** *- Other mental disorders due to known physiological condition*	499	2,09	520	2,75	166	3,05	1.185	2,46
J96	**Respiracijska insuficijencija nesvrstana drugamo** - *Respiratory failure, not elsewhere classified*	332	1,39	532	2,81	223	4,10	1.087	2,26
H26	**Druge katarakte** *- Other cataract*	436	1,83	541	2,86	107	1,97	1.084	2,25

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card .

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015

Tablica - *Table* **6.** **BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA, JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2015. GODINE** – *Hospital morbidity in the elderly population by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals, day care surgery and hospital hemodialyses, Croatia 2015*

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Skupina bolesti - stanja MKB 10			Broj 1.000 stan.	Stopa na	Broj 1.000 stan.	Stopa na	Broj 1.000 stan.	Stopa na	Broj 1.000 stan.	Stopa na
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
ICD 10 disease group			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**	Muški- *male*	602	3,25	318	2,87	111	5,28	1.031	3,25
	- Infectious and parasitic diseases	Žene - *female*	743	3,11	447	2,36	132	2,43	1.322	2,74
		Ukupno-*Total*	1.345	3,17	765	2,55	243	3,22	2.353	2,94
II	**Novotvorine**	Muški- *male*	18.829	101,53	9.635	86,89	753	35,84	29.217	92,06
	- Neoplasms	Žene - *female*	15.966	66,93	8.962	47,41	814	14,98	25.742	53,41
		Ukupno-*Total*	34.795	82,06	18.597	62,01	1.567	20,79	54.959	68,76
III	**Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti**	Muški- *male*	1.575	8,49	1.612	14,54	397	18,90	3.584	11,29
	imunološkog sustava - *Diseases of the blood and blood-forming*	Žene - *female*	1.755	7,36	2.173	11,50	556	10,23	4.484	9,30
	organs and certain disorders involving the immune mechanism	Ukupno-*Total*	3.330	7,85	3.785	12,62	953	12,65	8.068	10,09
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane imetabolizma**	Muški- *male*	1.878	10,13	729	6,57	63	3,00	2.670	8,41
	- Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Žene - *female*	2.298	9,63	990	5,24	115	2,12	3.403	7,06
		Ukupno-*Total*	4.176	9,85	1.719	5,73	178	2,36	6.073	7,60
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**	Muški- *male*	1.136	6,13	150	1,35	28	1,33	1.314	4,14
	- Mental and behavioural disorders	Žene - *female*	673	2,82	259	1,37	32	0,59	964	2,00
		Ukupno-*Total*	1.809	4,27	409	1,36	60	0,80	2.278	2,85
VI	**Bolesti živčanog sustava**	Muški- *male*	609	3,28	332	2,99	35	1,67	976	3,08
	- Diseases of the nervous system	Žene - *female*	819	3,43	459	2,43	49	0,90	1.327	2,75
		Ukupno-*Total*	1.428	3,37	791	2,64	84	1,11	2.303	2,88
VII	**Bolesti oka i adneksa**	Muški- *male*	1.895	10,22	1.826	16,47	214	10,19	3.935	12,40
	- Diseases of eye and adnexa	Žene - *female*	2.512	10,53	2.853	15,09	439	8,08	5.804	12,04
		Ukupno-*Total*	4.407	10,39	4.679	15,60	653	8,67	9.739	12,18
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**	Muški- *male*	103	0,56	60	0,54	10	0,48	173	0,55
	- Diseases of ear and mastoid	Žene - female	168	0,70	53	0,28	9	0,17	230	0,48
		Ukupno-*Total*	271	0,64	113	0,38	19	0,25	403	0,50
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**	Muški- *male*	1.748	9,43	1.356	12,23	281	13,38	3.385	10,67
	- Diseases of the circulatoruy system	Žene - *female*	1.871	7,84	1.657	8,77	378	6,96	3.906	8,10
		Ukupno-*Total*	3.619	8,53	3.013	10,05	659	8,75	7.291	9,12
X	**Bolesti dišnog sustava**	Muški- *male*	1.446	7,80	1.125	10,15	154	7,33	2.725	8,59
	- Diseases of the respiratoty system	Žene - *female*	1.178	4,94	737	3,90	207	3,81	2.122	4,40
		Ukupno-*Total*	2.624	6,19	1.862	6,21	361	4,79	4.847	6,06
XI	**Bolesti probavnog sustava**	Muški- *male*	944	5,09	492	4,44	97	4,62	1.533	4,83
	- Diseases of the digestive system	Žene - *female*	754	3,16	459	2,43	138	2,54	1.351	2,80
		Ukupno-*Total*	1.698	4,00	951	3,17	235	3,12	2.884	3,61
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**	Muški- *male*	374	2,02	196	1,77	21	1,00	591	1,86
	- Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Žene - *female*	520	2,18	286	1,51	44	0,81	850	1,76
		Ukupno-*Total*	894	2,11	482	1,61	65	0,86	1.441	1,80
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva** - *Diseases*	Muški- *male*	810	4,37	282	2,54	13	0,62	1.105	3,48
	of the musculo- skeletal system and connective tissue	Žene - *female*	1.695	7,11	520	2,75	22	0,40	2.237	4,64
		Ukupno-*Total*	2.505	5,91	802	2,67	35	0,46	3.342	4,18
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**	Muški- *male*	40.995	221,04	34.341	309,69	3.849	183,21	79.185	249,51
	- Diseases of the genitorinary system	Žene - *female*	32.890	137,87	29.737	157,32	6.059	111,49	68.686	142,52
		Ukupno-*Total*	73.885	174,25	64.078	213,66	9.908	131,48	147.871	185,00
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske**	Muški- *male*	1	0,01	3	0,03	0		4	0,01
	amnormalnosti - *Congenital malformations, deformations*	Žene - *female*	1	0,00	0	0,00	0		1	0,00
	and chromosomal abnormalities	Ukupno-*Total*	2	0,00	3	0,01	0	0,00	5	0,01
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi**	Muški- *male*	2.687	14,49	2.465	22,23	581	27,65	5.733	18,06
	neuvršteni drugamo - *Simptoms, signs and amnormal clinical*	Žene - *female*	2.756	11,55	2.441	12,91	635	11,68	5.832	12,10
	and laboratory findings, NEC	Ukupno-*Total*	5.443	12,84	4.906	16,36	1.216	16,14	11.565	14,47
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka**	Muški- *male*	350	1,89	242	2,18	64	3,05	656	2,07
	-Injury, poisoning and certain other conseguences of	Žene – *female*	337	1,41	367	1,94	112	2,06	816	1,69
	extermal causes	Ukupno-*Total*	687	1,62	609	2,03	176	2,34	1.472	1,84
XXI	**Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.**	Muški- *male*	1.769	9,54	902	8,13	154	7,33	2.825	8,90
	službom - *Factors influencing health status and contact*	Žene - *female*	839	3,52	594	3,14	57	1,05	1.490	3,09
	with health services	Ukupno-*Total*	2.608	6,15	1.496	4,99	211	2,80	4.315	5,40
	S V E U K U P N O - *Total*	**Muški**- *male*	**77.751**	**419,23**	**56.066**	**505,61**	**6.825**	**324,86**	**140.642**	**443,17**
		Žene - *female*	**67.775**	**284,10**	**52.994**	**280,36**	**9.798**	**180,28**	**130.567**	**270,93**
		Ukupno-*Total*	**145.526**	**343,20**	**109.060**	**363,64**	**16.623**	**220,59**	**271.209**	**339,31**

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015

Tablica - *Table* **7.** **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2015. GODINI PO SPOLU** - *Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2015*

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
	Skupina bolesti - stanja MKB 10		Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yr and above*	
	ICD 10 disease group		*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
I	**Zarazne i parazitarne bolesti**	Ukupno-*Total*	65	0,15	134	0,45	80	1,06	279	0,35
	- *Infectious and parasitic diseases*	Muški- *male*	36	0,19	64	0,58	27	1,29	127	0,40
		Žene - *female*	29	0,12	70	0,37	53	0,98	152	0,32
II	**Novotvorine**	Ukupno-*Total*	3750	8,84	4804	16,02	1754	23,28	10308	12,90
	- *Neoplasms*	Muški- *male*	2361	12,73	2624	23,66	752	35,79	5737	18,08
		Žene - *female*	1389	5,82	2180	11,53	1002	18,44	4571	9,48
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - *Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	Ukupno-*Total*	7	0,02	5	0,02	4	0,05	16	0,02
		Muški- *male*	4	0,02	3	0,03	0	0,00	7	0,02
		Žene - *female*	3	0,01	2	0,01	4	0,07	9	0,02
IV	**Endokrine bolesti, bolesti prehrane imetabolizma**	Ukupno-*Total*	325	0,77	732	2,44	430	5,71	1487	1,86
	- *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	Muški- *male*	176	0,95	279	2,52	110	5,24	565	1,78
		Žene - *female*	149	0,62	453	2,40	320	5,89	922	1,91
V	**Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja**	Ukupno-*Total*	150	0,35	467	1,56	547	7,26	1164	1,46
	- *Mental and behavioural disorders*	Muški- *male*	89	0,48	173	1,56	126	6,00	388	1,22
		Žene - *female*	61	0,26	294	1,56	421	7,75	776	1,61
VI	**Bolesti živčanog sustava**	Ukupno-*Total*	217	0,51	432	1,44	217	2,88	866	1,08
	- *Diseases of the nervous system*	Muški- *male*	114	0,61	194	1,75	73	3,47	381	1,20
		Žene - *female*	103	0,43	238	1,26	144	2,65	485	1,01
VIII	**Bolesti uha i mastoidnog nastavka**	Ukupno-*Total*	0	0,00	0	0,00	2	0,03	2	0,00
	- *Diseases of the ear and mastoid process*	Muški- *male*	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	
		Žene - *female*	0	0,00	0	0,00	2	0,04	2	0,00
IX	**Bolesti cirkulacijskog sustava**	Ukupno-*Total*	3801	8,96	10205	34,03	9057	120,19	23063	28,85
	- *Diseases of the circulatoruy system*	Muški- *male*	2281	12,30	4265	38,46	2441	116,19	8987	28,32
		Žene - *female*	1520	6,37	5940	31,43	6616	121,73	14076	29,21
X	**Bolesti dišnog sustava**	Ukupno-*Total*	474	1,12	1153	3,84	755	10,02	2382	2,98
	- *Diseases of the respiratoty system*	Muški- *male*	310	1,67	678	6,11	327	15,56	1315	4,14
		Žene - *female*	164	0,69	475	2,51	428	7,88	1067	2,21
XI	**Bolesti probavnog sustava**	Ukupno-*Total*	478	1,13	648	2,16	377	5,00	1503	1,88
	- *Diseases of the digestive system*	Muški- *male*	326	1,76	316	2,85	128	6,09	770	2,43
		Žene - *female*	152	0,64	332	1,76	249	4,58	733	1,52
XII	**Bolesti kože i potkožnog tkiva**	Ukupno-*Total*	0	0,00	4	0,01	1	0,01	5	0,01
	- *Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	Muški- *male*	0	0,00	1	0,01	0	0,00	1	0,00
		Žene - *female*	0	0,00	3	0,02	1	0,02	4	0,01
XIII	**Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva**	Ukupno-*Total*	35	0,08	44	0,15	24	0,32	103	0,13
	- *Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue*	Muški- *male*	6	0,03	4	0,04	4	0,19	14	0,00
		Žene - *female*	29	0,12	40	0,21	20	0,37	89	0,00
XIV	**Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa**	Ukupno-*Total*	138	0,33	455	1,52	405	5,37	998	1,25
	- *Diseases of the genitorinary system*	Muški- *male*	76	0,41	184	1,66	155	7,38	415	1,31
		Žene - *female*	62	0,26	271	1,43	250	4,60	583	1,21
XVII	**Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomskeamnormalnosti**	Ukupno-*Total*	3	0,01	0	0,00	0	0,00	3	0,00
		Muški- *male*	2	0,01	0	0,00	0	0,00	2	0,00
	- *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	Žene - *female*	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
XVIII	**Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazineuvršteni drugamo**	Ukupno-*Total*	28	0,07	96	0,32	315	4,18	439	0,55
		Muški- *male*	16	0,09	35	0,32	72	3,43	123	0,39
	- *Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC*	Žene - *female*	12	0,05	61	0,32	243	4,47	316	0,66
XIX	**Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka**	Ukupno-*Total*	349	0,82	704	2,35	679	9,01	1732	2,17
	- *Injury, poisoning and certain other conseguences of extermal causes*	Muški- *male*	235	1,27	317	2,86	204	9,71	756	2,38
		Žene - *female*	114	0,48	387	2,05	475	8,74	976	2,03
	UKUPNO - *Total*	Ukupno-*Total*	9820	23,16	19883	66,30	14647	194,37	44350	55,49
		Muški- *male*	6032	32,52	9137	82,40	4419	210,34	19588	61,72
		Žene – *female*	3788	15,88	10746	56,85	10228	188,19	24762	51,38

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015

Tablica - *Table* **8.** **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2015. GODINE - UKUPNO -** *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2015*

MKB-X ŠIFRA	D I J A G N O Z A	BROJ	%
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	10.191	36,03
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	6.843	15,43
I10-I12	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.848	6,53
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava**– *Chronical diseases of the lower respiratory system*	1.771	6,26
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	1.739	6,15
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva, rektuma i anusa-** *Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	1.606	5,68
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	1.472	5,20
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	1.298	4,59
C61	**Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)**- *Malignant neoplasm of prostate*	766	2,71
C50	**Zloćudna novotvorina dojke**- *Malignant neoplasm of breast*	754	2,67
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**28.288**	**63,78**
UKUPNO - *Total*		**44.350**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Tablica - *Table* **9.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2015. GODINE –** *Scaleof 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2015*

MKB-X ŠIFRA	D I J A G N O Z A	BROJ	%
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	4.119	32.39
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	2.720	21,39
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	1.296	10,19
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava**– *Chronical diseases of the lower respiratory system*	1015	7,98
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva, rektuma i anusa-***Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	915	7,20
C61	**Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)**- *Malignant neoplasm of prostate*	766	6,02
E10-E14	**Dijabetes melitus**- *Diabetes mellitus*	563	4,43
I10-I13	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	548	4,31
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	426	3,35
K70-K76	**Bolesti jetre** - *Liver diseases*	349	2,74
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**12.717**	**64,92**
UKUPNO - *Total*		**19.588**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Tablica - *Table* **10.** **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2015. GODINE -** *Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2015*

MKB-X ŠIFRA	D I J A G N O Z A	BROJ	%
ICD 10 Code	*Diagnosis*	*No.*	
I20-I25	**Ishemijske bolesti srca** - *Ischaemic heart diseases*	6.072	24,52
I60-I69	**Cerebrovaskularne bolesti** - *Cerebrovascular diseases*	4.123	16,56
I10-I13	**Hipertenzivne bolesti** – *Hypertensive diseases*	1.300	5,25
E10-E14	**Dijabetes melitus** - *Diabetes mellitus*	909	3,67
I50	**Insuficijencija srca** - *Heart failure*	872	3,52
J40-J47	**Kronične bolesti donjeg dišnog sustava**– *Chronical diseases of the lower respiratory system*	756	3,05
C50	**Zloćudna novotvorina dojke** - *Malignant neoplasm of breast*	744	3,00
C18-C21	**Zloćudne novotvorine debelog crijeva, rektuma i anusa** -*Malignant neoplasms of colon, rectum and anus*	691	2,79
I70	**Ateroskleroza** – *Atherosclerosis*	477	1,93
C33-C34	**Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća -** *Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*	443	1,79
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - *First 10 causes*		**16.387**	**66,18**
UKUPNO - *Total*		**24.762**	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Tablica - *Table* **11. VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2015. GODINE**
- External causes of death at the age 65+, Croatia 2015

			Dobna grupa							
			65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina	
Vanjski uzrok mortaliteta			Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.	Broj	Stopa na 1.000 stan.
			Age group							
			65-74 yr		*75-84 yr*		*85 yr and above*		*65 yra and above*	
External cause of mortality			*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*	*No.*	*Rate per 1.000 pop.*
V01-V99	**Nesreće pri prijevozu**	Ukupno-*Total*	39	0,09	58	0,19	12	0,16	109	0,14
	- Transport accidents	Muški- *male*	28	0,15	36	0,32	8	0,38	72	0,23
		Žene - *female*	11	0,05	22	0,12	4	0,07	37	0,08
W00-W19	**Padovi**	Ukupno-*Total*	111	0,26	409	1,36	559	7,42	1079	1,35
	- Falls	Muški- *male*	69	0,37	154	1,39	147	7,00	370	1,17
		Žene - *female*	42	0,18	255	1,35	412	7,58	709	1,47
W20-X59	**Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda**	Ukupno-*Total*	71	0,17	90	0,30	36	0,48	197	0,25
	- Other external causes of accidental	Muški- *male*	47	0,25	44	0,40	15	0,71	106	0,33
	injury	Žene - *female*	24	0,10	46	0,24	21	0,39	91	0,19
X60-X84	**Namjerno samoozljeđivanje**	Ukupno-*Total*	118	0,28	119	0,4	41	0,54	278	0,35
	- Intentional self-harm	Muški- *male*	86	0,46	77	0,69	27	1,29	190	0,60
		Žene - *female*	32	0,13	42	0,22	14	0,26	88	0,18
X85-Y89	**Ostali vanjski uzroci smrti**	Ukupno-*Total*	10	0,02	28	0,09	31	0,41	69	0,09
	- Other extern. causes of deaths	Muški- *male*	5	0,03	6	0,05	7	0,33	18	0,06
		Žene - *female*	5	0,02	22	0,12	24	0,44	51	0,11
V01-Y89	**UKUPNO - *Total***	**Ukupno-*Total***	**349**	**0,82**	**704**	**2,35**	**679**	**9,01**	**1732**	**2,17**
		Muški- *male*	**235**	**1,27**	**317**	**2,86**	**204**	**9,71**	**756**	**2,38**
		Žene - *female*	**114**	**0,48**	**387**	**2,05**	**475**	**8,74**	**976**	**2,03**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2016. god. (DEM-2/15)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2016 (DEM-2/15)

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2015.
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2015

XI. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

Environmental Health Service

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - *Food and Object of Common Use Safety and Quality*

IZVJEŠĆE ZA 2015. - *2015 Report*

Sustav praćenja zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe temelji se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

U tablici 1. do 4. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe, posebno uzoraka domaćeg podrijetla, a posebno onih iz uvoza, te broj i postotak neispravnih uzoraka.

U tablici 1., gdje je prikazan broj mikrobiološki ispitanih uzoraka namirnica u 2015. godini u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 22.315 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla, njih 1.317 ili 5,9% (u 2014. godini 5,8%) mikrobiološki neispravno, dok je od 169 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza neispravno 10 ili 5,92% (u 2014. godini 10,42). U 2015. godini sveukupno je mikrobiološki ispitano 22.484 uzoraka, od čega je neispravno bilo 1.327 ili 5,9% (u 2014. godini 5,9%).

Najveći postotak ukupnih mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci (18,69%) i Osijeku (15,18%), a potom u Puli (8,88%), HZJZ (6,64%), Zadru (5,76%) i Splitu (5,11%). U ostalim zavodima ukupni udio mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica iznosi 3,77%.

U tablici 1. prikazan je i postotak obrađenih uzoraka u navedenim zavodima u odnosu na sveukupan broj ispitanih uzoraka u Republici Hrvatskoj koji je iznosio 100,00% kako za uzorke domaćeg podrijetla, tako i za ukupne uzorke podrijetlom iz izvoza (isto kao i u 2014. godini).

Najčešći razlog mikrobiološke neispravnosti uzoraka namirnica u smislu higijenske neispravnosti hrane bio je nalaz aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, *Escherichia coli*, kvasaca i plijesni koji nije bio sukladan preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, 2013). Razlog zdravstvene neispravnosti mikrobiološki pregledanih uzoraka namirnica bio je nalaz bakterije *Salmonella spp.* i bakterije *Listeria monocytogenes* koji nije odgovarao odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN74/08, 156/08, 89/10).

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2015. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke kemijski je ispitano 9.858 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 388 ili 3,94% neispravno. Istovremeno je pregledano 165 uzoraka iz uvoza, od čega 4 ili 2,42% nije zadovoljavalo kriterije kemijske ispravnosti. Ukupno je u 2015. godini 10.023 kemijski pregledanih uzoraka, od čega je 392 ili 3,91 % bilo neispravno.

Najveći udio ukupno kemijski neispravnih uzoraka namirnica utvrđen je u Splitu (11,61%), Puli (3,75%) i HZJZ (3,34%) i ostali zavodi (1,34%), zatim slijede zavodi Osijek (1,08%), Zadar (1,06%).

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti namirnica uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, sadržaj umjetnih sladila i ostalih aditiva (konzervansi, organska bojila i drugi), pesticida, teških metala i mikotoksina iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina. Također, dio uzoraka namirnica nije bio u skladu s odredbama zakonskih propisa koji se odnose na genetski modificirane organizme i proizvode.

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2015. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U navedenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1.152 uzoraka predmeta opće uporabe (1.145 domaćih i 7 iz uvoza), od čega njih 9 ili 0,78% nije odgovaralo (9,61% uzoraka domaćeg podrijetla i 28,57% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 1.834 uzoraka predmeta opće uporabe (1.685 domaćih i 149 iz uvoza), od čega je odbijeno 196 ili 10,69% (11,63% domaćih i 0,00% uzoraka iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove kretanja broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1996. do 2015. godine prikazane kroz kretanje apsolutnih brojeva ispitanih uzoraka i pripadajućih indeksa. Podaci ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2015. godini zabilježeno je povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski ispitanih namirnica, kao i smanjenje broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

The safety control system for foodstuffs and objects of common use is based on the obligation of laboratories authorized for the analysis of their safety to report quarterly the number and type of examined samples and test results to the CIPH.

Tables 1-4 show the number of microbiological and chemical examinations of foodstuffs and objects of common use, separately samples of domestic origin and import samples, including the number and share of unsafe samples.

From Table 1, presenting the number of food samples tested microbiologically (both individually and cumulatively) in 2015 in public health institutes, it is visible that out of 22,315 domestic samples, 1,317 or 5.9% (5.8% in 2014) came out microbiologically unsafe, as did 10 (5.92%) out of 169 tested import samples (10.42% in 2014). In 2015 a total of 22,484 samples were analyzed microbiologically, whereof 1,327 or 5.9% were found to be unsafe (as were 5.9% in 2014).

The highest share of overall microbiologically unsafe samples was reported by the Institutes of Public Health (IPHs)

of the cities of Rijeka (18.69%) and Osijek (15.18%), followed by Pula (8.88%), CIPH (6.64%), Zadar (5.76%) and Split (5.11%). The remaining institutes of public health reported cumulatively 3.77% microbiologically unsafe samples

Table 1 shows the percentage of processed samples in stated IPHs as opposed to the overall number (100.00%) of samples examined in Croatia (both domestic and import) (same figures in 2014).

The most common reason for microbiological food unsafety, hygienewise, were counts of aerobic mesophilic bacteria, enterobacteria, Escherichia coli, yeasts and molds, that surpassed the recommended microbiological criteria from te Guide on Microbiological Criteria for Food issued by the Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development in 2013. The cause of microbiological unsafety of examined samples was Salmonella spp. and Listeria monocytogenes bacterial count that was not in compliance with the Ordinance on microbiological criteria for food (OG Nos. 74/08, 156/08, 89/10).

Table 2 reports on the chemically examined foodstuff samples. In 2015, all reporting authorized laboratories chemically analyzed 9,858 domestic foodstuff samples, whereof 388 or 3.94% were found unsafe. At the same time, 165 import samples were tested, weherof 4 or 2.42% did not meet the requirements of chemical safety. In 2015, a total of 10,023 samples were tested chemically, whereof 392 (3.91%) were found unsafe.

The largest share of chemically unsafe foodstuff samples were so identified in Split (11.61%), Pula (3,75%), CIPH (3.34%) and other IPHs (1.34%), followed by Osijek (1.08%), and Zadar (1.06%).

The most common reasons for food unsafety due to non-conformity with set chemical parameters were incorrect content labeling, unsuitable sensory properties caused by chemical changes, presence of artificial sweeteners and other additives (preservatives, organic colorings etc.), pesticides, heavy metals and mycotoxins above and iodine levels below the quantities allowed by legal regulations. Furthermore, one part of foodstuff samples went against the legal requirements regulating genetically modified organisms and products.

Tables 3 and 4 give insight into data on samples of common use objects tested in 2015 by all IPHs and other authorized institutions, as well as their safety. In 2015, a total of 1,152 common use object samples were tested microbiologically (1,145 domestic and 7 import), of which 9 or 0.78% failed to meet the safety requirements (9.61% domestic and 28.57% import samples). A total of 1,834 samples of common use objects were tested for chemical safety (1,685 domestic and 149 import), of which 196 or 10.69% were rejected (11.63% domestic and 0.00% import samples).

Tables 5 and 6 display annual trends of food and common use object samples tested between 1996 and 2015 in absoloute numbers of tested samples and pertaining indices. Said statistics show significant annual oscillations in sample numbers. In 2015, the number of foodstuff samples which underwent microbiological analysis went up, while the number of common use object samples which underwent both microbiological and chemical analysis went down, in comparison with the previous year.

Tablica - *Table* **1.** **PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2015. GODINU** - *Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2015*

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of Public Health		*Domestic*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	22	0	0,00	0	0	0,00	22	0	0,00
2.	Pula	354	0	0,00	0	0	0,00	354	0	0,00
3.	Rijeka	58	0	0,00	4	0	0,00	62	0	0,00
4.	Split	218	1	0,46	0	0	0,00	218	1	0,46
5.	Zadar	34	0	0,00	0	0	0,00	34	0	0,00
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	0	0	0,00	0	1	0,00	0	1	0,00
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian Institute of Public Health*	447	6	1,34	3	1	33,33	450	7	1,56
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**1133**	**7**	**0,62**	**7**	**2**	**28,57**	1140	9	0,79
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	12	0	**0,00**	0	0	**0,00**	12	0	0,00
10.	**Zavodi ukupno** - *Institutes total*	**1145**	**7**	**0,61**	**7**	**2**	**28,57**	**1152**	**9**	0,78
11.	**Hrvatska** - *Croatia total*	1145	7	**0,61**	7	2	**28,57**	1152	9	**0,78**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12)* - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **2.** **PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2015. GODINU** - *Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2015*

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		*Domestic*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	279	3	1,08	0	0	0,00	279	3	1,08
2.	Pula	960	36	3,75	0	0	0,00	960	36	3,75
3.	Rijeka	758	3	0,40	113	4	3,54	871	7	0,80
4.	Split	1684	196	11,64	4	0	0,00	1688	196	11,61
5.	Zadar	377	4	1,06	0	0	0,00	377	4	1,06
6.	Grada Zagreba - *City of Zagreb*	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian Institute of Public Health*	3331	113	3,39	48	0	0,00	3379	113	3,34
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**7389**	**355**	**4,80**	**165**	**4**	**2,42**	7554	359	4,75
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	2469	33	**1,34**	0	0	**0,00**	2469	33	1,34
10.	**Zavodi ukupno** - *Institutes total*	**9858**	**388**	**3,94**	**165**	**4**	**2,42**	10023	392	3,91
11.	**Hrvatska** - *Croatia total*	9858	388	**3,94**	165	4	**2,42**	10023	392	**3,91**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12)* - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **3.** **PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2015. GODINU** - *Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2015*

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		*Domestic*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	22	0	0,00	0	0	0,00	22	0	0,00
2.	Pula	354	0	0,00	0	0	0,00	354	0	0,00
3.	Rijeka	58	0	0,00	4	0	0,00	62	0	0,00
4.	Split	218	1	0,46	0	0	0,00	218	1	0,46
5.	Zadar	34	0	0,00	0	0	0,00	34	0	0,00
6.	Grada Zagreba - *City of Zagreb*	0	0	0,00	0	1	0,00	0	1	0,00
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian Institute of Public Health*	447	6	1,34	3	1	33,33	450	7	1,56
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**1133**	**7**	**0,62**	**7**	**2**	**28,57**	1140	9	0,79
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	12	0	**0,00**	0	0	**0,00**	12	0	0,00
10.	**Zavodi ukupno -** *Institutes total*	**1145**	**7**	**0,61**	**7**	**2**	**28,57**	**1152**	**9**	0,78
11.	**Hrvatska -** *Croatia total*	1145	7	**0,61**	7	2	**28,57**	1152	9	**0,78**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12) -* (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **4.** **PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2015. GODINU -** *Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2015*

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		**Domaćeg podrijetla**			**Podrijetlom iz uvoza**			**U k u p n o**		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		*Domestic*			*Imported*			*Total*		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Osijek	66	0	0,00	0	0	0,00	66	0	0,00
2.	Pula	36	0	0,00	0	0	0,00	36	0	0,00
3.	Rijeka	250	8	3,20	99	1	1,01	349	9	2,58
4.	Split	207	109	52,66	31	4	12,90	238	113	47,48
5.	Zadar	56	0	0,00	0	0	0,00	56	0	0,00
6.	Grada Zagreba - *City of Zagreb*	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - *Croatian Institute of Public Health*	1068	79	7,40	19	3	15,79	1087	82	7,54
8.	**Zavodi -** *Institutes* **(1. - 7.)**	**1683**	**196**	**11,65**	**149**	**0**	**0,00**	1832	196	10,70
9.	Ostali zavodi - *Other institutes*	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
10.	**Zavodi ukupno** - *Institutes total*	**1685**	**196**	**11,63**	**149**	**0**	**0,00**	1834	196	10,69
11.	**Hrvatska** - *Croatia total*	1685	196	**11,63**	149	0	**0,00**	1834	196	**10,69**
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % *Institutes (10) / Croatia (12) -* (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - *Table* **5.** **PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2015. GODINE** – *Total food samples examined by Institutes of Public Health, Croatia 1996-2015*

	N A M I R N I C E					
	Domaćeg podrijetla		**Podrijetlom iz uvoza**		**Sveukupno**	
Godina	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**
	F o o d s					
	Domestic		*Imported*		*Grand total*	
Year	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*
1996.	28.004	9.381	6.296	9.168	34.300	18.549
1997.	33.624	12.382	12.402	16.206	46.026	28.588
1998.	34.389	13.763	11.136	14.667	45.525	28.430
1999.	35.405	11.636	11.417	14.351	46.822	25.987
2000.	35.241	16.367	8.614	12.242	43.855	28.609
2001.	39.453	14.668	10.936	16.952	50.389	31.620
2002.	34.664	13.802	12.790	17.745	47.454	31.457
2003.	37.656	15.284	10.265	15.855	47.921	31.139
2004.	37.919	16.147	7.023	9.846	44.942	25.993
2005.	34.353	18.067	7.515	11.152	41.868	29.219
2006.	33.041	19.802	7.950	11.506	40.991	31.308
2007.	36.099	18.787	6.484	9.420	42.583	28.207
2008.	38.668	19.134	4.875	7.834	43.543	26.968
2009.	33.306	17.633	2.964	4.402	36.270	22.035
2010.	31.875	14.669	2.498	5.993	34.373	20.662
2011.	33.805	14.751	2.630	3.728	36.435	18.479
2012.	33.803	14.265	1.884	3.305	35.687	17.570
2013.	32.362	14.968	1.379	2.242	33.741	17.210
2014.	35.110	14.080	499	1.008	35.609	15.088
2015.	**22.315**	**9.858**	**169**	**165**	**22.484**	**10.023**
Index 98/99	102,95	84,7	102,5	97,8	102,8	91,4
Index 99/00	99,54	140,66	75,45	85,30	93,66	110,09
Index 00/01	111,95	89,62	126,96	138,47	114,90	110,52
Index 01/02	87,86	94,10	116,95	104,68	94,18	99,77
Index 02/03	80,23	110,74	80,26	89,35	100,98	98,99
Index 03/04	100,70	105,65	68,42	62,10	93,78	83,47
Index 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41
Index 05/06	96,18	109,60	105,79	103,17	97,91	107,15
Index 06/07	109,26	94,87	81,56	81,87	103,88	90,10
Index 07/08	107,12	101,85	75,19	83,16	102,25	95,61
Index 08/09	86,13	92,16	60,80	56,19	83,30	81,71
Index 09/10	95,70	83,19	84,28	136,14	94,77	93,77
Index 10/11	106,05	100,56	105,28	62,21	106,00	89,43
Indeks 11/12	99,99	96,71	71,63	88,65	97,95	95,08
Indeks 12/13	95,74	104,93	73,20	67,84	94,55	97,95
Indeks 13/14	108,49	94,07	36,19	44,96	105,54	87,67
Indeks 14/15	63,56	70,01	33,87	16,37	63,14	66,43

Tablica - *Table* **6.** **PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2015.GODINE –** *Total object of common use samples examined by Institutes of Public Health, Croatia 1996-2015*

	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		**Podrijetlom iz uvoza**		**Sveukupno**	
Godina	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**	**Mikrobiološki**	**Kemijski**
	Objects of common use					
	Local		*Imported*		*Grand total*	
Year	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*	*Microbiol.*	*Chemically*
1996.	556	1.061	359	2.435	915	3.477
1997.	847	1.025	830	3.379	1.677	4.404
1998.	715	1.079	1.076	4.333	1.791	5.412
1999.	687	761	736	3.896	1.423	4.656
2000.	954	1.621	754	4.142	1.708	5.763
2001.	1.593	1.760	538	3.960	2.131	5.720
2002.	1.594	2.080	485	3.584	2.079	5.666
2003.	1.044	1.922	383	4.257	1.427	6.179
2004.	806	3.238	302	3.377	1.108	6.615
2005.	544	2.035	452	3.256	996	5.291
2006.	811	2.957	437	3.614	1.248	6.571
2007.	860	3.384	408	3.538	1.268	6.922
2008.	1.031	2.699	465	2.466	1.496	5.165
2009.	1.156	3.017	447	3.665	1.603	6.682
2010.	989	2.741	453	3.344	1.442	6.085
2011.	1.206	3.072	512	2.529	1.718	5.601
2012.	1.317	2.716	362	2.027	1.679	4.743
2013.	1.441	2.770	254	1.490	1.695	4.260
2014.	1.113	2.485	23	559	1.136	3.044
2015.	**1.145**	**1.685**	**7**	**149**	**1.152**	**1.834**
Index 98/99	96,1	70,5	68,4	89,9	79,4	86,3
Index 99/00	138,86	213,00	102,44	106,31	120,03	123,77
Index 00/01	166,98	108,57	71,35	95,61	124,77	99,25
Index 01/02	100,06	118,30	90,15	90,51	97,56	99,06
Index 02/03	65,50	92,40	78,97	118,78	68,64	109,05
Index 03/04	77,20	168,47	78,85	79,33	77,65	107,06
Index 04/05	67,49	62,84	149,67	96,41	89,89	79,98
Index 05/06	149,08	145,31	96,68	111,00	125,30	124,19
Index 06/07	106,04	114,44	93,36	97,90	101,60	105,34
Index 07/08	119,88	79,76	113,97	69,70	117,98	74,62
Index 08/09	112,12	111,78	96,13	148,62	107,15	129,37
Index 09/10	85,55	90,85	101,34	91,24	89,96	91,07
Index 10/11	121,94	112,08	113,02	75,63	119,14	92,05
Index 11/12	109,20	88,41	70,70	80,15	97,73	84,68
Index 12/13	109,42	101,99	70,17	73,51	100,95	89,82
Index 13/14	77,24	89,71	9,06	37,52	67,02	71,46
Index 14/15	**102,88**	**67,81**	**30,43**	**26,65**	**101,41**	**60,25**

JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - *Sanitary Control of Drinking Water From Public Water Supply*

MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE I MONITORING ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE U HRVATSKOJ U 2014. GODINI - *Monitoring of drinking water sources and sanitary control of drinking water from the distribution network, Croatia 2014*

UVOD

Sredinom 2013. godine izglasan je Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013) usklađen je s Direktivom o kakvoći vode namijenjenoj za ljudsku uporabu (98/83/EZ). Krajem iste godine donesen je Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013). Kako su ovi propisi doneseni sredinom i krajem 2013. godine, a monitoring se provodi od početka godine, odlučeno je da će se oni provoditi od 2014. godine. Stari propisi težinu su stavili na kvalitetu sirove vode, a voda iz mreže pregledavala se na ciljane pokazatelje. Novi propisi težinu stavljaju na zdravstvenu ispravnost vode iz razvodne mreže, a kvalitetu sirove vode prate informativno. Rezultati provedbe monitoringa po prijašnjim i sadašnjim propisima ne mogu se komparirati jer se radi o potpuno različitom broju pokazatelja i učestalosti uzimanja uzoraka.

Procjenjuje se da je u Hrvatskoj na javnu vodoopskrbu priključeno oko 87,7% stanovništva, dok je na lokalnu vodoopskrbu priključeno oko 3,2% stanovništva. Ostali dio stanovništva opskrbljuje se vodom putem individualne vodoopskrbe (bunari, gusterne, vodotoci, …). Ovaj postotak bio bi točniji da svaka vodoopskrbna tvrtka zna koliko stanovnika koristi vodu za piće iz njihova sustava, već one podatke temelje na priključcima i procijenjenom broju korisnika.

Planom monitoringa kojega je donijelo Ministarstvo zdravlja za 2014. g., na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, bilo je obuhvaćeno oko 90,9 % stanovništva (javna i dio lokalne vodoopskrbe).

Izrada Baze podataka rezultata monitoringa i unos svih ostalih podataka za 2014. godinu pri kraju je. Nažalost zbog toga još ovu godinu nećemo dobiti stvaran broj podataka kako za javnu tako i za lokalnu vodoopskrbu. Nadamo se da će se prava slika dobiti nakon uspostave ove baze podataka koja je nužno potrebna, između ostalog, zbog ispravnog izvještavanja Europske komisije.

INTRODUCTION

In mid 2013, the Act on Water Intended for Human Consumption (OG 56/13) was passed, as harmonized with the Directive on the quality of water intended for human consumption (98/83/EC). Late the same year, the Ordinance on compliance parameters and analytical methods for water intended for human consumption (OG 125/13). As said regulations were passed in mid and late 2013 and monitoring start is planned for the beginning of the year, it was decided to introduce monitoring from 2014. Older regulations focussed on the quality of raw water and the water from the distribution network was tested for target indicators. New regulations shift the accent to the sanitary safety of water from the distribution network, while the quality of raw water is monitored only informatively. The results of monitoring, pursuant to current and former regulations, are incomparable as it is a matter of disproportionalte number of indicators and sampling frequencies.

It is estimated that in Croatia around 87.7% population are connected to the public water supply lines, while 3.2% are users of local water supply lines. The rest of the population are supplied with water through individual water supply (wells, cisterns, watercourses...). This percentage would be more precise if each water supply company knew the number of consumers of drinking water from their supply system; however, their data are based on connections and estimates of number of users.

The monitoring plan put forward by the CIPH and adopted by the Ministry of Health in 2014 covers 90.9% of the population (public and a part of the local water supply).

Creation of monitoring results database and entry of all 2014 data is almost completed; unfortunately, this year's real numbers will not be available for either public or local water supply. We hope that this database, essential, among other reasons, for accurate reporting to European Commission, will show the real picture.

Tablica – *Table* **1.** **Opći podatci o vodoopskrbi u 2014.** - *General information about the water supply in 2014*

ŽUPANIJA - *County*	**Broj stanovnika** - *Population*	**Broj vodovoda** – *No. of water supply lines*	**Broj javnih vodovoda** - *No. of public water supply lines*	**Broj potrošača na javnoj vodoopskrbi** - *No. of public supply consumers*	**% priključenosti na javnu vodoopskrbu** - *% of connections to public water supply*	**Broj lokalnih vodovoda** – *No. of local water supply lines*	**Broj potrošača** - *Number of consumers*	**% priključenosti na lokalnu vodoopskrbu** - *% of connections to local water supply*
ZAGREBAČKA	317.606	67	15	248.000	78	52	19.500	6,1
KRAPINSKO-ZAGORSKA	132.892	115	5	99.167	82,1	110	28.675	17,9
SISAČKO-MOSLAVAČKA	172.439	36	11	122.063	70,8	25	3624	2,1
KARLOVAČKA	128.899	47	25	122.803	95,3	22	1.380	1,1
VARAŽDINSKA	175.951	66	2	151.000	82	64	18.400	10,5
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	115.584	15	4	72.633	63	11	4100	3,5
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	119.764	11	11	65.867	55	0	0	0
PRIMORSKO-GORANSKA	296.195	24	24	284.347	96	-	-	-
LIČKO-SENJSKA	50.927	12	11	40.380	79,1	1	7	0
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	84.836	11	5	72.600	85,6	6	2 100	2,5
POŽEŠKO-SLAVONSKA	78.034	6	6	61.000	78	-	-	-
BRODSKO-POSAVSKA	158.575	4	4	120.000	75,6	3	4.000	0
ZADARSKA	170.017	7	7	161.760	94	0	0	0
OSJEČKO-BARANJSKA	305.032	21	11	289.059	94,76	10	3.417	1,12
ŠIBENSKO-KNINSKA	109.375	10	8	101.302	92,7	2	985	1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	179.521	37	8	133.686	74,5	29	45000	25
SPLITSKO-DALMATINSKA	454.798	17	16	446.452	98,1	1	2.500	0,56
ISTARSKA	208.055	3	3	206.200	98,9	0	0	0
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	122.568	18	14	116.107	94,6	4	210	0,6
MEĐIMURSKA	113.804	1	1	96.300	84,2	0	0	0
GRAD ZAGREB	790.017	14	1	750.000	94	13	7000	0,8
HRVATSKA - ***Croatia***	**4.284.889**	**542**	**192**	**3.760.726**	**87,7**	**350**	**138.798**	**3,2**

* broj stanovnika dobiven je procjenom s obzirom na prošlu godinu - *Population estimate based on previous year*

MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE

Planom provedbe ovog Monitoringa izvorišta vode za ljudsku potrošnju za 2014. godinu bilo je predviđeno na cijelom teritoriju Hrvatske uzeti 487 ili točnije jedan uzorak po crpilištu. To je trećina od prošlogodišnjeg broja uzoraka kada je planirano uzimanje 1.294 uzorka. Naime tada je planirano uzimanje od dva do četiri uzorka po crpilištu u ovisnosti o količini iscrpljene vode.

U 2014. godini Plan je ispunjen s realizacijom od 85 % što je znatno bolje od onog u 2013. g. Ove godine nije bilo županije u kojoj nije uzet niti jedan uzorak. Najmanje je uzeto u Zagrebačkoj županiji (30,8 % od planiranog broja). U osam županija uzeto je uzoraka točno po planu i u tri županije znatno više od plana (Požeško – slavonska 35 % više od Plana, Istarska 35 % više od Plana i Međimurska 250 % više od Plana). Najviše uzoraka ponovno je uzeto u Istarskoj županiji (6 % više od Plana). Razlog ovog znatno većeg broja uzoraka je traženje pojedinih vodoopskrbnih tvrtki (koje i financiraju provedbu ovog monitoringa) da i dalje analiziraju po četiri uzorka godišnje.

Od ukupno uzetih 414 uzoraka nešto iznad 77 % nisu odgovarali zbog jednog ili više pokazatelja po Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju. Postotak neodgovarajućih uzoraka sezao je od 0 % u Međimurskoj županiji do 100 % u pet hrvatskih županiji.

Najčešći razlog neodgovaranju bilo je mikrobiološko onečišćenje sirove vode.

Provedbu Monitoringa izvorišta vode za piće uglavnom su poštivali svi veći vodoopskrbni sustavi. Ovo se ne bi moglo reći za manje sustave i pogotovo za lokalne vodovode koji ne poštuju kako odredbe Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju, tako ni odredbe Zakona o vodama. U isto vrijeme prodaju vodu za piće neprovjerene zdravstvene ispravnosti.

Tablica – *Table* **2.** **MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE – neprerađena voda – 2014. godina** - *Monitoring drinking water - Untreated water – 2014*

ŽUPANIJA - *County*	**Planirani broj uzoraka** - *Planned no. of samples*	**Ostvareni broj uzoraka** - *Achieved no. of samples*		**Broj neispravnih uzoraka** - *No. of unsafe samples*	**Neispravnih uzoraka %** *unsafe samples*
		Uzeto - *Taken*	**%**		
ZAGREBAČKA	26	8	30,8	8	100
KRAPINSKO - ZAGORSKA	97	69	71,1	59	85,5
SISAČKO - MOSLAVAČKA	11	6	54,5	4	66,7
KARLOVAČKA	47	20	42,5	42	89,4
VARAŽDINSKA	35	21	60	4	19
KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA	19	19	100	10	53
BJELOVARSKO BILOGORSKA	6	6	100	2	33
PRIMORSKO GORANSKA	40	37	93	30	81
LIČKO- SENJSKA	22	20	91	17	85
VIROVITIČKO PODRAVSKA	11	9	81,8	5	55,5
POŽEŠKO-SLAVONSKA	10	12	120	5	41
BRODSKO - POSAVSKA	1	1	100	1	100
ZADARSKA	16	12	75	10	83,3
OSJEČKO BARANJSKA	31	31	100	27	87,1
ŠIBENSKO KNINSKA	8	8	100	8	100
VUKOVARSKO SRIJEMSKA	34	29	85,3	24	82,7
SPLITSKO -DALMATINSKA	13	13	100	13	100
ISTARSKA	20	27	135	22	81,5
DUBROVAČKO -NERETVANSKA	21*	21	100	21	100
MEĐIMURSKA	2	7	350	0	0
GRAD ZAGREB	38	38	100	9	23,7
HRVATSKA - *Croatia*	**487**	**414**	**85**	**321**	**77,5**

MONITORING VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU (IZ RAZVODNE MREŽE)

Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju i Pravilnikom o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju potpuno se izmjenio Monitoring vode za ljudsku potrošnju (ili prije poznat kao Monitoring vode za piće iz razvodne mreže). Naime sada se uzimaju uzorci na redovnu analizu (koja je bila najsličnija prijašnjoj A analizi) i revizijska analiza koja predstavlja sve fizikalno – kemijske, indikatorske i mikrobiološke pokazatelje iz Pravilnika. Ovakve analize prije su rađene samo u sirovoj vodi, a u slučaju da je neki parametar bio viši od MDK-vrijednosti radio bi se u okviru B-analize, koja više ne postoji.

Planom za obavljanje ovog Monitoringa za 2014. godinu bilo je predviđeno na cijelom teritoriju Hrvatske uzeti 11.924 uzorka. Od ovog broja oko 90% odnosilo se na redovnu, a ostatak na revizijsku analizu.

Ovaj plan je ispunjen u 2014. godini tako da je uzeto 8.556 uzoraka za redovnu analizu i 544 uzorka za revizijsku analizu. To znaći da je uzeto 76,3% od predviđenog broja uzoraka. Ovaj postotak bitno je veći od postotka prethodnih godina, ali to je upitno jer predviđeni broj uzoraka tada je bio oko tri puta veći.

Provedba ovog monitoringa obavljena je različito od županije do županije. Najmanje je uzeto u Vukovarsko – srijemskoj županiji oko 6,2% od planiranog broja. Plan je ispunjen u potpunosti u šest županija.

Temeljni razlog neuzimanja uzoraka bio je neosiguravanje financijskih sredstava od strane županije koja je po Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju, čl. 44, to bila dužna osigurati.

Nešto iznad 8% uzoraka nije odgovaralo zbog jednog ili više pokazatelja po Pravilniku. Postotak neodgovarajućih uzoraka bio je najveći u Krapinsko-zagorskoj županiji (oko 60%). Ovaj visoki postotak u Krapinsko-zagorskoj županiji rezultat je prije svega velikog broja lokalnih vodovoda bez bilo kakve prerade. Procjenjujemo da bi postotak neodgovarajućih uzoraka bio znatno ispod 10% da je obrađena samo javna, bez lokalne vodoopskrbe.

Tablica – *Table* **3.** **MONITORING VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU PIĆE (IZ RAZVODNE MREŽE) – javna vodoopskrba i lokalna vodoopskrba iznad 50 potrošača** – *Monitoring of water from distribution network - a public water supply and local water supply with over 50 consumer*

ŽUPANIJA - *County*	**Planirani broj uzoraka** - *Planned number of samples*			**Ostvareni broj uzoraka** - *Achieved number of samples*			**Ukupno ostvareno %** *total achieved*	**Broj neispravnih uzoraka** – *No. unsafe samples*	**Neispravnih uzoraka %** *unsafe samples*
	redovni	**revizijski**	**Ukupno** *- Total*	**A**	**B**	**Ukupno** *- Total*			
ZAGREBAČKA	678	123	801	678	16	694	86,6	55	7,9
KRAPINSKO-ZAGORSKA	330	96	426	198	23	221	51,9	133	60,2
SISAČKO-MOSLAVAČKA	648	82	730	362	11	373	51,1	30	8,04
KARLOVAČKA	353	77	430	251	24	275	63,95	70	25,45
VARAŽDINSKA	410	87	497	215	7	222	54,15	76	34
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	165	28	193	165	26	191	99	21	11
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	120	25	145	119	18	137	94	41	30
PRIMORSKO-GORANSKA	1024	101	1125	1035	101	1136	101	22	1,9
LIČKO SENJSKA	245	37	282	245	0	245	86,9	22	8,9
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	130	22	152	94	11	105	69,1	6	5,7
POŽEŠKO-SLAVONSKA	97	14	111	97	4	101	90,99	0	0
BRODSKO-POSAVSKA	198	10	208	192	4	196	94,2	21	10,7
ZADARSKA	429	33	462	363	24	387	83,8	17	4,4
OSJEČKO-BARANJSKA	567	69	636	567	69	636	100	101	15,9
ŠIBENSKO-KNINSKA	356	36	392	342	20	365	101,2	6	1,6
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	484	82	566	35	0	35	6,2%	7	20
SPLITSKO-DALMATINSKA	1289	113	1402	411	0	411	29,3	17	4,1
ISTARSKA	808	54	862	819	54	873	101,3	4	0,5
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	370	42	412	380	44	424	102	56	13,2
MEĐIMURSKA	160	16	176	152	8	160	90,91	1	0,6
GRAD ZAGREB	1836	80	1916	1836	80	1916	100	52	2,7
HRVATSKA - *Croatia*	**10.697**	**1.227**	**11.924**	**8.556**	**544**	**9103**	**76,3**	**758**	**8,3**

XII FINANCIJSKI ZDRAVSTVENI POKAZATELJI RH ZA 2014. GODINU PREMA METODOLOGIJI SUSTAVA ZDRAVSTVENIH RAČUNA

Financial Health Care Indicators for Croatia in 2014 according to the System of Health Accounts Methodology

Financijski zdravstveni pokazatelji RH za 2014. godinu prema metodologiji Sustava zdravstvenih računa - *Financial Health Care Indicators for Croatia in 2014 according to the System of Health Accounts Methodology*

Sustav zdravstvenih računa međunarodno je prihvaćena metodologija koja obuhvaća niz detaljnih klasifikacija dionika i funkcija u zdravstvu čijim se kombiniranjem u tablicama i unosom pripadajućih financijskih podataka dobiva pregled strukture zdravstvene potrošnje u određenoj zemlji.

Osnovne tri dimenzije zdravstva prema toj metodologiji su:
- Funkcije zdravstvene zaštite (Health Care Functions - HC)
- Pružatelji zdravstvene zaštite (Health Care Providers - HP)
- Financijeri zdravstvene zaštite (Health Care Financing Agents – HF)

Njihovim kombiniranjem nastaju tri osnovne tablice Sustava zdravstvenih računa:
- HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite)
- HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HP (Pružatelji zdravstvene zaštite)
- HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite)

Hrvatski zavod za javno zdravstvo proveo je prikupljanje i obradu podataka o izdacima za zdravstvene usluge u RH tijekom 2014. godine prema metodologiji Sustava zdravstvenih računa 2011 (System of Health Accounts 2011).

Podaci su prikupljeni od sljedećih institucija:
- Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje (zasebno za osnovno i dopunsko osiguranje)
- Ministarstva zdravlja
- Ministarstva pravosuđa
- Ministarstva obrane
- Ministarstva financija (iz Izvješća o ostvarenju proračuna: zbirni podaci za izdatke općina i gradova, isključujući Grad Zagreb)
- 20 županija i Grada Zagreba
- 6 privatnih zdravstvenih osiguranja (1 osiguranje nije dostavilo podatke)
- Državnog zavoda za statistiku (podaci iz Ankete o potrošnji kućanstava)

Podaci za 2014. godinu uključuju procjenu izdataka županija i Grada Zagreba za zdravstveni dio skrbi u ustanovama za njegu i smještaj (HC.3.1 i HP.2) temeljem podataka o ukupnim izdacima za ustanove za njegu i smještaj (nisu uključeni izdaci Ministarstva socijalne politike i mladih za navedene ustanove).

Opis pojedinih kategorija:

Kategorija Funkcije u zdravstvenoj zaštiti (HC):

HC.1 Liječenje – obuhvaća zdravstvene usluge s ciljem smanjenja simptoma bolesti/ozljede, sprečavanja komplikacija te izlječenja, uključujući dijagnostičke i terapijske postupke, operacije i porodništvo (isključuje rehabilitaciju i palijativnu skrb).

HC.2 Rehabilitacija – obuhvaća zdravstvene usluge s ciljem poboljšanja funkcije pacijenta s funkcijskim ograničenjima uslijed bolesti ili ozljeda.

HC.3 Dugotrajna njega – obuhvaća dugotrajnu zdravstvenu njegu pacijenta s kroničnim bolestima i smanjenim funkcijskim sposobnostima.

HC.4 Pomoćne usluge u zdravstvu – obuhvaća klinički laboratorij, dijagnostičko snimanje, hitnu pomoć i transport bolesnika; odnosi se samo na pacijente koji nisu hospitalizirani.

HC.5 Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente – obuhvaća maloprodaju lijekova na recept i bez recepta, potrošnih medicinskih proizvoda, naočala i ostalih optičkih pomagala, slušnih pomagala, ortopedskih pomagala i ostalih protetskih naprava te ostalih medicinskih uređaja i naprava.

HC.6 Preventiva – obuhvaća preventivne usluge vezane uz informiranje, edukaciju i savjetovanje, programe cijepljenja, programe ranog otkrivanja bolesti, progame provjere zdravlja, epidemiološki nadzor, programe kontrole rizika i bolesti te pripreme za hitne intervencije i intervencije u slučaju katastrofe.

HC.7 Zdravstvena administracija i osiguranje – obuhvaća planiranje i provođenje zdravstvene politike, planova, programa i proračuna, pripremu i provođenje legislative i standarda vezanih uz zdravstvo, prikupljanje, obradu i diseminaciju informacija, tehničke dokumentacije i statističkih podataka o zdravlju i zdravstvu, administraciju HZZO-a i privatnih zdravstvenih osiguranja.

Kategorija Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite (HK 1.1)

Kategorija Pružatelji zdravstvene zaštite (HP):

HP.1 Bolnice – obuhvaća sve KBC, KB, klinike, opće i specijalne bolnice, lječilišta te zatvorsku bolnicu.

HP.2 Ustanove za njegu i smještaj – obuhvaća domove za stare i nemoćne te domove za psihički bolesne odrasle osobe

HP.3 Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite – obuhvaća sve samostalne ordinacije doktora medicine, doktora dentalne medicine i drugih zdr. djelatnika, domove zdravlja, samostalne poliklinike, ustanove i samostalne prakse za fizikalnu terapiju i rehabilitaciju te za njegu u kući.

HP.4 Pružatelji pomoćnih usluga – samostalni laboratoriji, Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu, zavodi za hitnu medicinu, ustanove za sanitetski prijevoz.

HP.5 Maloprodaja i drugi dobavljači lijekova, medicinskih proizvoda i pomagala – obuhvaća ljekarne, poduzeća i obrte za maloprodaju optičkih, slušnih i/ili ortopedskih pomagala te medicinskih uređaja i naprava.

HP.6 Pružatelji preventivne zaštite – obuhvaća zavode za javno zdravstvo te nevladine udruge koje provode javnozdravstvene programe.

HP.7 Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje – obuhvaća Ministarstvo zdravlja te agencije i zavode pod njegovom ingerencijom (osim onih izrijekom navedenih u drugim kategorijama), Ministarstvo obrane, Ministarstvo pravosuđa, županijske i lokalne uprave, HZZO, privatna zdravstvena osiguranja.

HP.8 Ostale ustanove – uključuje ostale ustanove koje pružaju zdr. usluge kao sekundarnu djelatnost – Oružane snage RH (vojne ambulante koje nisu dio zdr. ustanove), zatvori (zdr. usluge koje se pružaju u zatvorima), dječji vrtići (djelatnost zdr. voditelja - djelomično uključena), ostale ustanove i poduzeća kojima su zdr. usluge sekundarna djelatnost te privatna kućanstva kao pružatelje zdravstvene njege u kući.

HP.9 Ustanove u inozemstvu

Kategorija Financijeri zdravstvene zaštite (HF):

HF.1 Država i sheme obveznog financiranja zdravstvene zaštite:

HF.1.1 Država (bez zdravstvenog osiguranja) - obuhvaća jedinice državne uprave i samouprave na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini.

HF.1.2 Obvezno zdravstveno osiguranje – obuhvaća HZZO za obvezno zdravstveno osiguranje.

HF.2 Sheme dobrovoljnog financiranja zdravstvene zaštite:

HF.2.1 Dobrovoljno zdravstveno osiguranje – obuhvaća HZZO dopunsko osiguranje te ostala privatna osiguranja.

HF.2.2 Sheme financiranja zdravstvene zaštite od strane neprofitnih ustanova – podaci za 2014. nisu prikupljani.

HF.2.3 Sheme financiranja zdravstvene zaštite od strane poduzeća (isključujući zdravstvena osiguranja) – podaci za 2014. nisu prikupljani.

HF.3 Privatna potrošnja kućanstava putem izravnog plaćanja – obuhvaća podatke iz Ankete o potrošnji kućanstava za 2014. godinu Državnog zavoda za statistiku.

HF.4 Inozemstvo – podaci za 2014. nisu prikupljani.

Financial Health Care Indicators for Croatia in 2014 according to the System of Health Accounts Methodology

System of Health Accounts (SHA) is internationally accepted methodology comprising detailed classifications of different participants and functions in the health care. Their combination in tables and input of expenditure data provide overview of health care expenditures' structure in a specific country.
Three main classifications according to SHA methodology are:

- *Health Care Functions – HC*
- *Health Care Providers – HP*
- *Health Care Financing Agents – HF*

Croatian Institute of Public Health collected and analysed the data on health care expenditures in 2014 according to the System of Health Accounts (SHA) methodology.
Data were collected from the following institutions:

- *Croatian Health Insurance Fund (separately for compulsory and voluntary health insurance)*
- *Ministry of Health*
- *Ministry of Justice*
- *Ministry of Defence*
- *Ministry of Finance (data from the Report with Aggregated Data on Achieving Budget for municipalities' and towns' expenditures)*
- *20 counties and City of Zagreb*
- *6 private health insurers (1 private health insurer did not deliver data)*
- *Croatian Bureau of Statistics (data from the Household Budget Survey)*

Data for 2014 include estimation of the costs by counties and City of Zagreb for inpatient long-term care (only for health care services) in residential long-term care facilities (HC.3.1 and HP.2) based on the total expenditures for residential long-term care facilities (expenditures by Ministry of Social Policy and Youth for mentioned facilities were not included).

Description of categories
Category Health Care Functions
HC.1 Curative care – includes health care contacts during which the principal intent is to relieve symptoms of illness or injury, to reduce the severity of illness or injury or to protect against exacerbation and/or complication of an illness and/or injury, including diagnostic and therapeutic procedures, surgeries and obstetric services (rehabilitation and palliative care are excluded).
HC.2 Rehabilitative care – includes health care services focused on improvement of functioning in patients with functional difficulties due to illness or injury.
HC.3 Long-term care – includes long-term nursing care of patients with chronic diseases and functional limitations
HC.4 Ancillary services – include laboratory services, services that use imaging technology, emergency rescue and patient transportation; only for patients who are not hospitalised.
HC.5 Medical goods – include sales of prescribed and OTC pharmaceuticals, medical non-durable goods, glasses and other vision products, hearing aids, orthopaedic appliances and prosthetics and other medical durables.
HC.6 Preventive care – includes provision of information, education and counselling, immunisation programmes, early disease detection programmes, healthy condition monitoring programmes, epidemiological surveillance, risk and disease control programmes and preparing for disaster and emergency response programmes.

HC.7 Governance and health system and financing administration – planning and development of health policies, plans, programmes and budgets, preparation and enforcement of legislation and standards for the health care, collection, production and dissemination of information, technical documentation and statistics on health and health care, administration of Croatian Health Insurance Fund and private health insurances.

Category Investments in Health Care Providers (HK.1.1)

Category Health Care Providers ((HP)
HP.1 Hospitals – includes all university hospital centres, university hospitals, clinics, general and specialised hospitals, sanatoriums and prison hospital.
HP.2 Residential long-term care facilities – includes homes for elderly and disabled and homes for adults with mental health problems.
HP.3 Providers of ambulatory health care – includes all independent medical and dental practices as well as practices of other health care practitioners, outpatient health care centres, independent outpatient polyclinics, institutions and independent practices for physical therapy, rehabilitation and home-based nursing care.
HP.4 Providers of ancillary services – includes independent medical and diagnostic laboratories, Croatian Institute of Transfusion Medicine, institutes of emergency medicine, institutions for patient transportation.
HP.5 Retailers and other providers of medical goods – includes pharmacies, retail sellers and other suppliers of durable medical goods and medical appliances.
HP.6 Providers of preventive care – includes institutes of public health and non-governmental organisations which execute public health programmes.
HP.7 Providers of health care system administration and financing – includes Ministry of Health and all institutes and agencies in its domain (except those explicitly stated in other categories), Ministry of Defence, Ministry of Justice, county and local authorities, Croatian Health Insurance Fund, private health insurers.
HP.8 Other institutions – includes other institutions that provide health care services as secondary activity – Armed Forces (military doctor's offices which are not part of health care institution), prisons (health care services provided in prisons), kindergarten (health professionals providing health services – partially included), other institutions and companies providing health care services as secondary activity, private households as providers of home care.

Category Health Care Financing Schemes (HF)
HF.1 Government schemes and compulsory contributory health care financing schemes:
- *HF.1.1 Government schemes (without health insurance) – includes central, county and local government*
- *HF.1.2 Compulsory contributory health insurance schemes – includes Croatian Health Insurance Fund, but only for compulsory health insurance*

HF.2 Voluntary health care payment schemes
- *HF.2.1 Voluntary health insurance schemes – includes complementary health insurance provided by Croatian Health Insurance Fund as well as by other private health insurers*
- *HF.2.2 Non-profit institutions financing schemes – data for 2014 were not collected*
- *HF.2.3 Enterprise financing schemes (excluding health insurers) – data for 2014 were not collected*

HF.3 Household out-of-pocket payment – includes data from the Household Budget Survey for 2014 by Croatian Bureau of Statistics
HF.4 Rest of the world financing schemes – data for 2014 were not collected

Tablica – *Table* **1.** **Izdaci u 2014. godini: HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite) i HK (Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite)** – *Expenditures in 2014: HC (Health Care Functions) x HF (Health Care Financing Schemes) and HK (Gross fixed capital formation) x HF (Health Care Financing Schemes)*

Funkcije u zdravstvenoj zaštiti/ *Health care functions*	**Financijeri** / *Health care financing schemes*	**HF.1**	HF.1.1.							HF.1.2			HF.1.3
				HF.1.1.1.			*HF.1.1.2.*				HF.1.2.1	HF.1.2.2	
				od toga / *out of which*			od toga / *out of which*						
	U milijunima kn / *Millions of national currency*	**Država i sheme obveznog financiranja zdravstvene zaštite** / *Governmental schemes and compulsory contributory health financing schemes*	Država (bez zdravstvenog osiguranja) /*Government schemes (without health insurance)*	Država - centralna razina/ *Central government*	Ministarstvo zdravlja/ *Ministry of Health*	Ostala ministarstva / *Other Ministries*	Država - županijska i lokalna razina/ *County and local government*	Država - županijska razina /*County government*	Država - lokalna razina /*Local govern-ment*	Obvezno zdravstveno osiguranje / *Compulsory contributory health insurance schemes*	Obvezno socijalno osiguranje (HZZO obvezno osiguranje) / *Social health insurance schemes (provided by Croatian*	Obvezno privatno zdravstveno osiguranje /*Compulsory private insurance schemes*	Obvezni zdravstveni štedni računi / *Compulsory Medical Saving Accounts*
HC.1	Liječenje /*Curative care*	8.498,9	129,7	50,1	20,8	29,4	79,6	68,6	11,0	8.369,2	8.369,2		
HC.2	Rehabilitacija/ *Rehabilitative care*	478,6	5,2	0,0		0,0	5,2	5,2		473,4	473,4		
HC.3	Dugotrajna njega/ *Long term care*	547,5	58,0				58,0	57,9	0,1	489,6	489,6		
HC.4	Pomoćne usluge u zdravstvu/ *Ancillary services*	1.772,3	27,9	0,5		0,5	27,4	27,4		1.744,4	1.744,4		
HC.5	Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente/ *Medical goods*	4.047,6	4,7	3,5		3,5	1,2	0,2	1,0	4.042,9	4.042,9		
HC.6	Preventiva / *Preventive care*	592,5	114,2	43,4	41,8	1,7	70,7	60,6	10,1	478,4	478,4		
HC.7	Zdravstvena administracija i osiguranje/ *Governance and health system and financing administration*	481,1	178,6	152,6	152,6		25,9	25,9		302,6	302,6		
HC.0	Nespecificirano/ *Other health care servicies unknown*	411,4	34,4				34,4		34,4	377,0	377,0		
Tekuća zdravstvena potrošnja HC.0-HC.7/ All functions		16.830,0	552,5	250,2	215,1	35,1	302,3	245,8	56,5	16.277,5	16.277,5		
HK.1.1	Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite/ *Investments in health care providers*	726,1	694,5	333,4	333,4		361,1	361,1		31,6	31,6		

nastavak – *continuation*

Funkcije u zdravstvenoj zaštiti/ *Health care functions*	**Financijeri** / *Health care financing schemes*	**HF.2**	HF.2.1			HF.2.2	HF.2.3	**HF.3**	**HF.4**	**HF.0**	**ALL HF**
			od toga / *out of which*								
	U milijunima kn / Millions of national currency	**Sheme dobrovoljnog financiranja zdravstvene zaštite** / *Voluntary health care payment schemes*	Dobrovoljno zdravstveno osiguranje/ *Voluntary health insurance schemes*	HZZO dopunsko osiguranje / *Croatian Health Insurance Fund complementary insurance*	Ostala privatna zdravstvena osiguranja / *Other private insurances*	Sheme financiranja zdravstvene zaštite od strane neprofitnih ustanova/ *Non-profit institutions financing schemes*	Sheme financiranja zdravstvene zaštite od strane poduzeća / *Enterprise financing schemes*	Privatna potrošnja kućanstava putem izravnog plaćanja /*Household out-of-pocket payment*	Inozemstvo / *Rest of the world financing schemes*	Nespecificirano / *Financing schemes unknown*	Svi financijeri ukupno HF.0-HF.4 / *All financing schemes*
HC.1	Liječenje /*Curative care*	741,7	741,7	709,2	32,5			1.031,9			10.272,5
HC.2	Rehabilitacija/ *Rehabilitative care*	155,8	155,8	155,4	0,4			29,8			664,2
HC.3	Dugotrajna njega/ *Long term care*	9,9	9,9	9,9				37,7			595,2
HC.4	Pomoćne usluge u zdravstvu/ *Ancillary services*	178,2	178,2	167,7	10,5			57,5			2.008,0
HC.5	Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente/ *Medical goods*	483,1	483,1	482,7	0,4			2.524,9			7.055,6
HC.6	Preventiva / *Preventive care*	36,3	36,3		36,3						628,9
HC.7	Zdravstvena administracija i osiguranje/ *Governance and health system and financing administration*	121,2	121,2	66,4	54,8						602,3
HC.0	Nespecificirano/ *Other health care servicies unknown*	54,9	54,9		54,9						466,3
Tekuća zdravstvena potrošnja HC.0-HC.7/ *All functions*		1.781,0	1781,0	1.591,4	189,7			3.681,8			22.292,9
HK.1.1	Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite/ *Investments in health care*	7,1	7,1	7,1							733,2

Tablica – *Table* **2.** **Izdaci u 2014. godini: HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) i HK (Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite) x HP (Pružatelji zdravstvene zaštite)** – *Expenditures in 2014: HC (Health Care Functions) x HP (Health Care Providers) and HK (Gross fixed capital formation) x HP (Health Care Providers)*

Funkcije u zdravstvenoj zaštiti/ *Health care functions*	**Pružatelji zdravstvene zaštite/** *Health care providers*	**HP.1**	**HP.2**	**HP.3**	**HP.4**	**HP.5**	**HP.6**	**HP.7**	**HP.8**	**HP.9**	**HP.0**	
	U milijunima kn / *Millions of national currency*	Bolnice /*Hospitals*	Ustanove za njegu i smještaj/*Residental long-term care facilities*	Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite/ *Providers of ambulatory health care*	Pružatelji pomoćnih usluga / *Providers of ancillary services*	Maloprodaja i drugi dobavljači ljekova, medicinskih proizvoda i pomagala/ *Retailers and other providers of medical goods*	Pružatelji preventivne zaštite / *Providers of preventive care*	Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje/ *Providers of health care system admin. and financing*	Ostale ustanove /*Other institutions*	Ustanove u inozemstvu/ *Rest of the world*	Nespecificirano / *Providers unknown*	**Tekuća zdravstvena potrošnja HP.0-HP.9 /** *All HP*
HC.1	Liječenje /*Curative care*	6.445,0	0,5	3.809,5					15,3	2,1		10.272,5
HC.2	Rehabilitacija/ *Rehabilitative care*	543,9		120,3					0,0			664,2
HC.3	Dugotrajna njega/ *Long term care*	300,0	83,7	147,4			0,1		64,0			595,2
HC.4	Pomoćne usluge u zdravstvu/ *Ancillary services*	737,7		314,5	880,7		74,6			0,4		2.008,0
HC.5	Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente/ *Medical goods*			87,3		6.967,0	1,2			0,2		7.055,6
HC.6	Preventiva / *Preventive care*	22,9		326,9	0,3	0,1	268,7		10,1			628,9
HC.7	Zdravstvena administracija i osiguranje/ *Governance and health system and financing administration*						10,9	591,4				602,3
HC.0	Nespecificirano/ *Other health care servicies unknown*									377,1	89,2	466,3
Tekuća zdravstvena potrošnja HC.0-HC.7 / *All functions*		**8.049,4**	**84,3**	**4.806,0**	**880,9**	**6.967,0**	**355,5**	**591,4**	**89,4**	**379,8**	**89,2**	**22.292,9**
HK.1.1	Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite/ *Investments in health care providers*	540,2	10,2	104,2	28,3		10,4	38,6		1,1		733,2

Tablica – *Table* **3.** **Izdaci u 2014. godini: HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite)** – *Expenditures in 2014: HP (Health Care Providers) x HF (Health Care Financing Schemes)*

Financijeri / *Health care financing schemes*		**HF.1**	HF.1.1.							HF.1.2			HF.1.3
				HF.1.1.1. od toga / *out of which*			*HF.1.1.2.* od toga / *out of which*				HF.1.2.1	HF.1.2.2	
Pružatelji zdravstvene zaštite/ *Health care providers*	**U milijunima kn /** *Millions of national currency*	**Država i sheme obveznog financiranja zdravstvene zaštite /** *Governmental schemes and compulsory contributory health financing schemes*	Država (bez zdravstvenog osiguranja) /*Government schemes (without health insurance)*	Država - centralna razina/ *Central government*	*Ministarstvo zdravlja/* Ministry of Health	Ostala ministarstva / *Other Ministries*	Država - županijska i lokalna razina/ *County and local government*	Država - županijska razina /*County government*	Država - lokalna razina /*Local government*	Obvezno zdravstveno osiguranje / *Compulsory contributory health insurance schemes*	Obvezno socijalno osiguranje (HZZO obvezno osiguranje) / *Social health insurance schemes (provided by Croatian Health Insurance*	Obvezno privatno zdravstveno osiguranje /*Compulsory private insurance schemes*	Obvezni zdravstveni štedni računi / *Compulsory Medical Saving Accounts*
HP.1	Bolnice / *Hospitals*	7.186,8	73,5	38,6	24,7	13,9	35,0	30,7	4,3	7.113,2	7.113,2		
HP.2	Ustanove za njegu i smještaj / *Residental long-term care facilities*	55,1	55,1				55,1	55,1					
HP.3	Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite/ *Providers of ambulatory health care*	3.463,7	70,9	0,6		0,6	70,2	63,4	6,8	3.392,9	3.392,9		
HP.4	Pružatelji pomoćnih usluga / *Providers of ancillary services*	848,7	26,0				26,0	26,0		822,7	822,7		
HP.5	Maloprodaja i drugi dobavljači ljekova, medicinskih proizvoda i pomagala/ *Retailers and other providers of medical goods*	3.968,5	4,7	3,5		3,5	1,2	0,2	1,0	3.963,8	3.963,8		
HP.6	Pružatelji preventivne zaštite / *Providers of preventive care*	336,2	88,5	43,5	42,1	1,4	45,1	34,9	10,1	247,7	247,7		
HP.7	Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje/ *Providers of health care system admin. and financing*	470,2	174,3	148,4	148,4		25,9	25,9		295,9	295,9		
HP.8	Ostale ustanove / *Rest of economy*	89,4	25,1	15,6		15,6	9,5	9,5		64,3	64,3		
HP.9	Ustanove u inozemstvu / *Rest of the world*	377,0								377,0	377,0		
HP.0	Nespecificirano / *Providers unknown*	34,4	34,4				34,4		34,4				
Tekuća zdravstvena potrošnja HP.0-HP.9 / *ALL HP*		16.830,0	552,5	250,2	215,1	35,1	302,3	245,8	56,5	16.277,5	16.277,5		

nastavak – *continuation*

Financijeri / *Health care financing schemes*		**HF.2**	HF.2.1 od toga / out of which			HF.2.2	HF.2.3	**HF.3**	**HF.4**	**HF.0**	**ALL HF**
Pružatelji zdravstvene zaštite/ *Health care providers*	**U milijunima kn /** *Millions of national currency*	**Sheme dobrovoljnog financiranja zdravstvene zaštite /** *Voluntary health care payment schemes*	Dobrovoljno zdravstveno osiguranje/ *Voluntary health insurance schemes*	HZZO dopunsko osiguranje / *Croatian Health Insurance Fund complementary insurance*	Ostala privatna zdravstvena osiguranja / *Other private insurances*	Sheme financiranja zdravstvene zaštite od strane neprofitnih ustanova/ *Non-profit institutions financing schemes*	Sheme financiranja zdravstvene zaštite od strane poduzeća / *Enterprise financing schemes*	Privatna potrošnja kućanstava putem izravnog plaćanja /*Household out-of-pocket payment*	Inozemstvo / *Rest of the world financing schemes*	Nespecificirano / *Financing schemes unknown*	Svi financijeri ukupno HF.0-HF.4 / *All financing schemes*
HP.1	Bolnice / *Hospitals*	751,6	751,6	749,0	2,6			111,0			8.049,4
HP.2	Ustanove za njegu i smještaj / *Residental long-term care facilities*	0,0	0,0		0,0			29,2			84,3
HP.3	Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite/ *Providers of ambulatory health care*	354,3	354,3	283,2	71,1			988,0			4.806,0
HP.4	Pružatelji pomoćnih usluga / *Providers of ancillary services*	3,5	3,5	1,3	2,1			28,8			880,9
HP.5	Maloprodaja i drugi dobavljači ljekova, medicinskih proizvoda i pomagala/ *Retailers and other providers of medical goods*	473,6	473,6	473,4	0,2			2.524,9			6.967,0
HP.6	Pružatelji preventivne zaštite / *Providers of preventive care*	19,3	19,3	18,0	1,3						355,5
HP.7	Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje/ *Providers of health care system admin. and financing*	121,2	121,2	66,4	54,8						591,4
HP.8	Ostale ustanove / *Rest of economy*	0,0	0,0		0,0						89,4
HP.9	Ustanove u inozemstvu / *Rest of the world*	2,8	2,8		2,8						379,8
HP.0	Nespecificirano / *Providers unknown*	54,8	54,8		54,8						89,2
Tekuća zdravstvena potrošnja HP.0-HP.9 / *ALL HP*		1.781,0	1781,0	1.591,4	189,7			3.681,8			22.292,9

XIII MEDICINSKA OPREMA, OPERACIJSKE DVORANE I MEDICINSKI POSTUPCI U RH 2015. GODINE - *Medical Technology, Operation Rooms and Medical Procedures in Croatia in 2015*

Medicinska oprema, operacijske dvorane i medicinski postupci u RH 2015. godine - *Medical Technology, Operation Rooms and Medical Procedures in Croatia in 2015*

HZJZ je proveo prikupljanje i obradu podataka o medicinskoj opremi, operacijskim dvoranama i provedenim medicinskim postupcima u RH u 2015. godini. Broj komada pojedine medicinske opreme i operacijskih dvorana naveden je na datum 31. prosinca 2015. godine, dok se broj provedenih medicinskih postupaka odnosi na razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine.

Podaci su prikupljeni od sljedećih institucija:

- kliničkih bolničkih centara, kliničkih bolnica i klinika
- općih bolnica
- specijalnih bolnica i lječilišta
- domova zdravlja
- zavoda za hitnu medicinu
- dijela ordinacija specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite, poliklinika i trgovačkih društava za zdravstvenu djelatnost (podatke je dostavilo 146 ustanova od 268 kontaktiranih)

CIPH carried out collection and analysis of data on medical equipment, operating rooms and performed medical procedures in Croatia in 2015. The number of individual medical equipment items and operating rooms is as on December 31, 2015, whereas the number of medical procedures performed relates to the period between January 1 till December 31, 2015.

Data were collected from the following institutions:

- *university hospital centres, university hospitals, clinics*
- *general hospitals*
- *specialised hospitals and sanatoriums*
- *health centres*
- *institutes of emergency medicine*
- *part of outpatient specialist health care offices, outpatient clinics and companies registered for providing health care (data were provided by 146 out of 268 contaced institutions)*

Tablica – *Table* **1. Medicinska oprema** – *Medical Technology*

	Vrsta opreme - *Type of technology*	**U bolničkim ustanovama** *- In hospitals*	**U ostalim zdravstvenim ustanovama** *- In other health care facilities*	**Ukupno** - *Total*
1.	**Kompjutorizirana tomografija - CT** - *CT scanner*	**50**	**14**	**64**
1.1.	s jednim ili dva reda detektora	16	3	**19**
1.2.	sa 6 redova detektora	3	2	**5**
1.3.	s 8 redova detektora	1	0	**1**
1.4.	sa 16 redova detektora	20	5	**25**
1.5.	s 32 reda detektora	1	0	**1**
1.6.	sa 64 reda detektora	9	4	**13**
2.	**PET CT** - *PET CT scanner*	**2**	**4**	**6**
3.	**Magnetska rezonancija – MRI** - *MR unit*	**28**	**19**	**47**
3.1.	0,3 T	1	1	**2**
3.2.	0,5 T	4	1	**5**
3.3.	1,5 T	23	17	**40**
4.	**Mamograf** - *Mammograph*	**48**	**86**	**134**
4.1.	klasični	33	66	**99**
4.2.	digitalni	15	20	**35**
5.	**Gama kamera** - *Gamma camera*	**26**	**0**	**26**
6.	**SPECT uređaj** - *SPECT scanner*	**4**	**0**	**4**
7.	**SPECT/CT uređaj** - *SPEC/CT scanner*	**8**	**1**	**9**
8.	**Angiosala - DSA** - *Angiography unit*	**53**	**13**	**66**
8.1.	digitalizirana	36	4	**40**
8.2.	digitalna	17	9	**26**
9.	**Dijagnostički RTG uređaj** - *Radiography unit*	**312**	**193**	**505**
9.1.	uređaj za radiografiju	210	172	**382**
9.1.1.	konvencionalni/klasični sa snimanjem na film	104	57	**161**
9.1.2.	konvencionalni/klasični s digitalizatorom	56	44	**100**
9.1.3.	digitalni	50	70	**120**
9.2.	dijaskopski uređaj	102	21	**123**
9.2.1.	klasični	41	10	**51**
9.2.2.	kombinirani/višenamjenski	61	11	**72**
10.	**Litotriptor** - *Lithotriptor*	**26**	**1**	**27**
11.	**Denzitometar** - *Densitometer*	**37**	**21**	**58**
12.	**Ultrazvučni uređaj** - *Ultrasound unit*	**812**	**464**	**1.276**
12.1.	kardiološki	130	66	**196**
12.2.	ginekološki	127	210	**337**
12.3.	ostali (NE uključuje uređaje za UZV fizikalnu terapiju)	555	188	**743**
13.	**Gama knife**	**1**	**0**	**1**
14.	**Anestezиološki uređaj** - *Anaesthetic machine*	**515**	**20**	**535**
15.	**Defibrilator** - *Defibrillator*	**619**	**821**	**1.440**
16.	**Respirator** - *Medical ventilator*	**787**	**192**	**979**
17.	**Uređaj za dijalizu** - *Dialysis machine*	**882**	**390**	**1.272**
18.	**Uređaj za ekstrakorporalnu cirkulaciju** - *Heart-lung machine*	**23**	**0**	**23**
19.	**ECMO - Extra corporal membrane oxigenation** - *Extra corporal membrane oxigenation machine*	**42**	**1**	**43**
19.1.	s cirkulacijskom pumpom (duža cirkulacijska potpora, do 60 dana)	31	1	**32**
19.2.	s cirkulacijskom pumpom (kraća cirkulacijska potpora, do 7 dana)	11	0	**11**
20.	**EEG**	**122**	**26**	**148**
21.	**EMG**	**73**	**18**	**91**
22.	**Linearni akcelerator** - *Linear Accelerator*	**22**	**2**	**24**
22.1.	s klasičnim/konvencionalnim simulatorom	6	1	**7**
22.2.	s CT simulatorom	16	1	**17**
23.	**Uređaj za brahiterapiju** - *Brachytherapy system*	**6**	**0**	**6**
23.1.	s niskom brzinom doze - LDR	2	0	**2**
23.2.	s visokom brzinom doze - HDR	4	0	**4**
24.	**Uređaj za radioterapiju kobaltom 60** - *Cobalt-60 radiotherapy units*	**0**	**0**	**0**
25.	**Uređaj za radioterapiju cezijem 137** - *Caesium-137 radiotherapy units*	**1**	**0**	**1**
26.	**RTG uređaj za radioterapiju**	**2**	**1**	**3**
27.	**Ergometar** - *Ergometer*	**71**	**57**	**128**
28.	**Inkubator** - *Incubator*	**294**	**10**	**304**
29.	**Set za gastroskopiju -** *Gastroscopy set*	**187**	**38**	**225**
30.	**Set za kolonoskopiju -** *Colonoscopy set*	**149**	**39**	**188**
31.	**Set za rektoskopiju -** *Rectoscopy set*	**43**	**18**	**61**
32.	**Set za artroskopiju -** *Arthroscopy set*	**45**	**4**	**49**
33.	**Set za cistoskopiju -** *Cistoscopy set*	**95**	**14**	**109**
34.	**Set za kolposkopiju -** *Colposcopy set*	**34**	**40**	**74**
35.	**Set za bronhoskopiju -** *Brochoscopy set*	**122**	**2**	**124**
36.	**Set za laparoskopiju -** *Laparoscopy set*	**114**	**1**	**115**

Tablica – *Table* **2.** **Operacijske dvorane** – *Operation theatres*

	U bolničkim ustanovama - *In hospitals*	**U ostalim zdravstvenim ustanovama** - *In other health care facilities*	**Ukupno** - *Total*
Operacijske dvorane - *Operation theatres*	420	26	446

Tablica – *Table* **3a.** **Provedeni medicinski postupci u bolničkim ustanovama** – *Medical Procedures in Hospitals*

Medicinski postupak	**Stacionarno** - *Inpatient cases*		**U dnevnoj bolnici** - *Day cases*		**Ambulantno** - *Outpatient cases*	
	Plaćanje HZZO - *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*
Ekstirpacija, ekscizija i uklanjanje intrakranijalne lezije - *Extirpation, excision and destruction of intracranial lesion*	938	19	0	0	0	0
Evakuacija subduralnog hematoma i intrakranijalnog krvarenja - *Evacuation of subdural haematoma and intracranial haemorrhage*	982	8	0	0	0	0
Discektomija - *Discectomy*	2.977	51	0	0	0	0
Tiroidektomija - *Thyroidectomy*	3.874	26	0	0	0	0
Operacija katarakte - *Cataract surgery*	12.248	50	14.409	1.220	5.425	43
Implantacija umjetene pužnice - *Cochlear implantation*	27	0	0	0	0	0
Tonzilektomija - *Tonsillectomy*	3.889	15	1.307	0	2.071	3
Pulmektomija - *Pulmectomy*	706	3	0	0	0	0
Dijagnostička bronhoskopija s ili bez biopsije - *Diagnostic bronchoscopy with or without biopsy*	16.574	149	354	2	7.530	118
Transluminalna koronarna angioplastika - *Transluminal coronary angioplasty*	13.068	130	0	0	16	26
Koronarna aortna premosnica graftom - *Coronary artery bypass graft*	2.972	8	0	0	0	0
Karotidna endarkterektomija - *Carotid endarterectomy*	889	6	0	0	0	0
Rekonstruktivna terapija infrarenalne aneurizme aorte - *Infrarenal aortic aneurysm repair*	303	1	0	0	0	0
Femoro-poplitealna premosnica - *Femoropopliteal bypass*	641	2	0	0	0	0
Transplantacija matičnih stanica (stem cell) - *Stem cell transplantation*	259	6	0	0	0	0
Kolonoskopija s ili bez biopsije - *Colonoscopy with or without biopsy*	9.480	31	2.891	0	44.761	689
Kolektomija - *Colectomy*	2.704	8	0	0	0	0
Laparoskopska kolektomija - *Laparoscopic colectomy*	96	0	0	0	0	0
Apendektomija - *Appendectomy*	2.590	23	0	0	0	0
Laparoskopska apendektomija - *Laparoscopic appendectomy*	2.008	30	0	0	0	0
Kolecistektomija - *Cholecystectomy*	1.651	4	0	0	136	1
Laparoskopska kolecistektomija - *Laparoscopic cholecystectomy*	6.702	13	118	0	599	1
Reparacija ingvinalne kile - *Repair of inguinal hernia*	6.451	21	1.078	0	519	5
Laparoskopska reparacija invinalne kile - *Laparoscopic repair of inguinal hernia*	457	3	0	0	27	0
Transplantacija bubrega - *Kidney transplantation*	228	2	0	0	0	0
Otvorena prostatektomija - *Open prostatectomy*	1.530	5	0	0	0	0
Transureteralna prostatektomija - *Transurethral prostatectomy*	1.350	14	1	0	0	0
Histerektomija - *Hysterectomy*	3.913	15	0	0	20	0
Laparoskopska histerektomija - *Laparoscopic hysterectomy*	455	0	0	0	0	0
Carski rez - *Caesarean section*	8.247	323	0	0	0	0
Artroskopska ekcizija meniska koljena - *Arthroscopic excision of meniscus of knee*	3.594	528	2	300	286	0
Endoproteza kuka - *Hip replacement*	5.364	245	0	0	0	0
Zamjena endoproteze kuka - *Secondary hip replacement*	679	33	0	0	0	0
Totalna endoproteza koljena - *Total knee replacement*	2.381	134	0	0	0	0
Parcijalna mamektomija - *Partial excision of mammary gland*	2.086	7	0	0	0	0
Totalna mastektomija - *Total mastectomy*	2.469	2	0	0	0	0
CT pregled - *CT exams*	130.716	1.325	6.365	4.883	167.486	2.331
MR pregled - *MRI exams*	18.282	181	1.782	3.064	88.866	5.658
PET pregled - *PET exams*	42	2	0	0	2.504	25

Tablica – *Table* **3b. Provedeni medicinski postupci u ostalim zdravstvenim ustanovama** – *Medical Procedures in Other Health Care Facilities*

Medicinski postupci	**Stacionarno** - *Inpatient cases*		**U dnevnoj bolnici** - *Day cases*		**Ambulantno** - *Outpatient cases*	
	Plaćanje HZZO - *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*	**Plaćanje HZZO -** *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*
Ekstirpacija, ekscizija i uklanjanje intrakranijalne lezije - *Extirpation, excision and destruction of intracranial lesion*	0	0	0	0	0	0
Evakuacija subduralnog hematoma i intrakranijalnog krvarenja - *Evacuation of subdural haematoma and intracranial haemorrhage*	0	0	0	0	0	0
Discektomija - *Discectomy*	0	0	0	0	0	0
Tiroidektomija - *Thyroidectomy*	0	0	0	0	0	0
Operacija katarakte - *Cataract surgery*	0	0	70	0	0	571
Implantacija umjetene pužnice - *Cochlear implantation*	0	0	0	0	0	0
Tonzilektomija - *Tonsillectomy*	0	0	0	8	0	0
Pulmektomija - *Pulmectomy*	0	0	0	0	0	0
Dijagnostička bronhoskopija s ili bez biopsije - *Diagnostic bronchoscopy with or without biopsy*	0	0	0	0	0	0
Transluminalna koronarna angioplastika - *Transluminal coronary angioplasty*	0	0	0	0	0	0
Koronarna aortna premosnica graftom - *Coronary artery bypass graft*	0	0	0	0	0	0
Karotidna endarkterektomija - *Carotid endarterectomy*	0	0	0	0	0	0
Rekonstruktivna terapija infrarenalne aneurizme aorte - *Infrarenal aortic aneurysm repair*	0	0	0	0	0	0
Femoro-poplitealna premosnica - *Femoropopliteal bypass*	0	0	0	0	0	0
Transplantacija matičnih stanica (stem cell) - *Stem cell transplantation*	0	0	0	0	0	0
Kolonoskopija s ili bez biopsije - *Colonoscopy with or without biopsy*	0	0	252	25	27.230	2.600
Kolektomija - *Colectomy*	0	0	0	0	0	0
Laparoskopska kolektomija - *Laparoscopic colectomy*	0	0	0	0	0	0
Apendektomija - A*ppendectomy*	0	0	0	0	0	1
Laparoskopska apendektomija - *Laparoscopic appendectomy*	0	0	0	0	0	0
Kolecistektomija - C*holecystectomy*	0	0	0	0	0	0
Laparoskopska kolecistektomija - *Laparoscopic cholecystectomy*	0	0	2	4	0	0
Reparacija ingvinalne kile - *Repair of inguinal hernia*	0	1	0	0	0	15
Laparoskopska reparacija invinalne kile - *Laparoscopic repair of inguinal hernia*	0	0	21	0	0	0
Transplantacija bubrega - *Kidney transplantation*	0	0	0	0	0	0
Otvorena prostatektomija - *Open prostatectomy*	0	0	0	0	0	0
Transureteralna prostatektomija - *Transurethral prostatectomy*	0	0	0	0	0	9
Histerektomija - *Hysterectomy*	0	0	0	0	0	0
Laparoskopska histerektomija - *Laparoscopic hysterectomy*	0	0	0	0	0	0
Carski rez - *Caesarean section*	0	0	0	0	0	0
Artroskopska ekcizija meniska koljena - *Arthroscopic excision of meniscus of knee*	0	0	0	0	0	25
Endoproteza kuka - *Hip replacement*	0	0	0	0	0	0
Zamjena endoproteze kuka - *Secondary hip replacement*	0	0	0	0	0	0
Totalna endoproteza koljena - *Total knee replacement*	0	0	0	0	0	0
Parcijalna mamektomija - *Partial excision of mammary gland*	0	0	0	7	0	0
Totalna mastektomija - *Total mastectomy*	0	0	0	9	0	0
CT pregled - *CT exams*	0	0	0	53	7.011	5.603
MR pregled - *MRI exams*	0	0	0	272	24.686	23.781
PET pregled - *PET exams*	0	0	0	0	6.274	382

Tablica – *Table* **3c. Provedeni medicinski postupci ukupno** – *Medical Procedures Total*

Medicinski postupak	**Stacionarno** - *Inpatient cases*		**U dnevnoj bolnici** - *Day cases*		**Ambulantno** - *Outpatient cases*	
	Plaćanje HZZO - *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*	**Plaćanje ostalo** - *Paid by others*	**Plaćanje HZZO** - *Paid by HZZO*
Ekstirpacija, ekscizija i uklanjanje intrakranijalne lezije - *Extirpation, excision and destruction of intracranial lesion*	938	19	0	0	0	0
Evakuacija subduralnog hematoma i intrakranijalnog krvarenja - *Evacuation of subdural haematoma and intracranial haemorrhage*	982	8	0	0	0	0
Discektomija - *Discectomy*	2.977	51	0	0	0	0
Tiroidektomija - *Thyroidectomy*	3.874	26	0	0	0	0
Operacija katarakte - *Cataract surgery*	12.248	50	14.479	1.220	5.425	614
Implantacija umjetene pužnice - *Cochlear implantation*	27	0	0	0	0	0
Tonzilektomija - *Tonsillectomy*	3.889	15	1.307	8	2.071	3
Pulmektomija - *Pulmectomy*	706	3	0	0	0	0
Dijagnostička bronhoskopija s ili bez biopsije - *Diagnostic bronchoscopy with or without biopsy*	16.574	149	354	2	7.530	118
Transluminalna koronarna angioplastika - *Transluminal coronary angioplasty*	13.068	130	0	0	16	26
Koronarna aortna premosnica graftom - *Coronary artery bypass graft*	2.972	8	0	0	0	0
Karotidna endarkterektomija - *Carotid endarterectomy*	889	6	0	0	0	0
Rekonstruktivna terapija infrarenalne aneurizme aorte - *Infrarenal aortic aneurysm repair*	303	1	0	0	0	0
Femoro-poplitealna premosnica - *Femoropopliteal bypass*	641	2	0	0	0	0
Transplantacija matičnih stanica (stem cell) - *Stem cell transplantation*	259	6	0	0	0	0
Kolonoskopija s ili bez biopsije - *Colonoscopy with or without biopsy*	9.480	31	3.143	25	71.991	3.289
Kolektomija - *Colectomy*	2.704	8	0	0	0	0
Laparoskopska kolektomija - *Laparoscopic colectomy*	96	0	0	0	0	0
Apendektomija - *Appendectomy*	2.590	23	0	0	0	1
Laparoskopska apendektomija - *Laparoscopic appendectomy*	2.008	30	0	0	0	0
Kolecistektomija - *Cholecystectomy*	1.651	4	0	0	136	1
Laparoskopska kolecistektomija - *Laparoscopic cholecystectomy*	6.702	13	120	4	599	1
Reparacija ingvinalne kile - *Repair of inguinal hernia*	6.451	22	1.078	0	519	20
Laparoskopska reparacija invinalne kile - *Laparoscopic repair of inguinal hernia*	457	3	21	0	27	0
Transplantacija bubrega - *Kidney transplantation*	228	2	0	0	0	0
Otvorena prostatektomija - *Open prostatectomy*	1.530	5	0	0	0	0
Transureteralna prostatektomija - *Transurethral prostatectomy*	1.350	14	1	0	0	9
Histerektomija - *Hysterectomy*	3.913	15	0	0	20	0
Laparoskopska histerektomija - *Laparoscopic hysterectomy*	455	0	0	0	0	0
Carski rez - *Caesarean section*	8.247	323	0	0	0	0
Artroskopska ekcizija meniska koljena - *Arthroscopic excision of meniscus of knee*	3.594	528	2	300	286	25
Endoproteza kuka - *Hip replacement*	5.364	245	0	0	0	0
Zamjena endoproteze kuka - *Secondary hip replacement*	679	33	0	0	0	0
Totalna endoproteza koljena - *Total knee replacement*	2.381	134	0	0	0	0
Parcijalna mamektomija - *Partial excision of mammary gland*	2.086	7	0	7	0	0
Totalna mastektomija - *Total mastectomy*	2.469	2	0	9	0	0
CT pregled - *CT exams*	130.716	1.325	6.365	4.936	174.497	7.934
MR pregled - *MRI exams*	18.282	181	1.782	3.336	113.552	29.439
PET pregled - *PET exams*	42	2	0	0	8.778	407

Napomena uz Tablice – *Notes with Tables* **3a, 3b i 3c:**
Plaćanje HZZO – označava postupke za koje je za barem 50% troška ili više račun ispostavljen na HZZO – *Payment CHIF –50% or more procedure cost invoiced to CHIF*
Plaćanje ostalo – označava postupke za koje je za više od 50% troška račun ispostavljen na pacijenta osobno, privatna osiguranja ili neku drugu instituciju, osim HZZO-a – *Payment other – more than 50% of procedure cost invoiced to patient, private insurance companies or other institution other than CHIF*

XIV Kreveti u jedinicama za pojačanu njegu domova za starije i nemoćne i domova za psihički bolesne odrasle osobe

Beds in Intensified Care Units of Residential Long-term Care Facilities for Elderly and Disabled Persons and Facilities for Adults with Mental Health Problems

Podatke o broju kreveta u jedinicama za pojačanu njegu domova za starije i nemoćne i domova za psihički bolesne odrasle osobe HZJZ zaprima od Ministarstva za socijalnu politiku i mlade

– Data on beds in intensified care units of residential long-term care facilities for elderly and disabled persons and facilities for adults with mental health problems are provided by the Ministry of Social Policy and Youth

Tablica – *Table* **1** **Broj kreveta u jedinicama za pojačanu njegu domova za starije i nemoćne i domova za psihički bolesne odrasle osobe po županijama – stanje na 31. prosinca 2015. godine –** *The number of beds in intensified care units of residential long-term care facilities for elderly and disabled persons and facilities for adults with mental health problems by county, December 31, 2015*

ŽUPANIJA	**Broj kreveta**
County	*No. of beds*
Grad /City of Zagreb	2.205
Zagrebačka	519
Krapinsko-zagorska	520
Sisačko-moslavačka	229
Karlovačka	125
Varaždinska	545
Bjelovarsko-bilogorska	336
Koprivničko-križevačka	282
Primorsko-goranska	633
Ličko-senjska	202
Virovitičko-podravska	36
Požeško-slavonska	245
Brodsko-posavska	105
Zadarska	273
Osječko-baranjska	429
Šibensko-kninska	283
Vukovarsko-srijemska	500
Splitsko-dalmatinska	749
Istarska	586
Dubrovačko-neretvanska	295
Međimurska	371
UKUPNO HRVATSKA - *Total Croatia*	**9.468**

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2015. GODINU –
CROATIAN HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2015

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
- Croatian Institute of Public Health -

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

web izdanje / *web edition*

Zagreb, rujan / *September* 2016.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: www.hzjz.hr – *Additional informations and data*

Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor
- The users of this report are requested to quote the source of information

ver. 09/2016