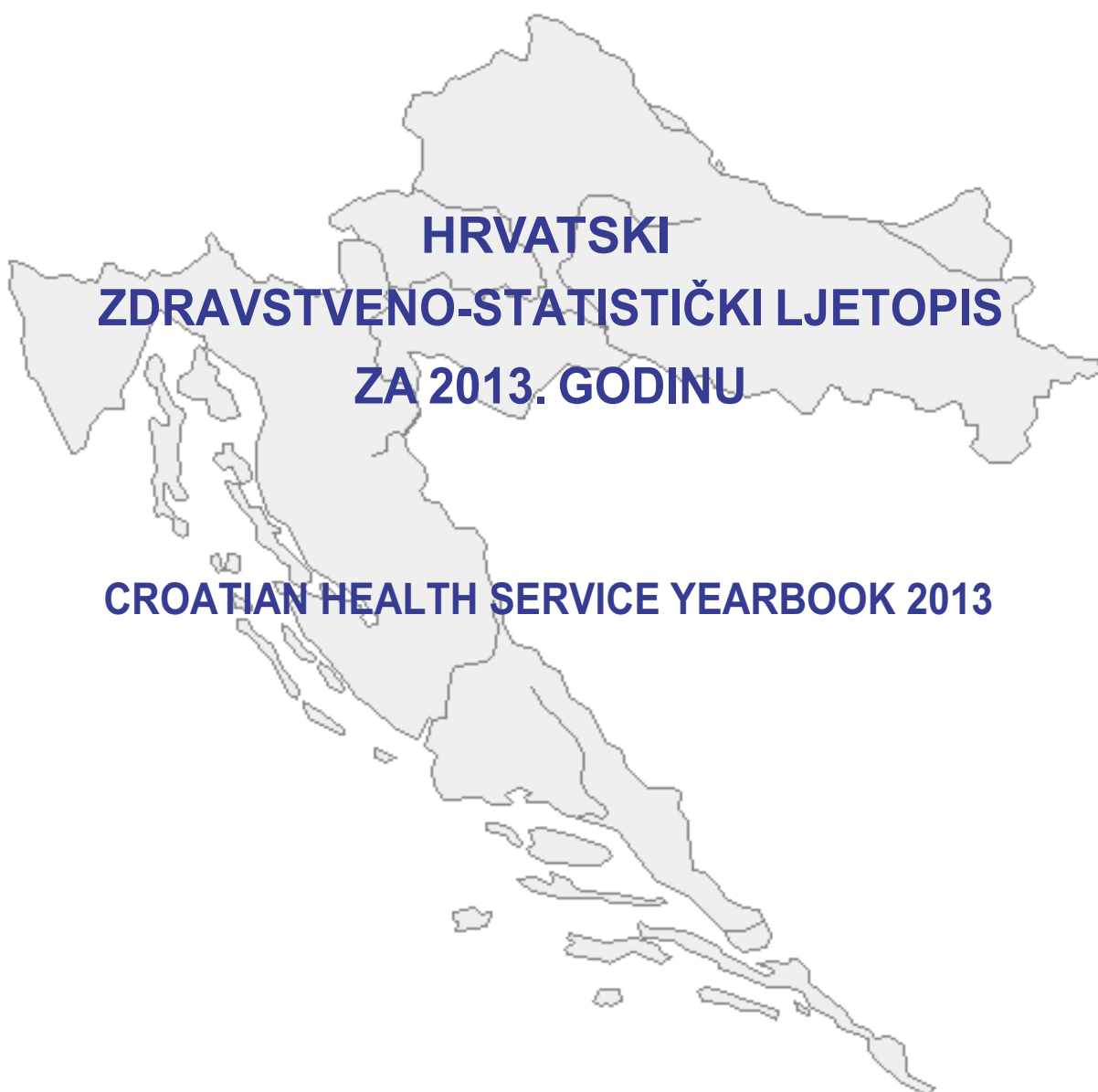




**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**  
**CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH**  
**KROATISCHES STAATSIKITUT FÜR ÖFFENTLICHE GESUNDHEIT**



**ZAGREB, 2014.**

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**  
**CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH**

**HRVATSKI**  
**ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI**  
**LJETOPIS ZA 2013. GODINU**

**CROATIAN HEALTH SERVICE**  
**YEARBOOK 2013**

**Zagreb, 2014.**

---

Izdavač - *Publisher:*

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

Ravnateljica – *Director:*  
dr. sc. Tamara Poljičanin

Rockefellerova 7  
10 000 ZAGREB  
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors:*

dr. sc. Tamara Poljičanin  
dr. sc. Tomislav Benjak



Prijevod - *Translated by:*  
Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*  
Mario Hemen, ing.

---

Zagreb, 2014.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: [www.hzjz.hr](http://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*

## SADRŽAJ - Table of Contents

	<b>PREGOVOR - Foreword</b> . . . . .	<b>5</b>
	<b>UVOD</b> - Sažetak . . . . .	<b>7</b>
	<b>Introduction</b> - Summary. . . . .	<b>17</b>
<b>I</b>	<b>STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI</b> – Population and Vital Events . . . . .	<b>25</b>
<b>II</b>	<b>USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO „ZDRAVLJE ZA SVE“</b> – Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy . . . . .	<b>61</b>
<b>III</b>	<b>ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU</b> - Health Institutions and Health Staff . . . . .	<b>71</b>
<b>IV</b>	<b>PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</b> - Primary Health Care . . . . .	<b>95</b>
	- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - Primary Health Care Summary . . . . .	97
	- Djelatnost opće medicine - General Medical Service . . . . .	104
	- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - Infant and Young Child Health Service . . . . .	110
	- Djelatnost medicine rada - Occupational Health Service . . . . .	117
	- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - Women's Health Service . . . . .	127
	- Djelatnost hitne medicinske pomoći - Emergency Medical Service . . . . .	135
	- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - Dental-Stomatological Health Service . . . . .	140
	- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - School Health Service . . . . .	143
	- Patronaža - Health Visitors Service . . . . .	156
	- Zdravstvena njega u kući - Home Care Service . . . . .	158
<b>V</b>	<b>SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI</b> - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities . . . . .	<b>161</b>
	- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - Medical Specialist and Polyclinical Activities . . . . .	163
	- Mikrobiološka dijagnostika u 2013. godini - Microbiology Diagnosis in 2013 . . . . .	173
	- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj - Antibiotic sensitivity of bacterial isolates in Croatia. . . . .	177
	- Djelatnost za transfuziju krvi - Blood transfusion . . . . .	180
	- Ljekarne - Pharmacies . . . . .	182
<b>VI</b>	<b>ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA</b> - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis . . . . .	<b>183</b>
	- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2013. godini - Infectious Diseases in Croatia . . . . .	185
	- AIDS u Hrvatskoj - AIDS in Croatia . . . . .	188
	- Epidemiologija tuberkuloze - The Epidemiology of Tuberculosis . . . . .	190
	- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2013. godini - Compulsory Immunization Schedule in 2013 in Croatia . . . . .	192
	- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2013. godini - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2013. . . . .	198
<b>VII</b>	<b>STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE TE BOLNIČKA REHABILITACIJA</b> - Inpatient Care, Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis, Hospital Rehabilitation . . . . .	<b>203</b>
	- Stacionarna zdravstvena zaštita – Inpatient care . . . . .	205
	- Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize – Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis . . . . .	238
	- Bolnička rehabilitacija – Hospital Rehabilitation . . . . .	250
<b>VIII</b>	<b>PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE</b> - Childbirths and Abortions . . . . .	<b>255</b>
	- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2013. godini - Childbirths in Health Institutions in Croatia 2013 . . . . .	257
	- Prekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2013. godini - Abortions in Croatia 2013 . . . . .	265
<b>IX</b>	<b>REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI</b> - Chronic Diseases Registries . . . . .	<b>271</b>
	- Registar za rak - Croatian National Cancer Registry . . . . .	273
	- Registar za psihoze Hrvatske - Croatian National Psychoses Registry . . . . .	275
	- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske – Croatian Committed Suicides Registry . . . . .	278
	- 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. . . . .	280
	- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - Croatia's Disabilities Registry . . . . .	290
	- Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab . . . . .	300
	- Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb - Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry . . . . .	302
<b>X</b>	<b>POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI</b> - Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population. . . . .	<b>305</b>
<b>XI</b>	<b>ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA</b> - Environmental Health Service . . . . .	<b>317</b>
	- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - Food and Object of Common Use Safety and Quality . . . . .	319
	- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - Sanitary Control of Drinking and Other Waters . . . . .	324
<b>XII</b>	<b>FINANCIJSKI ZDRAVSTVENI POKAZATELJI RH ZA 2012. GODINU PREMA METODOLOGIJI SUSTAVA ZDRAVSTVENIH RAČUNA</b> - Financial Health Care Indicators for Croatia in 2012 according to the System of Health Accounts Methodology	<b>329</b>
<b>XIII</b>	<b>MEDICINSKA OPREMA, OPERACIJSKE DVORANE I MEDICINSKI POSTUPCI U RH 2013. GODINE</b> - Medical Technology, Operation Theatres and Medical Procedures in Croatia in 2013 . . . . .	<b>337</b>



## AUTORI - Authors:

- I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events**  
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.  
Tanja Čorić, dr. med.  
Sandra Mihel, dr. med.  
Ana Miler, dipl. ing.  
Dubravka Belić  
Bosiljka Petruša  
Mira Nakić  
Zdenka Lesjak  
Nada Radoš  
Zlata Vejzović
- II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" – Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy**  
Željka Draušnik, dr. med.  
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 – General Medicine Service**  
- **Djelatnost hitne medicinske pomoći – Emergency Medical 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 – Stomatological-dental Health Service**  
- **Patronaža i kućna njega – Health Visitors Service and Home Care Service**  
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.  
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.  
doc. dr. sc. Ranko Števanović, dr. med.  
dr. sc. Ivana Pavić Šimetin, dr. med.  
mr. sc. Dijana Mayer, dr. med.  
dr. sc. Iva Pejnović Franelić, dr. med.  
Sandra Mihel, dr. med.  
dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.  
Željka Draušnik, dr. med.  
Vesna Štefančić, dr. med.  
Dubravka Belić  
Mario Hemen, ing.  
Mila Kokić, ing.  
Lidija Marković, ing.  
Jelena Kiš  
Mira Nakić  
Nada Radoš  
Natalie Petreski  
Zlata Vejzović
- 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.  
Vesna Štefančić, dr. med.  
Nada Radoš
- **Mikrobiološka dijagnostika – Microbiology diagnosis**  
dr. sc. Blaženka Hunjak, dr. med.  
dr. sc. Mario Sviben, dr. med.  
Stela Martić
- **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj – Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia**  
prof. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.
- **Djelatnost za transfuziju krvi – Blood Transfusion**  
dr. sc. Melita Balija, dr. med.  
Dorothea Šarlija, dr. med.  
Irena Jukić, dr. med.
- **Ljekarne – Pharmacies**  
Mario Trošelj, dr. med.  
Peter Đurđevac
- VI ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE – Infectious Diseases and Immunization**  
- **Zarazne bolesti u Hrvatskoj – Infectious Diseases in Croatia**  
- **AIDS u Hrvatskoj – AIDS 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.  
prof. dr. sc. Ira Gjenero-Margan, dr. med.  
prim. dr. sc. Bernard Kaić, dr. med.  
Aleksandar Šimunović, dr. med.  
Ivan Radić, dipl.ing.  
Marica Glamočanin  
Ivanka Hotko  
Tatjana Nemeth Blažić, dr. med.  
Jasmina Pavlić, prof.  
mr. sc. Sanja Kurečić, dr. med.  
Iva Pem Novosel, dr. med.
- Vesna Višekruna, dr.med  
Iva Zrakić, ing.  
Martina Zajec, ing.  
- **Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze – Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis**  
prim. Vera Katalinić-Janković, dr. med.  
Božica Petolas, ing.  
dr. sc. Mihaela Obrovac, mag. med. biochem.
- VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE TE BOLNIČKA REHABILITACIJA – Inpatient Care, Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis, Hospital Rehabilitation**  
- **Stacionarna zdravstvena zaštita – Inpatient Care**  
- **Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize – Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis**  
- **Bolnička rehabilitacija – Hospital Rehabilitation**  
Branimir Tomić, dr. med.  
Željka Draušnik, dr.med.  
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.  
Mila Kokić, ing.  
Ana Pokas-Posilović  
Mira Nakić  
Zdenka Lesjak
- VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE – Childbirths and Abortions**  
- **Porodi – Childbirths**  
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.  
Dubravka Belić  
Zdenka Lesjak
- **Prekidi trudnoće – Abortions**  
Željka Draušnik, dr.med.  
Zdenka Lesjak
- IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI – Chronic Diseases Registries**  
- **Registar za rak – Croatian National Cancer Registry**  
prof. dr. sc. Ariana Znaor, dr. med.  
dr. sc. Mario Šekerija, dr. med.  
Ljubica Bubanović  
Petar Novak
- **Registar za psihoze Hrvatske / Registar izvršenih samoubojstava Hrvatske – Croatian National Psychoses Registry / Croatian Committed Suicides Registry**  
Maja Silobričić Radić, dr. med.  
Dražen Adanić  
Vinka Marinković
- **Registar osoba liječenih zbog zlorabe 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
- **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.  
prim. mr. sc. Mirjana Jembrek-Gostović, dr. med.
- **Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab – National Diabetes Registry CroDiab**  
dr. sc. Tamara Poljičanin, dr. med.  
prof.dr.sc. Lea Smirčić Duvnjak, dr. med.  
prof. dr. sc. Željko Metelko, dr. med.  
Vilma Kolarić, dipl. med. techn.  
dr. sc. Mario Šekerija, dr. med.  
Davor Plažanin, dr. med.
- X POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI – Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population**  
Sandra Mihel, dr. med.  
doc. dr. sc. Urelija Rodin, 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**  
prim. dr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.  
Andreja Barišin, dr. med.  
Gordana Janton
- **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj – Sanitary Control of Drinking Water**  
dr. sc. Željko Dadić, dipl. ing.  
dr. sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl. ing.  
Ljiljana Gajšak
- XII FINANCIJSKI ZDRAVSTVENI POKAZATELJI RH ZA 2012. GODINU PREMA METODOLOGIJI SUSTAVA ZDRAVSTVENIH RAČUNA – Financial Health Care Indicators for Croatia in 2012 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 2013. GODINE – Medical Technology, Operation Theatres and Medical Procedures in Croatia in 2013**  
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.  
Mario Trošelj, dr. med.  
dr. sc. Marijan Erceg, dr. med.  
Renata Sim, dr. med. vet.  
Peter Đurđevac.

---

## 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 sa čitavog područja Hrvatske, bez obzira na vrstu vlasništva i vrstu zdravstvenog osiguranja pojedinca. Zdravstveni pokazatelji 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 elektronskom 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 objavljuivat 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 i zdravstvenom stanju hrvatske populacije.

*Dr. sc. Tamara Poljičanin, dr. med.*

---

## Foreword

---

*Croatian Health Service Yearbook contains the most important data and indicators concerning the work of health services within the health system, as well as indicators for the health condition of the Croatian population and selected population groups. All data are collected from health facilities and practices throughout Croatia, regardless of the type of ownership of the institution or health insurance of an individual. Health indicators do more than just point to the actual condition and make monitoring of the trends of given determinants possible. They are indispensable for the evaluation of the work and efficiency of the health system, and serve as the grounds for health planning at the national and local levels. The work on the development and quality of health indicators in 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 originality and standardization, which will enhance publication speed and information exchange. Croatian National Institute of Public Health today has at its disposal respectable databases and specific public health registries. Developmental challenges are directed towards creating a system of public health statistical data and indicators integrated with the entire health and associated information systems, drafting of proposals for new data processing programs, 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 find this publication a valuable source of information on the trends in the health system and health condition of the Croatian population.*

*Tamara Poljičanin, MD, PhD*



# 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 2013. godini je rođeno 39.939 djece, umrlo je 50.386 osoba te je bilo 10.447 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,4/1.000, mortalitetna 11,8/1.000, stopa općeg fertiliteta 41,8/1000 a negativna stopa prirodnog kretanja -2,5.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2013. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 77,2 godine, samo za žene 80,2 godine, a za muškarce 74,2 godine.

U 2013. godini je umrlo 162 dojenčadi ili 4,1/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su stanja iz perinatalnog razdoblja i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzrok smrti u 2013. godini su cirkulacijske bolesti od kojih je umrlo 24.232 osoba (569,4/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, umrlo je 14.012 osoba (329,6/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (64,8/100.000), bolesti probavnog sustava (50,6/100.000), bolesti dišnog sustava (50,4/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2013. godini umrlo je 2.758 osoba nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 47,1/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 24,4/100.000. Samoubojstva bilježe stopu smrtnosti 16,3/100.000 dok ubojstva 1,1/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (4%; stopa 49,7/100.000) nego u muškaraca (7%; stopa 81/100.000).

**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 2013. godini. Od 76 bolničkih ustanova i lječilišta, devet specijalnih bolnica i pet lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2013. godine registrirano je ukupno 5.590 jedinice privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.363 ordinacija doktora medicine, od kojih je 1.735 ordinacije u koncesiji. Ordinacija privatne prakse doktora dentalne medicine i ordinacija viših zubara bilo je 2.139 od kojih su 827 ordinacije u koncesiji.

**SAŽETAK**

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2013. godine bilo je stalno zaposleno 74.489 djelatnika. Od toga su 57.395 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.050 administrativni, a 12.044 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 37,7%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 23,0%, a liječnici čine 17,4% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.857 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31. 12. 2013. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 65.252 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 12.946 stalno zaposlenih doktora medicine u 2013. godini, 9.929 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 635, a u ordinacijama privatne prakse 2.382 od kojih je 1.735 radilo u ordinacijama u koncesiji. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 61,4%, a specijalista je 70,6%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2013. bilo je zaposleno još 735 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 59,1% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 9,3% u domovima zdravlja, 13,4% u ordinacijama u zakupu ili koncesiji, 5,0% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao

samostalnim ustanovama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelatnosti (4,7%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 4,1%.

Od 3.185 doktora dentalne medicine, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 690, u privatnim zdravstvenim ustanovama 234, u ordinacijama privatne prakse 2.261 doktora dentalne medicine, (od toga 818 u ordinacijama u zakupu ili koncesiji).

Od stalno zaposlenih doktora dentalne medicine udio žena je ukupno 65,4%, a specijalista 14,5%. Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 239 doktora dentalne medicine.

Broj stalno zaposlenih magistara farmacije krajem 2013. godine bio je 2.540 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 786, u privatnim ustanovama 1.222, a u privatnoj praksi 532 magistara farmacije, od kojih je 251 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika s visokim, višim i srednjim obrazovanjem sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 36.788, od toga 72% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 26.413 sestara, njih 1.610 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2013. godini bile su zaposlene 2,0 medicinske sestre.

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 2013. godini ukupno je radilo 2.579 timova na 2.587 lokacija (2.578 lokacija obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 9 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.579 liječnika bilo je 1.581 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.136 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 279 specijalisti pedijatrije, 74 specijalisti medicine rada, 69 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 41, SSS 2.531. U odnosu na 2012. godinu, u 2013. godini povećan je broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 2,2%, od toga je broj specijalista obiteljske medicine veći za 3,4%, pedijatrije veći za 1,1%, medicine rada manji za 6,3%, školske medicine manji za 2,8%, a ostalih specijalista veći za 4,5%. Zdravstvenih djelatnika VŠS isti je, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 0,3%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2013. godini zabilježeno je 4.576.575 osiguranika od kojih je bilo 3.522.243 korisnika (77% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2012. godinu, iskazani broj osiguranika i korisnika povećan je. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2013. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 76,4% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 82,5%, ili za 1% manje nego prethodne godine.

U 2013. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 36.184.695, ili više za 8% u odnosu na 2012. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2013. godine iznosi 21.114.966, ili 27% više nego u 2012. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2013. godine iznosi 304.995 što je za 5,6% manje nego u 2012. godini. U 2013. godini bilo je 19.216 kućnih posjeta što je više za 112% u odnosu na 2012. godinu.

U 2013. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 8.496.604, što je 25% manje od prethodne godine.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.423.303 ili 16,1% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu – zabilježene u 1.032.391 ili 11,7% slučajeva. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva zabilježene u 997.353 slučajeva ili 11,3%. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom zabilježeni u 593.035 slučajeva ili 6,7%, na četvrtom su mjestu, a simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi sa 553.235 slučajeva ili 6,3% na petom. Slijede: bolesti genitourinarnog sustava; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; duševne bolesti i poremećaji; bolesti probavnog sustava.

U 2013. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 387.258 preventivnih pregleda od kojih 152.007 pregleda dojenčadi (4,4 po dojenčetu) i 235.251 pregled male djece (1,1 po djetetu). U 2012. godini je bilo 135.184 preventivnih pregleda dojenčadi (4,0 po dojenčetu) i 227.281 preventivnih pregleda male djece (1,2 po malom djetetu).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 943.164 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2012. je registrirano 1.145.241). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 35,7% (35,1% u 2012. godini), slijede zarazne i parazitarne s 10,0% (10,1% u 2012. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 8,0% (7,7% u 2012. godini). bolesti uha s 6,4% (6,0% u 2012. godini), te bolesti kože i potkožnog tkiva 5,9% (6,0% u 2012. godini).

U pobolu djece školske dobi je zabilježeno 194.773 bolesti/stanja. U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 41,6% (41,0% u 2012. godini), slijede simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 11,2% (9,5% u 2012. godini), zarazne i parazitarne u udjelu od 9,6% (9,4% u 2012. slijede godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 6,8% (6,3% u 2012. godini) te bolesti uha s 6,5% u 2012. godini (5,4% u 2012. 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 2012/2013. bilo zaposleno 166 liječničkih timova, od toga 139 specijalista školske medicine, 17 liječnika na specijalizaciji te 10 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2012/2013. obavljeno je 43.640 pregleda prije upisa u prvi razred te 34.115 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 94% učenika.

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 93% učenika s 43.053 pregleda. Sistematski pregled u prvom razredu srednje škole prošlo je 30.141 djece ili 58% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a u šestom razredu obavljeno je 42.727 skrininga na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2012/2013. obavljeno je 374.564 cijepjenje u osnovnoj i 40.910 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 374.364 cijepjenja u osnovnoj i 40.685 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovanišni rad. Savjetovaništa 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 savjetovaništu značajno se povećao u odnosu na 1998. godinu. U školskoj godini 2012/2013. u osnovnoj školi je broj posjeta 102.538 (59.647 u 1998.), a u srednjoj školi 29.734 (18.196 u 1998.).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2012/2013. 233.355 učenika osnovnih i 97.519 srednjih škola. Osim toga je 47.193 roditelj i profesor u osnovnim te 3.832 u srednjim školama sudjelovao na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema izvješćima iz **djelatnosti medicine rada** u 2013. godini radilo je 194 timova puno i 8 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 195 specijalista medicine rada, 10 specijalista drugih specijalnosti i 18 doktora opće medicine.

U Hrvatskoj je u 2013. godini obavljeno ukupno 438.540 pregleda. Od toga broja na preventivne preglede zaposlenih se odnosi 64%, a ostalo na konzilijarne preglede vezane uz ocjenu radne sposobnosti i ostale preglede propisane zakonom i pravilnicima (vozači amateri, držanje i nošenje oružja i dr.).

U 2013. godini je u Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje zaprimljeno ukupno 15.432 prijave ozljede na radu što je 2% manje nego u prethodnoj godini. Najveći broj ozljeda kao i prethodnih godina dogodio se na samom radnom mjestu (79,8%), a 20,2% na putu do posla ili s posla.

**U djelatnosti zdravstvene zaštite žena** u 2013. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.626.373 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 595.336 ili 36,5% je i koristilo usluge. Broj žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice kao i žena fertile dobne je u padu.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2013. godini ukupno je, ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO), radilo 241 timova puno i 17 djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2012. godinom došlo je do povećanja broja ugovornih timova s punim (za 13) i smanjenja s djelomičnim radnim vremenom (za 1). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om smanjio za 14 u punom radnom vremenu, a za 13 s djelomičnim radnim vremenom.

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te je u 2013. godini prosjek na razini cijele Hrvatske 5,2 pregleda po trudnici (2012:8,9). 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 2013. godine utvrđeno je ukupno

57.210 patoloških stanja u trudnoći što je pad od 13,2% u odnosu na 2012. godinu.

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2013. godini (ugovorne i neugovorne) bilo je za 18,9% više posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava u odnosu na prethodnu godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (86%) i intrauterini ulošci (8%).

U 2013. godini obavljeno je 298.616 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (ugovorni i neugovorni) što je pad u odnosu na prethodnu godinu. Broj obavljenih preventivnih pregleda dojki je u padu, kao i postotak patoloških nalaza (7,8% u odnosu na 8,2% 2012). Broj načinjenih PAPA testova je u porastu. Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 9,2% je bilo patoloških.

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge izabranog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena u 2013. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 49%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 29%; trudnoća, porođaj i babinje 9,8%; novotvorine 5,6% i zarazne i parazitarne bolesti 4%. U odnosu na prethodnu godinu smanjio se broj dolazaka zbog trudnoće, porođaja i babinje, kao i zbog zaraznih bolesti. Od najčešćih bolesti i stanja u 2013. godini i dalje su na prvom mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (10,4%), zatim slijede postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće (8,5%) te drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (8,2%).

U 2013. godini, ukupno 612 liječnika stalno je radilo u djelatnosti **hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj (povećanje za 7,9% u odnosu na 2012. godinu). Zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 523.177 (smanjenje za 34,8% u odnosu na 2012. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 185.677 (manji za 6,2% u odnosu na 2012. godinu), a na terenu 96.261 (22% više u odnosu na 2012. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 537.016, uz povećanje za 0,8% u odnosu na 2012. godinu.

**U djelatnosti zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi** radilo je ukupno 1.833 tima koji uključuju: 1.739 timova dentalne medicine, 34 specijalistička tima dječje i preventivne dentalne medicine i 58 ostalih specijalističkih timova. Ovi timovi skrbrili su o 4.008.292 osiguranika, od kojih je 1.342.628 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu. Uz ove timove usluge je pružao i 731 tim bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje, od čega je bilo 653 timova dentalne medicine, 20 specijalističkih timova dječje i preventivne dentalne medicine te 58 timova drugih specijalnosti.

Zabilježeno je 4.886.743 posjeta u ugovornim i 870.839 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO. Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je i 625.898 sistematskih pregleda. Plombirano je 2.029.849, a izvađeno 482.052 zuba. U 2013. godini načinjeno je i 268.129 protetskih radova te je obavljeno i 691.837 liječenja mekih tkiva usne šupljine.



U **patronažnoj djelatnosti** je radilo 845 viših medicinskih sestara i 72 medicinske sestre SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.990 osiguranika. Ukupan broj patronažnih posjeta u 2013. godini bio je 1.346.088.

U djelatnosti **zdravstvene njege u kući** 2013. radilo je 100 viših medicinskih sestara/tehničara, 123 prvostupnice/prvostupnika fizioterapije, 679 medicinskih sestara/tehničara SSS te 108 fizioterapeutskih tehničara SSS. Na taj način je u djelatnosti zdravstvene njege u kući ukupno radilo 1.010 zdravstvenih djelatnika. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedan zdravstveni djelatnik u djelatnosti zdravstvene njege u kući dolazi prosječno na 4.531 osiguranika pri čemu je zabilježen prosječan broj postupaka po zdravstvenom djelatniku godišnje bio 1.502.

U Hrvatskoj je tijekom 2013. godine ukupno bilo 9.132.084 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, od toga 8.167.846 u ordinacijama s ugovorom s HZZO, a 964.238 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 2013. 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 centra, 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, 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 najnovijim zakonskim dokumentima ujedinjene Europe, 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 nove pandemijske gripe A/H1N1/pdm2009 ili tropskih arbovirusnih bolesti koje prenose novonaseļeni 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. 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 (19) i hepatitisa A (16), 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 (1), pertussis (109), morbilli (0), rubeola (1), parotitis epidemica (35), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.). Posljednjih godina smanjuje se učestalost salmoneloza (2013:1254), zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i životinjama (zoonoza). Tuberkuloza pokazuje u 2013. povoljan nastavak pada učestalosti (522 ili 12,2/100.000).

Spolne, odnosno spolno prenosive bolesti pokazuju razmjerno povoljno stanje, s niskom učestalošću: syphilis (80), gonorrhoea (14), AIDS (19). AIDS se kod nas kroz 25 godina od pojave prvih slučajeva (1986.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, bez znakova porasta učestalosti, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koji se kod nas provodi još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983. Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba (51,6%), a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga (6,7%). Znatna je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti), no epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2013. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među oboljelima od hemofilije zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,6% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje treba održavati daljnjom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskih, na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije.

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 cjeplitelje, a i

organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 14 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv *Hemophilus influenzae* tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodišnjake najprije kao primarno cijepljenje a danas kao docijepljenje za kohortu 60 godišnjaka. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2013. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom vrlo dobar i u svim je cijepljenjima postignut ili premašen zakonom propisan minimum. Slabiji bio je obuhvat kod cijepljenja (docijepljenja) protiv tetanusa 60-godišnjaka (50,4 %), zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napor. 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.

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 12,5 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 2013. godini **dijagnostika tuberkuloze** se provodila u 14 laboratorija organiziranih na tri razine. Broj uzoraka po pojedinom laboratoriju se kretao približno od 607 do 9.345. Pregledano je na tuberkulozu 39.608 kliničkih uzorka i u 4,4% uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 2.153 izoliranih sojeva, *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 1.748 (81,2%) izolata. Udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) među izoliranim mikobakterijama je porastao s 14,0% na 18,8%. Tijekom 2013. godine iz kliničkih uzoraka nije izoliran *M. bovis*, a *M. bovis* – BCG soj je dokazan u jednom uzorku. Od 1.748 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 91 (5,2%) ih je bilo rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 62,6% je bilo monorezistentno. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 48,3% izolata, 13,2% na streptomycin, 1,1% na etambutol (E), a bez monorezistencije na rifampicin (R). U 28 bolesnika je dokazana mikobakterioza. Najčešći uzročnici bolesti su bili *M. xenopi*, *M. abscessus*, *M. avium*, *M. intracellulare*, *M. kansasii* i *M. intermedium*.

#### Stacionarna zdravstvena zaštita

Prema podacima iz Godišnjeg izvješća o radu stacionarne zdravstvene ustanove u Hrvatskoj je u 2013. godini bilo 81 (79 u 2012. godini) bolnička ustanova i lječilišta i to: 5 kliničkih bolničkih centara (kao i u 2012. godini), 7 (kao i u 2012. godini) kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice (kao i u 2012. godini) i 35 specijalnih bolnica i lječilišta (34 u 2012. godini), 1 hospicij (počeo s radom u 2013.g.) te 10 općih

stacionara (kao i u 2012. godini) i 1 izvanbolničko rodilište, kao i u 2012. godini.

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2013. godine liječeno je 744.188 osoba (u 2012. godini 762.658), 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 2013. godini iznosio je 577.565 te se je povećao u odnosu na 2012. godinu, kad je zabilježeno 567.898 hospitalizacija.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2013. godini iznosi 5,86 (5,89 u 2012. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2013. godini bilo je 4,04 (3,97 u 2012.) kreveta za akutno liječenje, 1,66 u općim bolnicama te 2,28 u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju su bila 1,82 kreveta na 1.000 stanovnika.

U 2013. godini ostvareno je 6.624.586 dana bolničkog liječenja, što znači 8,90 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 6,56 u 2013. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,36 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima od 34,83 na 23,42 dana po bolesniku.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,98 u 2013. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,87, a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima 11,83 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2013. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te bolesti genitourinarnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,07:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2013. godine bile novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, bolesti probavnog sustava te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom.

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2013. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava, slijede novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te bolesti dišnog sustava.

U dobi do 64 godine liječeno je 364.445 bolesnika, najčešće zbog novotvorina, duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja, bolesti probavnog sustava, poremećaja cirkulacijskog sustava te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa.

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2013. godini iznosi 213.027 (ili 36,9% od ukupno liječenih).

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

#### Dnevne bolnice i bolnička hemodijaliza

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2013. godine zabilježena 358.110 boravaka (2012. godine zabilježeno je 278.863 boravka). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je u internoj medicini (109.942), na hemodijalizi (92.759), pedijatriji (36.503), psihijatriji (32.744), infektologiji (22.629), te kirurgiji (17.259).

#### Bolnička rehabilitacija

Vodeće skupine bolesti u bolničkoj rehabilitaciji 2013. godine su: bolesti mišićno – koštanog sustava, bolesti živčanog sustava, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, ozljede i bolesti kože.

#### Porodi i prekidi trudnoće

U 2013. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 39.428 poroda s 40.123 ukupno rođenih. Od 40.123 ukupno rođenih, 39.966 djece je živorođeno i 157 mrtvorođeno, a od živorođenih je umrlo 152 dojenčadi od kojih u prvih sedam dana života 94.

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.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (92,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (88,1 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (49,4 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 51%, poroda, drugih po redu je bilo 32,3%, trećih po redu 11,2% i višeg reda rođenja 5,5%. Oko 82,4 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,7% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4% je imalo više prekida trudnoće. Od ukupno 39.428 poroda, s jednim djetetom je bilo 38.740 (98,3%). Blizanci su rođeni iz 681 poroda (1,7%), trojci iz 7 poroda (0,02%).

Svaka trudnoća koja ne završi porodom, smatra se **prekidom trudnoće** i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Tijekom 2013. godine bilo je prijavljeno 8.922 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne

godine. Od toga je legalno induciranih prekida trudnoće bilo 3.161 ili 35,4%.

Zabilježena su 1.772 spontana prekida trudnoće (19,9%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 44,7% (3.989). U strukturi ovi pobačaji bilježe pad.

Od svih žena koje su imale legalno inducirani prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godina. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju djecu – 2.021 ili 63,6% i u dobi 30-39 godina, što i ove godine potvrđuje činjenicu da se prekid trudnoće 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 2013. nismo dobili sve podatke o broju prekida trudnoća 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 podacima Registra za rak na dan 28.04.2014. godine 2011. godine dijagnosticirano je 21.011 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.388 muškaraca i 9.623 žene. Stopa incidencije iznosila je 490,4/100.000; 551,1/100.000 za muškarce i 433,8/100.000 za žene.

Pet najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 55% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (19%), prostata (15%), kolon (8%), mokraćni mjehur (7%) i rektum i rektosigma (6%).

Pet najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (24%), traheja, bronhi i pluća (8%), kolon (8%), tijelo maternice (7%) i jajnik (5%). Tih pet sijela sudjeluje sa 52% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na drugo mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 15% a kod žena od 13%.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen **Registar za psihoze Hrvatske**. Skupina mentalnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2013. godine s udjelom od 7,0%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 23,2% 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 29,2%.

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 0,26/1.000 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 stanje odraz je 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. - 2013. (926 slučaja, stopa 20,9 2000. god.; 692 slučaja, stopa 16,3 2013. 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 zlorabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenih zbog zlorabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2013. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.857 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U dobi do 20 godina bilo ih je 611 (7,8%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 30 i 34 godine (1.995 osoba – 25,4%). Morfinski tip ovisnosti je i dalje najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dopiju na liječenje i iznosi 80,4% 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 2013. godine kao vodeća droga javljala u 13,3% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoide je 16,3 godine. Najizraženiji problemi zlorabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Primorsko-goranske, Šibensko-kninske, Grada Zagreba, Šibensko-kninske, Primorsko-goranske, Dubrovačko-neretvanske, te Splitsko-dalmatinske županije. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika (u dobi od 15 do 64 godine) za Republiku Hrvatsku iznosi 272,3.

**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. 2013. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 1.036.200 individualnih izvješća za 512.012 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 podacima Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava (CEZIH), u 2013. godini registrirano je 241.990 punoljetnih osoba s dijagnozom šećerne bolesti.

U 2013. godini pristigle su klasične BIS (engl. Basic Information Sheet) prijave za 30.235 osoba sa šećernom bolešću. Od prijavljenih bolesnika njih 6,96% klasificirano je kao tip 1, 91,49% kao tip 2, 1,37% kao drugi tip i 0,19% kao gestacijski dijabetes. 51,11% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 21,34% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 25,66% samo inzulinom dok je 1,89% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama. Regulacija glikemije bila je dobra ( $HbA1c < 6,5\%$ ) u 26,38%, granično zadovoljavajuća ( $6,5\% < HbA1c < 7,5\%$ ) u 35,35%, a loša ( $HbA1c > 7,5\%$ ) u 38,27% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina  $\pm$  standardna devijacija)  $HbA1c$  7,33  $\pm$  1,35, glikemije natašte 9,05  $\pm$  3,37 te postprandijalne glikemije 11,03  $\pm$  4,45.

#### **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 2013. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 2.754.166 ili 27,9%. Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba su: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 20,8%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,4%), bolesti dišnog sustava (7,9%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (7,7%).

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2013. godini (bez bolničke rehabilitacije i dnevnih bolnica) iznosio je 36,9% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2012. godini 35,9%). Zabilježeno je 213.027 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 274/1.000) što je povećanje u odnosu na 2012. godinu (stopa 269,1/1.000), s ukupno 2.326.660 dana bolničkog liječenja (povećanje od 2,3%). Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 10,9 dana (u 2012. godini 11,2). Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (67,8/1.000),

novotvorine (44,9/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (26,7/1.000), bolesti probavnog sustava (23,4/1.000), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (19,4/1.000) te bolesti dišnog sustava (17,9/1.000).

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2013. godini je bilo 203.680 hospitalizacija u dobi 65 i više godina (187.237 u 2012. godini), od toga 108.931 muškaraca i 94.749 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (170,1/1.000), novotvorine (53,6/1.000), bolesti krvi i krvotvornog sustava (6,6/1.000), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (6,3/1.000) te bolesti cirkulacijskog sustava (5,7/1.000).

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2013. godini umrlo je 40.573 (2012.:41.548) osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosila je 52,2/1.000 (2012.g. 54,8/1.000). U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 27,9/1.000 (29,4/1.000 u 2012. g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,7/1.000 (13/1.000 u 2012.), zatim slijede bolesti dišnog sustava 2,4/1.000 (2,5/1.000 u 2012.), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2,0/1.000 (2,1/1.000 u 2012.g.) te bolesti probavnog sustava 1,9/1.000 (2,0/1.000 u 2012.g.)

U 2013. godini zabilježene su 1.542 nasilne smrti (stopa od 2,0/1.000) u osoba 65 i više godina. Najveći broj nasilnih smrti je uzrokovano nesretnim slučajem (1.112; stopa 1,4/1.000) i samoubojstvom (216; 0,3/1.000). Čak 84,3% svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom (937 osoba; stopa 1,2/1.000).

### 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 2013. godini je u ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće mikrobiološki ispitano ukupno 33.722 uzoraka, od čega je neispravno bilo 1.788 ili 5,3% (u 2012. godini 6,5%) bilo mikrobiološki neispravno. Od 1.379 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo je neispravno 40 ili 2,90% (u 2012. godini 1,59%).

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 2012.). 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 2013. godinu na kemijske parametre ispitano je 17.210 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 845 ili 4,91% neispravno. Istovremeno je kemijski pregledano 2.242 uzoraka namirnica iz uvoza, od čega 82 ili 3,66% odbijeno, što zajedno čini 17.210 ukupno pregledanih uzoraka, od čega je 845 ili 4,91 % 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 2013. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.695 uzoraka predmeta opće uporabe (1.441 domaćih i 254 iz uvoza), od čega njih 45 ili 2,65% nije odgovaralo (2,71% uzoraka domaćeg podrijetla i 2,36% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 4.260 uzoraka predmeta opće uporabe (2.770 domaćih i 2.490 iz uvoza), od čega je odbijeno 256 ili 6,01% (6,46% domaćih i 5,17% uzoraka iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2013. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2013. godini zabilježeno je smanjenje broja mikrobiološki i kemijski ispitanih namirnica, kao i povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Opskrbljenost **vodom za piće** iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države iznosi cca 87 %. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 55%, a najveći Primorsko-goranska županija s cca 100% 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<sub>4</sub>.

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja 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 na razini Hrvatske u 2013. iznosio je 14,6%. Razlog većeg postotka neodgovarajućih uzoraka u odnosu na 2010. godinu je u drugom načinu obrade rezultata. Naime, do 2010. godine obrađivani su svi uzorci vode za piće bez obzira na razlog analize, dok su za 2013. godinu obrađeni samo rezultati analiza dobiveni kroz Monitoring vode za piće iz razvodne mreže.

## Introduction

'Croatian Health Service Yearbook' is based on the data collected from the whole nation's health system. The data gives an 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 of the population. To present the health status of Croatia's population, we have selected some indicators using both the WHO methodology, and comparable data on other Central European countries. Since health care of the population and its health do not solely depend on the activity of the Health Service, they can not be considered in isolation from demographic, economic and ecological indicators, as well as population's educational structure.

Therefore, the present report also gives some demographic and social characteristics of the country.

### Demographic and social characteristics

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS) population census, for 2011 were 4,284,889 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 2013 Croatia had 39,939 births and 50,386 deaths, that is 10,447 more deaths than births. Natality, mortality, and general fertility rates were 9.4/1,000, 11.8/1,000 and 41.8/1,000, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -2.5.

According to the Croatian Central Bureau of Statistics, life expectancy at birth in Croatia in 2013 was 77.2 years for both sexes, 80.2 years for women, 74.2 for men.

There were 162 infant deaths (4.1/1,000) in Croatia in 2013. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions from perinatal period and congenital malformations.

In total population, the leading causes of death in 2013 were circulatory diseases, due to which 24,232 people died (569.4/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 14,012 deaths (329.3/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (64.8/100,000), diseases of the digestive system (50.6/100,000), diseases of the respiratory system (50.4/100,000) and other less common causes.

In 2013, Croatia recorded 2,758 violent deaths. Among accidents with a rate of 47.1/100,000, the leading were deaths due to falls with a rate of 24.4/100,000. Suicides had a rate of 16.3/100,000, murders 1.1/100,000. Violent deaths were significantly less frequent in women (4%, 49.7/100,000) than men (7%, 81/100,000).

### The principles and organization of health care

The basic aim of health policy is not only extension of life expectancy, but also the endeavor to improve the quality of life. In addition to 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 began the process of merging due to which their number was reduced from 120 in 2001 down to 49 in 2013. Out of 76 hospital institutions and sanitariums, nine special hospitals and five sanitariums were privately owned.

By the end of 2013, there were 5,590 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,363 were private doctors' offices, 1,735 of which were rentals. There were 2,139 private dentists' offices; out of these 827 were rentals.

### SUMMARY

By the end of 2013 Croatia's health care had a permanent work force of 74,489. Out of these, 57,395 were health professionals and associates, 5,050 administrative and 12,044 technical staff. Structure wise, the most permanently employed workers were of high school education (37.7%). Administrative-technical staff had a 23.0% share, physicians 17.4% share in the work force.

As there were also additional 7,857 health professionals and associates temporarily employed, 65,252 health professionals and associates were employed in total on 31 December 2013 in health care in Croatia.

In 2013, by place of primary job, 9,929 out of the 12,946 permanently employed physicians worked in state health care institutions, 635 in private health care institutions, and 2,382 in private doctors' practices, out of which 1,735 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 61.4% women, and 70.6% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2013, there were 785 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 59.1% of physicians worked in hospitals, 9.3% in health centers, 13.4% in rented doctors' offices, 5.0% in private doctors' 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 3,185 dentists, 690 worked in state health institutions, 234 in private health institutions, and 2,261 in private dentists' practices. Out of the latter, 818 worked in rentals. 65.4% of all dentists were women. 463 (14.5%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 239 additional part-time dentists.

By the end of 2013 there were 2,540 permanently employed pharmacists, 786 of who worked in state institutions, 1,222 in private institutions, 532 in private pharmacies (out of which 251 in rentals).

There were 36,788 health professionals with completed university level, high school or college employed in the health sector. Of these, 72% were nurses (26,413) including 1,610 midwives, which meant there were 2.0 nurses per 1 permanently employed physician.

Properly speaking, Croatian **Primary Health Care Service** consists of Pediatric Service and General/Family Medicine Service. In the year 2013. Primary Health Care was conducted in 2,579 teams seated on 2,587 locations (2,578 full-timers and 9 part-timers). Out of all these, 1,581 were medical specialists (1,136 specialists in general/family medicine, 279 specialists in pediatrics, 74 specialists in occupational health, 69 school medicine specialists, and 23 specialists in other disciplines). As for the other health professionals, there were 41 with college degree and 2,531 with high school education. Compared to 2012, the number of teams and the number of medical specialists was higher in 2013. The number of different medical specialists in primary health care increased by 2.2% in total (family medicine specialists 3.4% more, pediatricians 1.1% more, occupational health 6.3% less, school medicine 2.8% less and other specialists 4.5% more than in 2012). The number of health professionals with college background was the same. The number of personnel with high school education was 0.3% less.

In 2013, Primary Health Care Service teams had 4,576,575 insurees in care. Out of these, 3,522,243 used health care services (around 77% of total insurees count). The number of insures and users was higher than in 2012. In family/general medicine 76.4% of insurees used health care services in 2013, as did 82.5% in pediatric care (1% less than in the previous year).

In 2013, there were 36,184,695 visits to doctors' offices (8% more than in 2012.). Visits to other health professionals in 2013, numbered 21,114,966 or 27% more than in 2012. The number of examinations at home in 2013, was 304,995 (5.6% less than in 2012).

In 2013, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 8,857,236 (25% less than in 2012.).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,423,303 or 16.1% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (1,032,391 or 11.7%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (997,353 or 11.3%). Other factors influencing health status and con followed by tact with health service ranked fourth (593,035 or 6.7%). Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings ranked fifth (553,325 or 6.2%).

Followed by diseases urinary and reproductive organs; nutritional and metabolic diseases; skin and subcutaneous diseases; diseases of the mental behavioral disorders and diseases of the digestive system.

In 2013 the **Infant and Young Child Care Service** recorded 387,258 check-ups seeking preventive care. Out of

these, 152,007 were preventive check-ups by infants (4.4 per infant) and 235,251 by preschool children (1.1 per preschool child). In 2012 were 135,184 preventive check-ups (4.0 per infant) and 227,281 preventive check-ups preschool children (1.2 per child).

According to the morbidity report in 2013, 943,164 diseases and conditions were registered in preschool children and 194,773 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (35.7%), infectious and parasitic diseases (10.0%), symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings (8.0%). The order of the leading causes of morbidity in school age was: respiratory diseases 41.6%; symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings 11.2%; infectious and parasitic diseases, 9.6%.

School doctors have been running **preventive and specific medical care of school children and youths** as part of public health institutes' activity. In the school year 2012/13, this service had a work force of 166 teams, out of them 139 were school medicine specialists, 17 school medicine residents and 10 general practitioners.

According to systematic check-ups programme, in school year 2012/13 there were 43,640 pre-enrollment medical examinations, 34,115 in the fifth grade (946% coverage). In the eighth grade of primary school 43,053 students were subjects to check-up and vocational counseling (93% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 30,141 children or 58% of the generation.

All children were covered by screening for vision and color vision disorders in the third grade of primary school and 42,727 children in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2012/13, there were 374,564 vaccinations executed in primary and 40,910 in secondary schools (374,364 in primary and 40,685 in secondary schools in the previous year).

Special parts 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 for help in dealing with most common health and growth problems. Number of visits to these centers was growing consistently. The number of visits to primary school counseling centers was 102,538 in the school year 2012/13 (59,647 in the year 1998) and 29,734 in secondary schools (18,196 in the year 1998).

In the school year 2012/13 233,355 primary school pupils and 97,519 secondary school students received health education in some form. In addition, 47,193 parents and teachers in primary schools and 3,832 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

**Occupational Health Service** had 194 full-time and 8 part-time teams employed in 2013, with 195 occupational health specialists, 2 other specialists, and 18 general medicine practitioners.

In Croatia in 2013 there were 438,540 examinations done, out of which 64% were preventive examinations of working people.

Croatian Institute for Health Insurance (CIHI) recorded a total of 15,432 notifications of **accidents at work**, which was 2% less than in 2012. The highest share of all work accidents (79.8%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 20.2% in commuting.

In 2013, in **Women's Health Care** there were 1,729,032 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 659,238 or 38.1% 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.

Full-time worked 241 teams and 17 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (CIHI) in 2013. Compared to 2012, the number of full-time contracted teams increased by 13 and part-time teams decreased by 1. The numbers of non-contracted full-time in private practices decreased by 14 and part-time teams by 13.

In Women's Health Care specially important are the care and monitoring of pregnant women and women who gave birth. Every pregnant woman was examined 5.2 times on average. The numbers varied from county to county. Certain number of women, especially those with high risk pregnancy or/and complications, received care in specialist outpatient and hospital services. Compared with the previous years, there was an decreasing number (13.2%) of pathologic pregnancies. In 2013 there were 57,210 such cases (2012: 65,795).

In 2013, were recorded 18.9% more visits for family planning and/or prescribing contraceptives than in 2012. The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (86%) and intrauterine devices (8%).

In 2013, in Women's Primary Care 298,616 preventive examinations were reported. There was a decrease in the number of preventive breast examinations. There was an increase in the number of and Pap smears. The number of pathologic test results in preventive breast examinations in 2013 (7.8%) was lower compared to 2012 (8.2%) and in Pap smears was higher (9.2% in 2013 compared to 7.3% in 2012).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2013 were the following: diseases of the genitourinary system (49%), factors influencing the health status and contact with health services (29%), pregnancy, childbirth and the puerperium (9.8%), neoplasms (5.6%), and infectious and parasitic diseases (4%). The most common diseases and conditions in 2013 were menopausal and perimenopausal disorders (10.4%), followed by contraceptive management (8.5%), and factors influencing health status and contact with health services (8.2%).

In 2013, Croatia's **Emergency Medical Service (EMS)** had 612 permanently employed physicians (increase by 7.9% comparing to 2012). The EMS offices reported 523,177 interventions in 2013, (35% less than in 2012). They had 185,677 house calls (6.2% less than in the year before) and 96,261 field interventions (22% more than in the former year). They carried out 537,016 medical transportations (0.8% more than in 2012).

In 2013, **Dental Care** was conducted in the 1,833 teams. In their care there were 4,008,292 insurees, 1,342,628 of

whom actually used dental care. In addition, 731 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance provided the above mentioned services as well.

During 2013; 4,886,743 visits to contractual and 870,839 to non-contractual offices were recorded. Further, irrespectively to the contracting status, 625,898 systematic examinations were done; 2,029,849 teeth were filled, 482,052 extracted; 268,129 dental prostheses were made and 691,837 soft tissue treatments were carried out.

In **Visiting Nurse Service** in 2013 there were 845 nurses with college education (5.75% more than in 2012) and 72 nurses with high school education (20% less than in 2012). One nurse had an average of 4,990 insurees in care, and in total, 1,346,088 visits were recorded in 2013 (11.87% less than in 2012).

In **Home Care Service** in 2013 there were 100 nurses with college education, 123 bachelors of physical therapy, 679 nurses with high school education and 108 physical therapists with high school education. Regarding this, in home care service there were 1,010 health professionals employed. According to the data on the number of the insured persons in primary health care, one health professional had on average 4,531 insured persons in care, wherein the average registered number of procedures per health professional was 1,502 per year.

During 2013, there were 9,132,084 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, out of which 8,167,846 in physicians' offices with contract with Croatian Institute for Health Insurance and 964,238 in physicians' offices without such contract.

CNIPH, according to legal regulations, collected data on **microbiological tests performed** on human samples from county Institutes of Public Health and other health institutions (hospitals) in Croatia for 2013.

Croatian **Committee for antibiotic resistance surveillance** of the Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with the Referral 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 this monitoring conducted in the time period from 1 October until 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobial bacteria and schigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

#### **Communicable diseases and immunization**

Due to the importance that they have in every country, even in the most developed ones, communicable diseases are one of the health priorities. The same situation is in Croatia, where monitoring, studying, prevention and control of infectious diseases are regulated with various rules and acts including: the Health Care Act, Act on the Protection of the Population from Infectious Diseases, Ordinance on the Reporting of Communicable Diseases, Mandatory Immunization, Seroprophylaxis and Chemoprophylaxis Ordinance.



Prioritization of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in the newest EU legal acts (Croatia being fully aligned), and even more accentuated by 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 flu 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..

In accordance to the above mentioned acts and ordinances, the Service for Epidemiology of the CNIPH (which is the referral center for epidemiology of the Ministry of Health as well, playing a role of the center for diseases control and prevention (CDC)), acts as the central information system for the reporting and monitoring of infectious diseases and surveillance of the execution of the most important preventive and antiepidemic measures conducted by various health care system actors, from family doctors to clinical hospitals, including specially skilled and equipped Epidemiology (Hygiene-Epidemiology) Services within Institutes of Public Health.

This publication contains the most important data and indicators of the last year's communicable diseases situation in Croatia. These point to a favorable situation.

Among others, there can be marked a very low presence of typhoid fever (0), low prevalence of bacillary dysentery (19 cases), and hepatitis A (16 cases), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvements. There was a relatively high level of salmonellosis morbidity but decreasing in last ten years with a low 1,254 reported cases in 2013. owing to complex preventive measures aimed to control all possible sources in humans and animals (zoonosis). Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 1, pertussis – 109, measles – 0, rubella – 1, mumps – 35 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis incidence decreased further in 2013. being lowest ever (522 cases or 12.2/100.000).

Venereal diseases: syphilis (80) gonorrhea (14) and AIDS (19) exhibited a favorable, low, sporadic incidence. Owing to systematic application of all preventive measures, ranging from surveillance of human blood preparations to health education since 1983, AIDS has been maintaining a low level for 25 years (since the first appearance in 1986), one of the lowest in Europe. Distribution of all AIDS patients together (cumulative) by risk categories, showed the largest proportion of homo/bisexual (males) (51.6%) and a relatively small proportion of intravenous drug users (6.7%). In the second largest group (promiscuous heterosexuals) epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, usually during a long-term stay in some of the high HIV prevalence countries. Like in the previous years, 2013 saw no new cases of hemophiliacs, thanks to systematic safety control of blood preparations in

Croatia. The share of AIDS cases in the category "unknown" remained rather low (3.6%) meaning that infection transmission still remained within the known high-risk groups, without "penetrating" into the general population. This state can be maintained only if all scheduled preventive measures are carried out, as well as additional measures if necessary according to constant epidemiologic analysis of this infection's movement.

The national program of mass immunization is one of the most important and most successful preventive projects in the country. Its fulfillment and implementation is obligatory not only for citizens (vaccinees) but also for doctors vaccinators, as well as for those responsible for funding and organization. The Program is annually improved and expanded on the basis of best practice experience. In 1999 hepatitis B vaccine for children aged 12 years was added, in 2002 Haemophilus influenzae type b vaccine for infants and tetanus vaccine for 60-year-olds were introduced. In 2007 hepatitis B vaccine for infants was included.

The analysis of the vaccination coverage in 2013 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled. However in case of tetanus (re)vaccination of 60-year-olds, unsatisfying 50.4% coverage was achieved in 2013. Therefore, efforts are made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored not only at national but on county and sub-county levels, so gaps of low-vaccination areas can be discovered and corrected. Such gaps could be a dangerous prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

It may be concluded that the communicable diseases situation in Croatia has been fully equated with that of developed countries of Europe and the world, this applying now also to tuberculosis, showing decreasing trend but still asking for a full implementation of all measures. The favorable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2013 **bacteriological TB diagnostic** was performed in 14 laboratories, organized on three levels. Tested for tuberculosis were 39,608 clinical samples and 4.4% demonstrated mycobacteria. Among 2,153 isolated strains *M. tuberculosis* remained dominant, with 1,748 (81.2%) isolates. The number of nontuberculous mycobacteria (NTM) among the isolated mycobacteria rised from 14.0% to 18.8%. In 2013 *M. bovis* was not detected in clinical samples, but only one *M. bovis* - BCG strain was isolated. Number of patients with resistant tuberculosis has remained unchanged.

Of 1,748 isolated *M. tuberculosis* strains, 91(5.2%) were resistant to the first-line antitubercotics. In 62.6% strains monoresistance to first-line antitubercotics was detected. The most common type of monoresistance registered was resistance to isoniazid (H), with 48.3% isolates, 13.2% resistance to streptomycin (S), 1.1% to ethambutol (E) and no resistance to rifampicin (R). In 28 patients mycobacteriosis was verified. The most common causative agents were *M. xenopi*, *M. abscessus*, *M. kansasii*, *M. avium*, *M. intracellulare* and *M. intermedium*.

**Inpatient care**

In 2013 there were 81 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 5 clinical hospital centers, 7 clinical hospitals and clinics, 22 general hospitals, 35 special hospitals and treatment centers, 1 hospice, 10 general wards and 1 out-of-hospital maternity ward.

In 2013, Croatian hospitals treated 744,188 people (762,658 in 2012). 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 2013 was 577,565 (567,898 in 2012).

The number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions in 2013 was 5.86 (in 2012 it was 5.89). By bed structure per 1,000 inhabitants in 2013, there were 4.04 acute beds (1.66 in general hospitals and 2.28 in teaching hospitals). For chronic and subacute patients, 1.82 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2013 there were 6,624,586 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 8.90 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 6.56 days in 2013. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was reduced from 12.05 to 7.36 days and in special hospitals from 34.83 to 23.42 days.

In 2013, 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 2.98. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.87 days, in special hospitals 11.83 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 genitourinary system.

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.07:1 ratio).

In female admissions in 2013, the most common diseases were neoplasms, circulatory system diseases, genitourinary system diseases, digestive system diseases and factors influencing health status and contact with health services.

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission in 2013 were circulatory system diseases, neoplasms, digestive system diseases, injury, poisoning and certain other consequences of external causes and diseases of the respiratory system.

There were 364,538 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms, mental and behavioral disorders, digestive system diseases, circulatory system diseases and genitourinary system diseases.

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2013

was 213,120 (36.9% of all treated patients). The most common causes of hospitalization were circulatory system diseases, neoplasms, eye and adnexa diseases, digestive system diseases, and injury, poisoning and certain other consequences of external causes.

**Hospital day care and hospital hemodialysis**

In Croatian hospital day care and hospital hemodialysis, in 2013 there were 358,110 patients and 906,645 days of hospital treatment.

**Hospital rehabilitation**

In Croatian hospital rehabilitation, in 2013 there were 45,491 patients and 905,139 days of hospital treatment.

**Births and abortions**

In 2013, based on the individual **childbirth** reports, Croatian maternity wards registered 39,428 deliveries with 40,123 total births. Out of these, 39,966 were liveborn, 157 stillborn. Out of the liveborn, 152 newborns died (94 in the first 7 days of life).

Reflecting maternity wards, these figures differ from those of the CBS. The latter, according to the UN and EUROSTAT methodology, records children born by mothers residing in Croatia and not having been absent from the country for more than a year, as well as children born by mothers with no permanent residence in Croatia, but present in Croatia for a year or more.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (92.8 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (88.1 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (49.4/1,000).

Most childbirths recorded were first births (51%), second births accounted for 32.3%, third for 11.2%, and fourth or higher 5.5%. Approx. 82.4% women had no previous abortions, 13.7% had one earlier abortion, and less than 4% women had more than one.

Of 39,428 deliveries, 38,740 were single-child births (98.3%). In 681 births twins were delivered (1.7%). There were 7 (0.02%) births of triplets.

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, hydatidic mole, other abnormal products of conception, spontaneous and medically induced abortions.

During 2013, notifications came in 8,922 abortions, which is a slight decrease compared to the previous years. Among them, 3,161 (35.4%) were medically induced abortions.

The count of spontaneous abortions was 1,772 (19.9%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 3,989 (44.7%). Within the structure, these abortions registered a gradual decrease.

Most of the women having had a medically induced abortion were 30-39 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had children (2,012

or 63.6%), and were in the 30-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

As part of the Health Information System a Hospital information system is being developed and computerization has influenced on changes in the reporting system in some health institutions, for which we didn't get the information about abortions from individual institutions for the year 2013.

### 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 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 Croatian National Cancer Registry data on 28. 04. 2014, in 2011, 21,011 new cancer cases (11,388 males and 9,623 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 490.4/100,000; 551.1/100,000 for men, and 433.8/100,000 for women.

Five most common cancer sites in males, making up 55% of total incidence, were the trachea, bronchi and lungs (19%), prostate (15%), colon (8%), urinary bladder (7%) and rectum and sigmoid (6%).

In females, five most common cancer sites were the breast (24%), trachea, bronchi and lungs (8%), colon (8%), uterine body (7%) and ovary (5%). These five sites accounted for 52% of total cancer incidence in females. Presented jointly, colorectal cancer ranked second in both sexes with proportions of 15% male and 13% female cancer incidence.

Back in 1961, **Croatian National Psychoses Registry** was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2013, with a proportion of 7.0%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 23.2% share in total hospital treatment days. In practical terms, it means that nearly every fourth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

With 29.2%, schizophrenia ranked first in the mental disease and disorder group, according to total hospital treatment days.

In 1962 the highest number of the 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-standardized rate of hospital incidence of schizophrenia did not exhibit any major change, accounting on average for 0.26/1,000 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 the decline in the number of yearlong treated patients was observed.

This situation was the result of an improved treatment and psychiatric care of schizophrenics by using higher-intensity therapeutic programs, rehabilitation programs, 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 did rates per 100,000 population, with a declining trend started in 1999. In last decade the lowest number of suicides was registered in 1995 (930 suicides, rate of 19.4/100,000), and in the period 2000-2013 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 692 suicides, rate of 16.3 in 2012). The ratio between the sexes ranged between 2.2 and 3.7:1 for men.

CNIPH has collected all information in the health system on individuals treated for psychoactive drug use since 1978 in the form of the **Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**. In 2013., Croatian health institutions registered 7,857 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (611 or 7.8%) was under 20. Most of the treated (1,995 persons, 25.4%) belonged to the 30-34 age group. With 80.4% (6,315 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance and buprenorfin as a method of treatment. During 2013, marijuana (cannabis) was the leading drug in 13.3% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.3 years. The rates of treated persons per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the drug abuse problem was still most prominent in Istria County, followed by Zadar County, the City of Zagreb, Sibensko-kninska County, Primorsko-goranska County, Dubrovačko-neretvanska, and Splitsko-dalmatinska County. The rate for the whole of Croatia was 272.3.

**Croatian Disabilities Registry** was established in 2002. Access to reliable data about disability is a postulate for the planning of adequate health measures and programs for disabled persons. Having recognized the problem, Croatia passed the National Disabilities Registry Act (OG 64/01), that regulates the manner 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:

- Health care system
- Social welfare system
- Educational system
- Ministry of Veterans' Affairs
- Croatian Pension Insurance Institute
- Other Government Bodies

By 1 April 2013, the Disabilities Registry collected 1,036,200 individual reports for 512,012 disabled persons.

**Croatian National Diabetes Registry** was established 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 is 241,990, while in 2013 Basic Information Sheet registrations were collected for 30,235 patients. There were 6.96% of patients with type 1 diabetes, 91.49% with type 2, 0.19% with gestational diabetes and 1.37% of those with other specific types of diabetes mellitus. Fifty-one percent of patients were treated with oral antidiabetic agents, 21% with oral antidiabetics and insulin, 26% with insulin alone, while 2% of patients were treated only with diet and physical activity. Glycemic regulation was good ( $HbA1c < 6.5\%$ ) in 26.38% of cases, intermediate ( $6.5\% < HbA1c < 7.5\%$ ) in 35.35% and poor ( $HbA1c > 7.5\%$ ) in 38.27% of patients with average value (mean  $\pm$  standard deviation) of HbA1c being  $7.33 \pm 1.35$ , fasting glucose  $9.05 \pm 3.37$ , and postprandial glucose  $11.03 \pm 4.45$ .

#### 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 2013, the established number of diseases and conditions registered in general/family medicine was 2,754,166 or 27.9%. Most common groups of registered diseases and conditions in the elderly were: diseases of the circulatory system (with a share of 20.8%), musculoskeletal system and connective tissue (12.4%), diseases of the respiratory system (7.9%) and endocrine, nutritional and metabolic diseases (7.7%).

The share of hospitalizations at the age of 65+ in 2013 (excluding hospital rehabilitation and day hospitals) was 36.9% of overall treatment cases in Croatian hospitals (35.9% in 2012). The number of 213,027 hospitalization cases involving persons aged 65+ (rate of 274/1,000) totaled 2,326,660 days of hospital treatment. An average duration of treatment per stay was 10.9. The leading disease groups as cause of hospitalization in the elderly were: diseases of the circulatory system (67.8/1,000), neoplasms (44.9/1,000), diseases of the eye and adnexa (26.7/1,000), diseases of the digestive system (23.4/1,000), injuries, poisonings and other sequelae of external causes (19.4/1,000) and respiratory diseases (17.9/1,000).

Day hospitals and hospital hemodialyses in 2013 saw 203,680 hospitalizations of persons aged 65+ (187,237 in 2012), whereof 108,931 men and 94,749 women. According to individual patient reports, the most common causes of hospitalization were: diseases of the genitourinary system (170.1/1,000), neoplasms (53.6/1,000), diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (6.6/1,000), symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings (6.3/1,000) and diseases of the circulatory (5.7/1,000).

According to the CBS death statistics, in 2013 a total of 40,573 persons aged 65+ died, with a mortality rate of 52.2/1,000 (2012: 54.8/1,000). At the age of 65+, most people died of circulatory diseases, evidenced by the rate of

27.9/1,000 (29.4/1,000 in 2012). Ranking second on the cause of death list were neoplasms with a rate of 12.7/1,000 (13.0/1,000 in 2012), followed by respiratory diseases with a rate of 2.4/1,000 (2.5/1,000 in 2012), injuries, poisonings and other sequelae of external causes at 2.0/1,000 (2.1/1,000 in 2012), and, finally, diseases of the digestive system at 1.9/1,000 (2.0/1,000 in 2012).

In year 2013, a total of 1,542 violent deaths were documented at the age of 65+ (rate of 2.0/1,000), whereof 1,112 were caused by accident (1.4/1,000) and 216 suicide (0.3/1,000). Over 84,3% of all fatalities caused by accident in 2013 were a result of a fall – namely, 937 persons (1.2/1,000).

#### 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.

Among food samples examined microbiologically in the authorized laboratories which submitted their reports for 2013, 33,722 samples were of domestic origin. Among them 1,788 or 5.30% (6.50 in 2012) were found microbiologically unsafe. Out of the 1,379 analyzed imported samples, 40 or 2.90% (1.59% in 2012) were unsafe.

The most common cause of microbiological incompliance in terms of hygienic unsafety was finding of increased total counts of aerobic mesophilic bacteria, enterobacteria, *Escherichia coli*, yeasts and molds higher than their respective values recommended by Guide on microbiological criteria for food (Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, 2012). Detection of *Salmonella spp.* and *Listeria monocytogenes* in analyzed food samples was the cause of microbiological food unsafety according the provisions of Regulation on microbiological criteria for food (OG 74/08, 156/08, 89/10).

All authorized laboratories that submitted their reports in 2013 had jointly chemically examined 17,210 food samples of domestic origin, whereof 846 (4.91%) were unsafe. At the same time, 2,242 imported samples were examined, out of which 82 (3.66%) were rejected. This adds up to 17,210 examined samples, whereof 845 (4.91%) were unsafe.

As to chemical parameters, the most common causes of 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 2013, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,695 samples of objects of common use (1,441 domestic and 254 imported). Of these, 45 (2.65%) were unsafe (2.71% domestic samples and 2.36% imported samples). A total of 4,260 samples (2,770 domestic and 2,490 imported) of objects of common use were assayed

chemically, with 256 or 6.01% (6.46% domestic and 5.17% imported) declared unsafe.

The data for the period 1990-2013 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. Decrease in the number of microbiologically and chemically analyzed food samples as well as increase in the number of microbiologically and decrease in chemically examined samples of objects of common was registered in 2013 in reference to previous year.

Public **water supply systems** accounted for about 87% of the national supply with drinking water. The County of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 55%), and Primorje-Gorski Kotar the highest share (ca. 100%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts, iron or manganese, and increased levels of total organic matter

expressed as  $\text{KMnO}_4$  consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water in 2013.

In regard to microbiological analytics, the waters 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 2013 was satisfactory. The share of chemically and microbiologically unsafe samples totaled 14.6%. The reason behind this increase in number of unsafe samples, in comparison with 2010, was a change in result interpretation. Earlier, until 2010, all drinking water samples had been analyzed regardless of purpose, while in 2013 only such analytical results were processed that were in connection with distribution network monitoring.

# I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

## *Population And Vital Events*

<b>STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and vital events.....</b>	<b>27</b>
1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2011. GODINE - Population shares by age group for Croatia 1953-11 census .....	29
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE - Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1991-13 .....	29
3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2013. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-13 .....	30
Slika - Figure 1. NATALITET I MORTALITET U HRVATSKOJ - Natality and mortality rates in Croatia .....	30
4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2013. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2013 .....	31
5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-13 .....	31
6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-13 .....	32
7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2013. - Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-13 .....	32
Slika - Figure 2. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ - Life expectancy at birth in Croatia .....	33
8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2013. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-13 and the rate per 1,000 livebirths .....	33
9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 2004-13 by county .....	34
10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2004. DO 2013. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2004-13 .....	34
11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI - Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups .....	34
12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2013. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2013 .....	35
13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2013 .....	35
14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-13 .....	36
15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2004. DO 2013. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 2004-13 .....	37
16/I. RANG LIJEVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2013 .....	38
16/II. RANG LIJEVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - MUŠKI - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2013 .....	38
16/III. RANG LIJEVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - ŽENE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2013 .....	38
17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2013 .....	39
18/I. - 18/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2013 .....	40 - 60



**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 Državnom zavodu za statistiku, očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2013. godini je za oba spola zajedno iznosilo 77,2 godine, za žene 80,2 godine, a za muškarce 74,2 godine.

U 2013. godini u Hrvatskoj je živorođeno 39.939 djece, a umrlo je 50.386 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 2013. godini je umrlo 10.447 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 2013. godini je 9,4/1.000 (u 2012. godini 9,8), mortalitetna 11,8/1.000 (u 2012. godini 12,1), stopa općeg fertiliteta 41,8 (u 2012. godini 43,4). U 2013. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,5.

Sve županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 79,3 živorođenih (u 2012. godini 80,8).

U 2013. godini je umrlo 40.573 osoba starijih od 65 godina (u 2012. godini 41.550) te čine 80,5% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 52,2 /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 2013. godini umrlo 162 dojenčadi ili 4,1/1.000 živorođenih (u 2012. godini 150 odnosno 3,6/1.000). Razlike među županijama su velike od onih s malim stopama od 1,7/1.000 u Istarskoj i 2,6 /1.000 u Krapinsko-zagorskoj do 7,6/1.000 u Ličko-senjskoj županiji i 9,0/1.000 u Koprivničko-križevačkoj županiji. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 62,4%) i kongenitalnih anomalija (20,4%), slijede «Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo» (7,4%), zatim endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (3,1%), a svi ostali uzroci zajedno čine 6,7%. Od 162 umrle dojenčadi u 2013. godini, 123 odnosno 75,9% 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 (sve učestalije komplikacije višeplođnih trudnoća iz oplodnje „in vitro“) i posljedičnu nezrelost (respiracijski distres i/ili intrakranijalno krvarenje). Među vodećim uzrocima su složene srčane greške, ostale prirodne malformacije u kojima su najčešće multiple malformacije (MKB 10 šifra: Q89.7), dijafragmalna hernija (4). Kromosomopatije (sy Edwards, Patau, Down) koje su čitav niz godina bile među vodećih 10 uzroka, u 2013. godini to više nisu

U dobi 0-6 dana umrlo je 56,8% dojenčadi (92 djeteta) od kojih je 32,1% umrlo u prva 24 sata života (52), a 24,7% od 1.-6. dana (40). Još 21,6% (35) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju. Isti broj dojenčadi umro je od 2. mjeseca do navršene prve godine života 21,6% (35).

Hrvatska s 4,1/1.000 živorođenih u 2013. godini ima skoro istu stopu dojenačkog mortaliteta kao prosjek 27 zemalja Europske unije u 2011. godini (4,0). U cijeloj SZO Europskoj regiji je stopa znatno viša (6,9 u 2012. godini) zbog velikog broja gospodarski nerazvijenih zemalja.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 236 djece ili 5,9/1.000 ukupno rođenih (u 2012. godini 209 ili 5,0/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 144 mrtvorodenih (stopa mrtvorodenja 3,6) i 92 umrle novorođenačadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 2,3). Vitalno-statistički podaci se prikupljaju za sve živorođene, neovisno o težini ili trajanju trudnoće, a za mrtvorodne od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna trudnoće (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Prosjek perinatalne smrtnosti u Europskoj uniji za 2012. godinu iznosi 6,1/1.000, a u SZO Europskoj regiji 7,4,1/1.000 ukupno rođenih. Potpuna usporedivost u visini stopa perinatalne smrtnosti bi bila ukoliko bi se izvještavalo prema istom kriteriju, najčešće prema porodnoj težini. Perinatalni mortalitet za rođene  $\geq 1000$  grama porodne težine je u Hrvatskoj u 2013. godini iznosio



3,5/1.000 rođenih, za rođene  $\geq 500$  grama 5,4/1.000 ukupno rođenih, a kad bi ubrojili sve rođene, neovisno o porodnoj težini, 5,8/1.000 ukupno rođenih.

U 2013. 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 3,3 u Varaždinskoj i u Međimurskoj do 10,1 u Virovitičkoj županiji i 12,5/1.000 ukupno rođenih u Ličko-senjskoj županiji. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem  $\pm 2,5\%$ . 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 2013. godini umrlo je 50.386 osoba čije je prebivalište bilo na području RH dvanaest mjeseci ili duže. Među njima je 49,6% muškaraca i 50,4% žena. Zabilježeno je 1.324 umrlih osoba manje nego prethodne godine. Opća stopa mortaliteta izračunata je na procjenu stanovništva sredinom 2013. godine (4.255.689) i iznosi 11,8/1000.

U 2013. godini bilježi se pad broja umrlih od cirkulacijskih bolesti (756 manje u odnosu na 2012) koje su i dalje vodeći uzrok smrtnosti s 24.232 umrlih osoba – 569,4/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti umrlo je 14.012 osoba – 329,3/100.000 stanovnika (72 više u odnosu na 2012). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (2.758 osoba ili 64,8/100.000), bolesti probavnog sustava (2.152 odnosno 50,6/100.000), bolesti dišnog sustava (2.144 odnosno 50,4/100.000) 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 2013. 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 – 10.772 i cerebrovaskularnih bolesti – 7.243. U 2013. godini rak bronha i pluća i dalje je treći uzrok smrti s 2.802 umrlih, a rak debelog crijeva četvrti od kojeg je umrlo 2.037 osoba. Hipertenzija je postala peti uzrok smrti (1.947 umrlih), a kronične bolesti donjeg dišnog sustava šesti (1.704 umrlih) dok je srčana insuficijencija na sedmom mjestu. Šećerna bolest je osmi uzrok smrti jednako kao i prethodne godine. Rak dojke na devetom mjestu, a kronične bolesti jetre su na desetom mjestu (zamjena mjesta u odnosu na prethodnu godinu). Rang prvih sedam uzroka smrti kod muškaraca

prema pojedinim dijagnostičkim entitetima nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Na osmom mjestu vodećih uzroka smrti u 2013. zabilježena je hipertenzija (na desetom 2012), šećerna bolest na devetom, a srčana insuficijencija postala je deseti uzrok smrti. Prosječna dob umiranja muškaraca u 2013. godini bila je 71,89 godina (71,5 u 2012).

Zastupljenost prvih deset uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod žena nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Osnovna značajka smrtnosti kod žena je promjena ranga raka dojke koji postaje četvrti, hipertenzija treći uzrok smrti (zamjena mjesta u odnosu na 2012), a rak debelog crijeva peti (šesti u 2012). Srčana insuficijencija je na šestom mjestu dok je rak pluća sedmi uzrok smrti (deveti u 2012). Šećerna bolest postaje osmi (sedmi u 2012), kronične bolesti donjeg dišnog sustava deveti (deseti u 2012), a ateroskleroza deseti uzrok smrti. Prosječna dob umiranja žena u 2013. bila je 78,97 godina (78,8 u 2012).

U 2013. godini u Hrvatskoj zabilježeno je 2.758 nasilnih smrti (64,8/100.000), od toga je 2.003 nastalo nesretnim slučajem (47,1/100.000), 692 samoubojstvom (16,3/100.000), 47 ubojstvom (1,1/100.000). Zabilježene su tri smrti kao posljedica eksplozija nagaznih mina i trinaest nasilnih smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka. U 2013. godini bilježi se blagi pad broja umrlih od svih vrsta nasilnih smrti koje su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (4,3%; 49,7/100.000) nego u muškaraca (6,7%; 81/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava. Najveći udjel ove skupine u ukupnom broju umrlih od 53% bilježi Istarska, dok Primorsko-goranska županija ima najmanji udjel od 44%. 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 24% u Krapinsko-zagorskoj do 31% u Primorsko-goranskoj županiji. U većini županija nasilne smrti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti osim u Sisačko-moslavačkoj, Ličko-senjskoj i Gradu Zagrebu gdje se na tom mjestu nalaze bolesti dišnog sustava. U Krapinsko-zagorskoj, Varaždinskoj i Istarskoj županiji na trećem mjestu su bolesti probavnog sustava.

U 2013. godini udjel nepoznatog uzroka smrti kao najznačajnijeg pokazatelja kvalitete mortalitetne statistike iznosi 1% (0,94). Četrnaest županija bilježi vrijednosti niže od hrvatskog prosjeka što je odraz dobro razvijene suradnje djelatnika županijskih zavoda za javno zdravstvo s mrtvozornicima na terenu. Najviši udio nepoznatog uzroka smrti od 2,41% zabilježen je u Zadarskoj županiji.

**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 <i>Census (year)</i>	stanovnika <i>no. of population</i>	0-14 <i>0-14</i>	15-64 <i>15-64</i>	65 i više i nepoznato <i>65 and above + unknown</i>
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 2013. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2013**

GODINA <i>Year</i>	BROJ ŽIVOROĐENIH <i>No. liveborn</i>	BROJ UMRLIH <i>No. deaths</i>	PRIRODNO KRETANJE <i>Natural trend</i>
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
<b>2013.</b>	<b>39.939</b>	<b>50.386</b>	<b>-10.447</b>

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 definition of total population given in international recommendations (UN, Eurostat)*

**Tablica - Table 3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2013. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-13**

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
<b>2013.</b>	<b>9,4</b>	<b>11,8</b>	<b>-2,5</b>	<b>41,8</b>

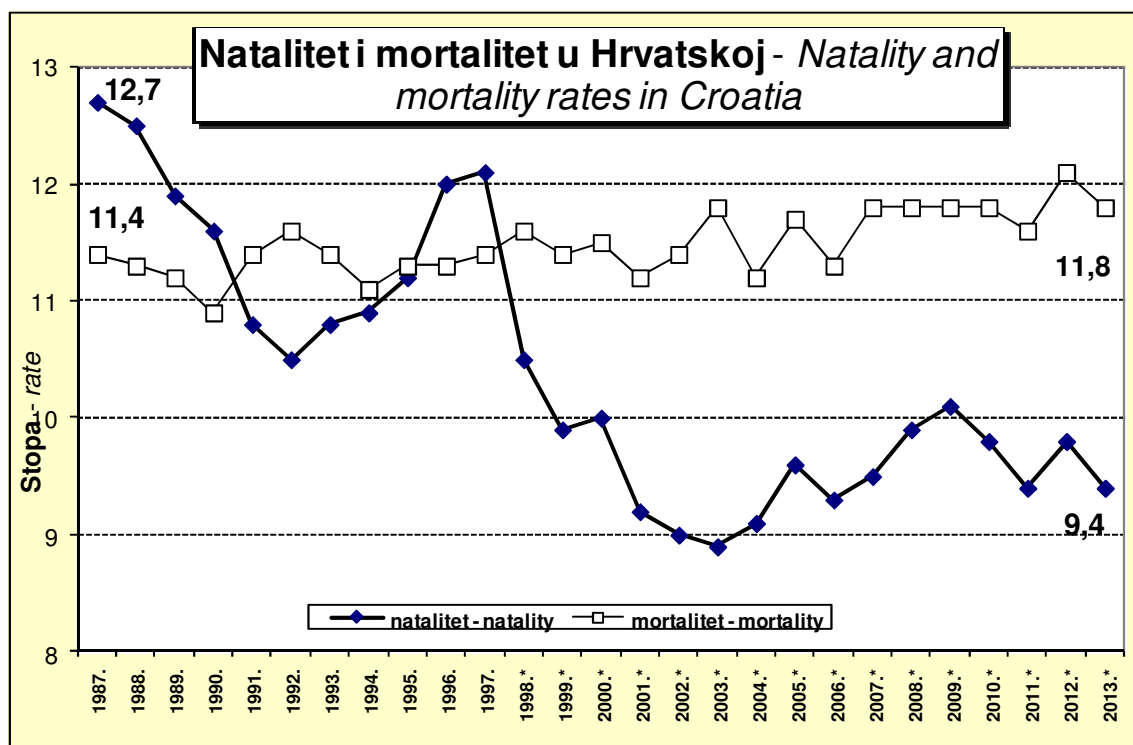
Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

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 natality and mortality rates according to the UN and EUROSTAT methodology adopted in Croatia 1998

**Tablica - Table 4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2013. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2013**

Županija - County	Živorodeni Livebirths	Mrtvorodeni Stillbirths	Umrla Deaths	Prirodno kretanje Natural trend	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) Vital index - livebirths/100 deaths
Grad Zagreb	8.254	29	8.360	-106	98,7
Zagrebačka	3.077	18	3.505	- 428	87,8
Krapinsko-zagorska	1.152	4	1.882	- 730	61,2
Sisačko-moslavačka	1.337	4	2.453	- 1116	54,5
Karlovačka	1.048	1	1.849	-801	56,7
Varaždinska	1.519	4	2.154	- 635	70,5
Koprivničko-križevačka	1.113	4	1.456	- 343	76,4
Bjelovarsko-bilogorska	1.092	7	1.725	- 633	63,3
Primorsko-goranska	2.422	7	3.440	-1.018	70,4
Ličko-senjska	396	4	842	- 446	47,0
Virovitičko-podravska	790	4	1.172	- 382	67,4
Požeško-slavonska	703	5	1.008	- 305	69,7
Brodsko-posavska	1.512	10	1.917	-405	78,9
Zadarska	1.688	6	1.787	-99	94,5
Osječko-baranjska	2.786	6	3.825	- 1.039	72,8
Šibensko-kninska	890	-	1.452	-562	61,3
Vukovarsko-srijemska	1.593	4	2.261	- 668	70,5
Splitsko-dalmatinska	4.313	13	4.590	-277	94,0
Istarska	1.801	7	2.167	- 366	83,1
Dubrovačko-neretvanska	1.252	3	1.314	-62	95,3
Međimurska	1.201	4	1.227	-26	97,9
<b>HRVATSKA</b>	<b>39.939</b>	<b>144</b>	<b>50.386</b>	<b>-10.447</b>	<b>79,3</b>

Izvor podataka: Priopćenje Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350), broj 7.7.1., Zagreb, srpanj 2014.  
 Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350) , no.7.7.1., Zagreb, July 2014

**Tablica - Table 5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-13**

GODINA Year	BROJ No. of deaths	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population
1991.	54.832	11,4
1992.	51.800	11,6
1993.	50.846	11,4
1994.	49.482	11,1
1995.	50.536	11,3
1996.	50.636	11,3
1997.	51.964	11,4
1998.	52.311	11,6
1999.	51.953	11,4
2000.	50.246	11,5
2001.	49.552	11,2
2002.	50.569	11,4
2003.	52.575	11,8
2004.	49.756	11,2
2005.	51.790	11,7
2006.	50.378	11,3
2007.	52.367	11,8
2008.	52.151	11,8
2009.	52.414	11,8
2010.	52.096	11,8
2011.	51.019	11,6
2012.	51.710	12,1
<b>2013.</b>	<b>50.386</b>	<b>11,8</b>

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 6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-13**

<b>GODINA</b> <i>Year</i>	<b>BROJ UMRLIH U DOBI 65+</b> <i>Deaths at 65+</i>	<b>STOPA NA 1000 STANOVNIKA</b> <i>Rate per 1,000 population</i>	<b>STANOVNIŠTVO U DOBI 65+</b> <i>Population aged 65+</i>
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
<b>2013.</b>	<b>40.573</b>	<b>52,2</b>	<b>777.540</b>

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

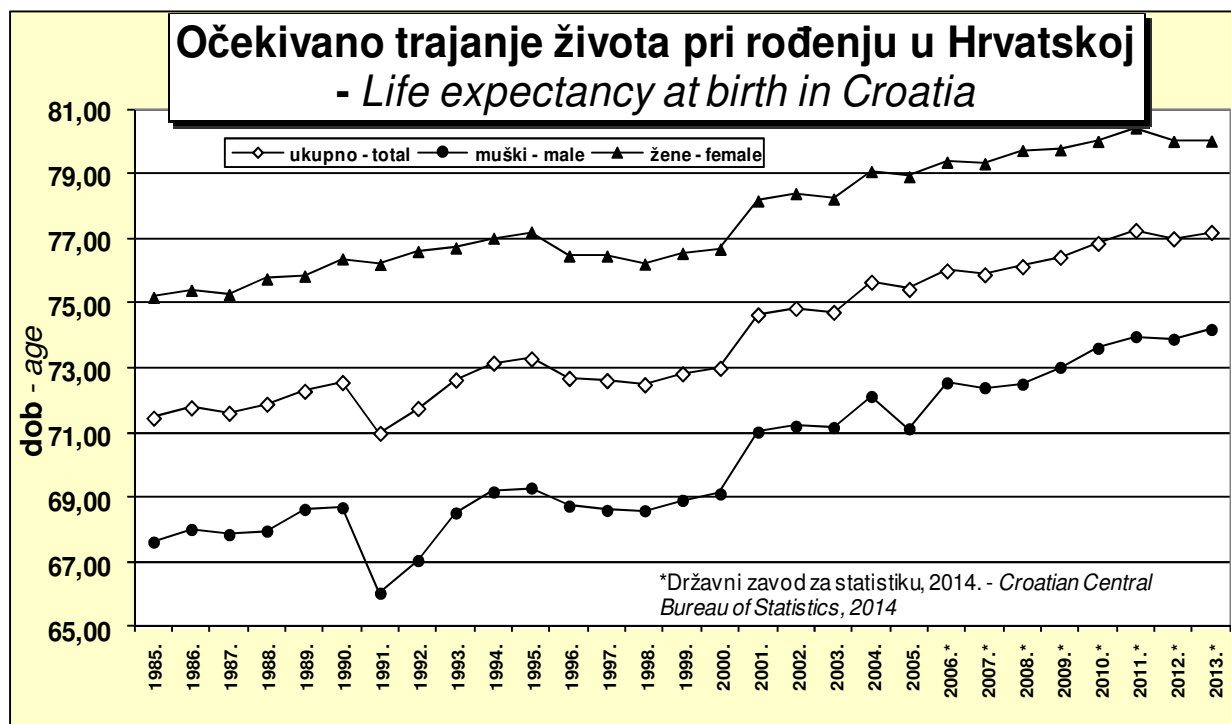
Napomena: Stanovništvo ≥65 godina prema procjeni ili popisu stanovništva u pojedinoj godini  
Note: Population ≥65 according to population estimate or census in particular year

**Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2013. – Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2013**

<b>Godina</b> <i>Year</i>	<b>oba spola</b> <i>both sexes</i>	<b>muški</b> <i>male</i>	<b>žene</b> <i>female</i>
1991.	70,99	66,05	76,21
1993.	72,64	68,53	76,72
1995.	73,29	69,30	77,21
1997.	72,62	68,61	76,47
1999.	72,83	68,92	76,55
2000.	73,00	69,12	76,68
2001.	74,65	71,03	78,17
2002.	74,85	71,21	78,40
2003.	74,73	71,17	78,23
2004.	75,66	72,13	79,08
2005.	75,44	71,13	78,92
2006.	76,01	72,55	79,37
2007.	75,89	72,40	79,32
2008.	76,14	72,51	79,73
2009.	76,43	73,03	79,75
2010.	76,86	73,62	80,01
2011.	77,26	73,98	80,43
2012. *	77,00	73,90	80,01
<b>2013. *</b>	<b>77,2</b>	<b>74,2</b>	<b>80,2</b>

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO, Svjetska zdravstvena organizacija, srpanj 2013. godine  
Sources of information: \*Državni zavod za statistiku, 2014. godine  
Health for all Database, WHO, July 2013  
\*Croatian Central Bureau of Statistics, 2014

Slika - Figure 2.



**Tablica - Table 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2013. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-13 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
<b>2013.</b>	<b>162</b>	<b>4,1</b>

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 umrlj 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 methodology

**Tablica - Table 9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 2004-13 by counties**

Županija - County	Umrla dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn									
	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Grad Zagreb	7,1	4,9	4,9	5,8	5,2	7,4	4,8	6,8	3,2	3,4
Zagrebačka	4,6	3,5	4,1	4,9	3,2	5,0	2,7	4,0	2,4	3,9
Krapinsko-zagorska	4,1	3,3	5,0	4,1	2,3	5,5	1,6	4,2	2,5	2,6
Sisačko-moslavačka	7,6	8,0	3,9	5,3	2,5	6,7	4,5	3,4	7,1	4,5
Karlovačka	2,0	8,0	6,3	3,5	1,7	4,5	2,7	3,9	1,9	5,7
Varaždinska	4,1	4,9	6,2	3,5	5,2	2,8	4,0	3,8	1,8	6,6
Koprivničko-križevačka	6,4	6,5	6,2	2,6	4,9	7,6	3,4	1,8	2,7	9
Bjelovarsko-bilogorska	7,1	4,0	5,9	4,3	3,3	4,1	5,6	4,7	3,5	3,7
Primorsko-goranska	8,1	5,5	3,8	4,6	4,3	5,3	4,4	4,4	4,4	3,7
Ličko-senjska	4,9	4,4	7,7	13,2	-	2,3	7,4	8,3	-	7,6
Virovitičko-podravsk	14,2	7,7	3,7	3,5	1,2	4,6	7,0	4,9	3,8	5,1
Požeško-slavonska	8,8	4,8	7,4	7,4	1,1	3,6	5,1	1,4	5,4	5,7
Brodsko-posavska	4,4	5,1	5,9	8,3	5,2	7,8	5,8	4,3	7,0	4,0
Zadarska	3,2	2,2	7,8	4,8	2,2	3,3	4,5	5,4	2,8	3,0
Osječko-baranjska	6,1	8,8	5,8	4,5	6,7	4,2	7,0	3,2	4,5	3,2
Šibensko-kninska	7,9	6,3	6,6	9,8	6,0	2,0	4,0	6,7	3,3	5,6
Vukovarsko-srijemska	8,6	7,3	4,6	5,1	5,5	5,6	2,2	4,7	1,1	4,4
Splitsko-dalmatinska	4,2	6,6	4,1	4,9	4,5	4,3	4,0	4,8	4,9	3,9
Istarska	8,3	5,6	6,7	9,4	7,7	4,5	5,3	1,6	2,7	1,7
Dubrovačko-neretvanska	1,6	5,6	6,0	6,1	4,1	4,3	5,6	3,9	3,0	4,8
Međimurska	7,6	7,3	4,1	9,9	5,4	5,3	3,1	5,6	4,1	4,2
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>	<b>5,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>

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 10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2004. DO 2013. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2004-2013**

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Umrla doj. - dead infants	245	242	215	234	195	235	192	192	150	162
< 24 sata - hours	23,7	33,9	33,0	31,2	32,8	36,6	36,4	25,0	26,7	32,1
1-6 dana - days	32,6	26,5	27,9	26,9	28,2	23,8	21,9	26,0	26,0	24,7
7-27 dana - days	18,8	10,7	13,9	13,2	16,4	20,9	17,2	24,0	15,3	21,6
0-27 dana - days	75,1	71,1	74,9	71,4	77,4	81,3	75,5	75,0	68,0	78,4
28d.-364d. - days	24,9	28,9	25,1	28,6	22,6	18,7	24,5	25,0	32,0	21,6

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. godine

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014

**Tablica - Table 11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI - Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups**

		Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) Infant mortality rate per 1,000 liveborn			
Država State	god. year	ukupno total		dob (u danima) age (in days)	
		0 - 364	0 - 6	7 - 27	28 - 364
HRVATSKA - Croatia	2009.	5,3	3,2	1,1	1,0
	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
	<b>2013.</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
EU 27	2011.	4,0	1,9	-	-
SZO EURO REG	2012.	6,9	3,2	-	-

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. godine

Source of information: Zdravlje za sve baza podataka, SZO, travanj, 2014. godine  
Croatian Central Bureau of Statistics 2014  
Health for all Database, WHO, July 2014

**Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2013. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2013**

Skupina bolesti - stanja	BROJ	%	Rang
ICD-10 disease group	No.	%	Rank
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti – Certain infectious and parasitic diseases</b>	2	1,23	6./7.
<b>II Novotvorine - Neoplasms</b>	3	1,85	5.
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>	5	3,09	4.
<b>VI Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system</b>	1	0,62	8./9.
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system</b>	1	0,62	8./9.
<b>X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system</b>	2	1,23	6./7.
<b>XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period</b>	101	62,35	1.
<b>XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities</b>	33	20,37	2.
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE</b>	12	7,41	3.
<b>XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</b>	2	1,23	6./7.
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>162</b>	<b>100</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. godine  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2014

**Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2013**

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA	BROJ	%
ICD X Code and Diagnosis	No.	%
<b>1. P02 Fetus i novorođenčeta na koje djeluju komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice - Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</b>	30	18,5
<b>2. P01 Fetus i novorođenčeta na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke - Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy</b>	26	16,0
<b>3. R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta - Sudden infant death syndrome</b>	12	7,4
<b>4. P22 Respiracijski distress novorođenčeta - Respiratory distress of newborn</b>	9	5,6
<b>5. Q89 Ostale prirođene malformacije, NSD – Other congenital malformations, NEC of placenta, cord and membranes</b>	8	4,9
<b>6. P07 Kratko trajanje gestacije i niska porodna težina - Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</b>	7	4,3
<b>7. Q23 Prirođene malformacije aortalnih i mitralnih valvula - Congenital malformations of aortic and mitral valves</b>	6	3,7
<b>8. P21 Porodajna asfiksija - Birth asphyxia</b>	5	3,1
<b>9. P23 Kongenitalna pneumonija - Congenital pneumonia</b>	5	3,1
<b>10. P36 Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn</b>	5	3,1
<b>11. Q79 Prirođene malformacije mišično-koštanog sustava (dijafragmalna hernija) - Congenital malformations of musculoskeletal system, not elsewhere classified (diaphragmatic hernia)</b>	4	2,5
<b>12. P39 Druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje - Other infections specific to the perinatal period</b>	3	1,9
<b>13. Q21 Prirođene malformacije srčanih septuma - Congenital malformations of cardiac septa</b>	3	1,9
<b>VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes</b>	<b>123</b>	<b>75,9</b>
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>162</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. godine  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2014.



**Tablica - Table 14. SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2013. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Components of perinatal mortality, Croatia 1991-13 (Vital statistics)**

GODINA	MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA	PERI-NATALNA SMRTNOST	MRTVO-ROĐENI	MRTVO-ROĐENI NA 1000 ROĐENIH	UMRLI 0-6 DANA	RANA NEONATALNA SMRTNOST
Year	Stillbirths + deaths in 0-6 days	Perinatal mortality	Stillbirths	Stillbirths per 1,000	Deaths in 0-6 days	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
<b>2013.</b>	<b>236</b>	<b>5,9</b>	<b>144</b>	<b>3,6</b>	<b>92</b>	<b>2,3</b>

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 mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodene gestacijske dobi  $\geq 22$  tjedna gestacije i  $\geq 500$  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  $\geq 22$  weeks gestational age and birth waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

**Tablica - Table 15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2004. DO 2013. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 2004-13**

Županija County	stopa / 1000 ukupno rođenih Rate per 1,000 childbirths									
	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Grad Zagreb	9,2	8,1	7,2	6,8	7,3	9,1	6,2	6,9	4,6	5,6
Zagrebačka	7,5	6,0	7,5	7,7	4,4	7,3	7,2	6,4	4,6	8,4
Krapinsko-zagorska	7,3	8,9	8,3	8,2	7,0	7,0	7,9	4,2	5,0	4,3
Sisačko-moslavačka	7,0	10,4	10,4	6,6	5,6	7,3	9,0	6,7	7,1	6,0
Karlovačka	2,0	10,6	2,7	6,9	0,9	1,8	3,5	2,0	3,8	4,8
Varaždinska	6,4	4,9	7,3	4,1	6,4	6,7	6,9	3,8	4,9	3,3
Koprivničko-križevačka	5,4	10,4	6,2	5,2	5,7	8,4	5,1	1,8	5,5	9,9
Bjelovarsko-bilogorska	9,7	7,9	10,9	5,1	7,5	6,6	7,2	10,2	3,5	9,1
Primorsko-goranska	8,0	5,1	4,7	5,0	8,3	4,1	5,1	4,0	4,0	4,5
Ličko-senjska	7,4	6,5	17,8	20,8	9,5	4,6	9,8	13,7	5,0	12,5
Virovitičko-podravska	11,8	8,8	8,5	4,7	3,5	2,3	6,9	8,5	5,0	10,1
Požeško-slavonska	12,5	8,4	8,6	7,3	4,6	8,4	5,1	4,3	4,1	8,5
Brodsko-posavska	7,4	9,0	12,9	10,6	9,2	9,9	10,3	10,4	9,6	9,2
Zadarska	5,8	3,9	5,4	5,4	3,9	6,5	5,6	7,7	6,8	5,9
Osječko-baranjska	9,2	10,1	7,5	6,9	8,0	5,8	11,1	7,0	4,4	3,9
Šibensko-kninska	12,3	3,1	11,0	8,7	9,0	4,0	8,0	2,2	3,3	3,4
Vukovarsko-srijemska	6,6	8,3	7,1	6,7	8,5	7,7	4,9	6,4	6,2	5,0
Splitsko-dalmatinska	6,8	8,4	6,3	7,5	6,5	7,3	6,4	4,1	6,1	5,1
Istarska	7,1	7,3	5,6	7,8	7,6	6,9	6,3	4,4	2,2	5,5
Dubrovačko-neretvanska	9,4	9,5	13,3	6,9	6,8	7,9	7,7	2,4	5,3	6,4
Međimurska	5,9	6,4	3,3	9,0	8,5	8,2	4,6	7,9	2,5	3,3
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>	<b>6,7</b>	<b>7,1</b>	<b>6,8</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,9</b>

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 16/I. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - UKUPNO -**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2013*

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	10.772	21,38
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	7.243	14,38
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.802	5,56
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	2.037	4,04
I10-I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.947	3,86
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	1.704	3,38
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.341	2,66
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.243	2,47
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	1.010	2,00
K70, K73, K74	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	982	1,95
<b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b>		<b>31.091</b>	<b>61,69</b>
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>50.386</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/12)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

Tablica - Table 16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - MUŠKI**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2013*

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	4.945	19,79
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	3.026	12,11
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.090	8,36
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.182	4,73
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	1.025	4,10
K70, K73, K74	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	777	3,11
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	739	2,96
I10-I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	647	2,59
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	550	2,20
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	497	1,99
<b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b>		<b>15.478</b>	<b>61,94</b>
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>24.988</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

Tablica - Table 16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - ŽENE**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2013*

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.827	22,94
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.217	16,60
I10-I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.300	5,12
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	994	3,91
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	855	3,37
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	844	3,32
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	712	2,80
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	693	2,73
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	679	2,67
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	617	2,43
<b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b>		<b>16.738</b>	<b>65,90</b>
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>25.398</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

**Tablica - Table 17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2013**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	311	0,62	7,31	11	156	0,62	7,60	11	155	0,61	7,04	11
II Novotvorine - Neoplasms	14.012	27,81	329,25	2	8.012	32,06	390,11	2	6.000	23,62	272,49	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	23	0,05	0,54	15	12	0,05	0,58	15	11	0,04	0,50	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease	1.275	2,53	29,96	6	567	2,27	27,61	6	708	2,79	32,15	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	1.153	2,29	27,09	7	509	2,04	24,78	7	644	2,54	29,25	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	850	1,69	19,97	8	424	1,70	20,64	8	426	1,68	19,35	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1		0,02	18	0	0,00	0,00	0	1	0,00	0,05	18
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	24.232	48,09	569,40	1	10.445	41,80	508,57	1	13.787	54,28	626,14	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	2.144	4,26	50,38	5	1.251	5,01	60,91	5	893	3,52	40,56	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	2.152	4,27	50,57	4	1.325	5,30	64,51	4	827	3,26	37,56	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	11	0,02	0,26	16	4	0,02	0,19	16	7	0,03	0,32	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	107	0,21	2,51	12	17	0,07	0,83	14	90	0,35	4,09	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	676	1,34	15,88	9	284	1,14	13,83	9	392	1,54	17,80	9
XV Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium	2	0,00	0,05	17	0	0,00	0,00	0	2	0,01	0,09	17
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	101	0,20	2,37	14	56	0,22	2,73	13	45	0,18	2,04	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	105	0,21	2,47	13	61	0,24	2,97	12	44	0,17	2,00	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	473	0,94	11,11	10	201	0,80	9,79	10	272	1,07	12,35	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	2.758	5,47	64,81	3	1664	6,66	81,02	3	1.094	4,31	49,68	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>50.386</b>	<b>100,00</b>	<b>1.183,97</b>		<b>24.988</b>	<b>100,00</b>	<b>1.216,68</b>		<b>25.398</b>	<b>100,00</b>	<b>1.153,46</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	98	1,17	12,32	10	45	1,13	12,10	9	53	1,21	12,51	10
II Novotvorine - Neoplasms	2.475	29,61	311,12	2	1.314	33,02	353,28	2	1.161	26,51	274,11	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	6	0,07	0,75	15	2	0,05	0,54	13	4	0,09	0,94	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	227	2,72	28,54	6	84	2,11	22,58	6	143	3,26	33,76	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	168	2,01	21,12	8	72	1,81	19,36	7	96	2,19	22,67	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	178	2,13	22,38	7	84	2,11	22,58	6	94	2,15	22,19	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	3.810	45,57	478,94	1	1.610	40,45	432,86	1	2.200	50,23	519,41	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	394	4,71	49,53	3	219	5,50	58,88	4	175	4,00	41,32	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	332	3,97	41,73	5	188	4,72	50,55	5	144	3,29	34,00	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,02	0,25	16	1	0,03	0,27	14	1	0,02	0,24	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	14	0,17	1,76	14	1	0,03	0,27	14	13	0,30	3,07	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	158	1,89	19,86	9	60	1,51	16,13	8	98	2,24	23,14	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	21	0,25	2,64	12	10	0,25	2,69	11	11	0,25	2,60	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	16	0,19	2,01	13	8	0,20	2,15	12	8	0,18	1,89	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	84	1,00	10,56	11	41	1,03	11,02	10	43	0,98	10,15	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	377	4,51	47,39	4	241	6,06	64,79	3	136	3,11	32,11	6
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>8.360</b>	<b>100,0</b>	<b>1.050,90</b>		<b>3.980</b>	<b>100,0</b>	<b>1.070,05</b>		<b>4.380</b>	<b>100,0</b>	<b>1.034,09</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	34	0,97	10,66	10	15	0,85	9,70	10	19	1,10	11,58	10
II Novotvorine - Neoplasms	1.015	28,96	318,34	2	580	32,71	374,91	2	435	25,12	265,03	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,03	0,31	15	0	0,00	0,00	0	1	0,06	0,61	14
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	71	2,03	22,27	6	37	2,09	23,92	6	34	1,96	20,71	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	70	2,00	21,95	7	35	1,97	22,62	7	35	2,02	21,32	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	46	1,31	14,43	9	20	1,13	12,93	9	26	1,50	15,84	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.629	46,48	510,92	1	723	40,78	467,35	1	906	52,31	551,98	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	152	4,34	47,67	5	87	4,91	56,24	5	65	3,75	39,60	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	181	5,16	56,77	4	102	5,75	65,93	4	79	4,56	48,13	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,06	0,63	14	1	0,06	0,65	14	1	0,06	0,61	14
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	55	1,57	17,25	8	25	1,41	16,16	8	30	1,73	18,28	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,17	1,88	13	2	0,11	1,29	13	4	0,23	2,44	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9	0,26	2,82	12	7	0,39	4,52	12	2	0,12	1,22	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	0,60	6,59	11	10	0,56	6,46	11	11	0,64	6,70	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	213	6,08	66,81	3	129	7,28	83,39	3	84	4,85	51,18	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>3.505</b>	<b>100,0</b>	<b>1.099,31</b>		<b>1.773</b>	<b>100,0</b>	<b>1.146,07</b>		<b>1.732</b>	<b>100,0</b>	<b>1.055,23</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			
	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	12	0,64	9,17	10	7	0,76	10,98	11	5	0,52	7,44	11
II	Novotvorine - Neoplasms	447	23,75	341,50	2	262	28,39	411,13	2	185	19,29	275,43	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	46	2,44	35,14	6	17	1,84	26,68	6	29	3,02	43,18	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	41	2,18	31,32	7	10	1,08	15,69	10	31	3,23	46,15	6
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	27	1,43	20,63	9	13	1,41	20,40	8	14	1,46	20,84	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	902	47,93	689,10	1	361	39,11	566,48	1	541	56,41	805,44	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	99	5,26	75,63	5	60	6,50	94,15	5	39	4,07	58,06	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	132	7,01	100,84	3	88	9,53	138,09	3	44	4,59	65,51	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,11	1,53	12	0	0,00	0,00	0	2	0,21	2,98	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	27	1,43	20,63	9	15	1,63	23,54	7	12	1,25	17,87	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	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 <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,21	3,06	11	2	0,22	3,14	12	2	0,21	2,98	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	31	1,65	23,68	8	12	1,30	18,83	9	19	1,98	28,29	8
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	112	5,95	85,56	4	76	8,23	119,26	4	36	3,75	53,60	5
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.882</b>	<b>100,0</b>	<b>1.437,79</b>		<b>923</b>	<b>100,0</b>	<b>1.448,37</b>		<b>959</b>	<b>100,0</b>	<b>1.427,76</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,37	5,39	9	6	0,50	7,39	10	3	0,24	3,50	11
II	Novotvorine - Neoplasms	646	26,34	386,74	2	378	31,50	465,42	2	268	21,39	312,29	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	39	1,59	23,35	6	14	1,17	17,24	8	25	2,00	29,13	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	27	1,10	16,16	8	16	1,33	19,70	7	11	0,88	12,82	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	31	1,26	18,56	7	18	1,50	22,16	6	13	1,04	15,15	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.231	50,18	736,97	1	505	42,08	621,79	1	726	57,94	845,97	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	175	7,13	104,77	4	95	7,92	116,97	3	80	6,38	93,22	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	113	4,61	67,65	5	73	6,08	89,88	5	40	3,19	46,61	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,12	1,80	11	0	0,00	0,00	0	3	0,24	3,50	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	31	1,26	18,56	7	10	0,83	12,31	9	21	1,68	24,47	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,20	2,99	10	4	0,33	4,93	11	1	0,08	1,17	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,04	0,60	12	1	0,08	1,23	12	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	9	0,37	5,39	9	1	0,08	1,23	12	8	0,64	9,32	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	133	5,42	79,62	4	79	6,58	97,27	4	54	4,31	62,92	4
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>2.453</b>	<b>100,0</b>	<b>1.468,55</b>		<b>1.200</b>	<b>100,0</b>	<b>1.477,52</b>		<b>1.253</b>	<b>100,0</b>	<b>1.460,05</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate



Tablica – Table 18/V **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	0,76	11,14	10	10	1,08	16,43	10	4	0,43	6,17	8
II Novotvorine - Neoplasms	486	26,28	386,67	2	287	30,89	471,57	2	199	21,63	306,97	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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	39	2,11	31,03	6	22	2,37	36,15	6	17	1,85	26,22	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	31	1,68	24,66	7	14	1,51	23,00	7	17	1,85	26,22	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	23	1,24	18,30	9	12	1,29	19,72	8	11	1,20	16,97	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	964	52,14	766,98	1	410	44,13	673,68	1	554	60,22	854,57	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	79	4,27	62,85	4	43	4,63	70,65	5	36	3,91	55,53	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	65	3,52	51,72	5	44	4,74	72,30	4	21	2,28	32,39	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	2	0,11	1,59	13	0	0,00	0,00	0	2	0,22	3,09	9
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	30	1,62	23,87	8	11	1,18	18,07	9	19	2,07	29,31	5
XV Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium	1	0,05	0,80	14	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,54	10
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	5	0,27	3,98	12	5	0,54	8,22	12	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,27	3,98	12	4	0,43	6,57	13	1	0,11	1,54	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	8	0,43	6,36	11	6	0,65	9,86	11	2	0,22	3,09	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	97	5,25	77,18	3	61	6,57	100,23	3	36	3,91	55,53	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.849</b>	<b>100,0</b>	<b>1.471,10</b>		<b>929</b>	<b>100,0</b>	<b>1.526,45</b>		<b>920</b>	<b>100,0</b>	<b>1.419,14</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

Tablica – Table 18/VI. **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU** – *Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex*

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,42	5,16	10	6	0,55	7,07	10	3	0,28	3,35	12
II Novotvorine - Neoplasms	575	26,69	329,64	2	333	30,41	392,21	2	242	22,85	270,30	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	37	1,72	21,21	6	18	1,64	21,20	5	19	1,79	21,22	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	24	1,11	13,76	8	15	1,37	17,67	6	9	0,85	10,05	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	26	1,21	14,91	7	10	0,91	11,78	9	16	1,51	17,87	6
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.064	49,40	609,97	1	457	41,74	538,25	1	607	57,32	677,99	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	99	4,60	56,75	5	54	4,93	63,60	4	45	4,25	50,26	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	132	6,13	75,67	3	87	7,95	102,47	3	45	4,25	50,26	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,09	1,15	14	0	0,00	0,00	0	2	0,19	2,23	13
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,19	2,29	12	0	0,00	0,00	0	4	0,38	4,47	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	22	1,02	12,61	9	11	1,00	12,96	8	11	1,04	12,29	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,14	1,72	13	0	0,00	0,00	0	3	0,28	3,35	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,37	4,59	11	3	0,27	11,00	11	5	0,47	5,58	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	26	1,21	14,91	7	14	1,28	16,49	7	12	1,13	13,40	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	123	5,71	70,51	4	87	7,95	102,47	3	36	3,40	40,21	4
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>2.154</b>	<b>100,0</b>	<b>1.234,85</b>		<b>1.095</b>	<b>100,0</b>	<b>1.289,69</b>		<b>1.059</b>	<b>100,0</b>	<b>1.182,84</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	12	0,82	10,49	10	4	0,57	7,21	11	8	1,06	13,58	8
II	Novotvorine - Neoplasms	389	26,72	340,20	2	224	31,95	403,96	2	165	21,85	280,16	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,14	1,75	14	2	0,29	3,61	12	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	34	2,34	29,73	6	15	2,14	27,05	7	19	2,52	32,26	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	31	2,13	27,11	7	17	2,43	30,66	6	14	1,85	23,77	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	17	1,17	14,87	9	10	1,43	18,03	8	7	0,93	11,89	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	720	49,45	629,67	1	288	41,08	519,38	1	432	57,22	733,51	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	54	3,71	47,23	5	25	3,57	45,08	5	29	3,84	49,24	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	73	5,01	63,84	4	44	6,28	79,35	4	29	3,84	49,24	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,07	0,87	15	0	0,00	0,00	0	1	0,13	1,70	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	22	1,51	19,24	8	7	1,00	12,62	9	15	1,99	25,47	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,21	2,62	13	2	0,29	3,61	12	1	0,13	1,70	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,41	5,25	12	2	0,29	3,61	12	4	0,53	6,79	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11	0,76	9,62	11	6	0,86	10,82	10	5	0,66	8,49	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	81	5,56	70,84	3	55	7,85	99,19	3	26	3,44	44,15	4
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.456</b>	<b>100,0</b>	<b>1.273,33</b>		<b>701</b>	<b>100,0</b>	<b>1.264,18</b>		<b>755</b>	<b>100,0</b>	<b>1.281,94</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	11	0,64	9,41	11	5	0,62	8,78	10	6	0,65	10,00	10
II	Novotvorine - Neoplasms	424	24,58	362,52	2	241	29,98	423,28	2	183	19,87	304,88	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	64	3,71	54,72	6	28	3,48	49,18	6	36	3,91	59,98	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	22	1,28	18,81	7	11	1,37	19,32	7	11	1,19	18,33	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	19	1,10	16,25	8	10	1,24	17,56	8	9	0,98	14,99	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	898	52,06	767,79	1	342	42,54	600,67	1	556	60,37	926,31	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	90	5,22	76,95	4	46	5,72	80,79	4	44	4,78	73,31	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	67	3,88	57,29	5	42	5,22	73,77	5	25	2,71	41,65	6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,17	2,57	13	1	0,12	1,76	12	2	0,22	3,33	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	18	1,04	15,39	9	6	0,75	10,54	9	12	1,30	19,99	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,23	3,42	12	3	0,37	5,27	11	1	0,11	1,67	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	14	0,81	11,97	10	10	1,24	17,56	8	4	0,43	6,66	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	91	5,28	77,81	3	59	7,34	103,63	3	32	3,47	53,31	5
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.725</b>	<b>100,0</b>	<b>1.474,88</b>		<b>804</b>	<b>100,0</b>	<b>1.412,11</b>		<b>921</b>	<b>100,0</b>	<b>1.534,41</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,29	3,39	11	3	0,17	2,11	12	7	0,43	4,59	11
II	Novotvorine - Neoplasms	1.054	30,64	357,65	2	618	34,35	434,37	2	436	26,57	286,03	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,12	1,36	15	4	0,22	2,81	11	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	93	2,70	31,56	7	37	2,06	26,01	7	56	3,41	36,74	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	99	2,88	33,59	6	44	2,45	30,93	6	55	3,35	36,08	6
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	66	1,92	22,40	9	34	1,89	23,90	8	32	1,95	20,99	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.535	44,62	520,86	1	732	40,69	514,49	1	803	48,93	526,80	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	132	3,84	44,79	4	70	3,89	49,20	5	62	3,78	40,67	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	130	3,78	44,11	5	80	4,45	56,23	4	50	3,05	32,80	7
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,06	0,68	16	2	0,11	1,41	13	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	8	0,23	2,71	12	1	0,06	0,70	14	7	0,43	4,59	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	69	2,01	23,41	8	33	1,83	23,19	9	36	2,19	23,62	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,17	2,04	13	4	0,22	2,81	11	2	0,12	1,31	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,15	1,70	14	3	0,17	2,11	12	2	0,12	1,31	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	25	0,73	8,48	10	10	0,56	7,03	10	15	0,91	9,84	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	202	5,87	68,54	3	124	6,89	87,15	3	78	4,75	51,17	3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>3.440</b>	<b>100,0</b>	<b>1.167,27</b>		<b>1.799</b>	<b>100,0</b>	<b>1.264,44</b>		<b>1.641</b>	<b>100,0</b>	<b>1.076,57</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Lika–Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,59	10,13	9	4	0,88	16,29	9	1	0,26	4,03	10
II Novotvorine - Neoplasms	213	25,30	431,49	2	134	29,45	545,62	2	79	20,41	318,48	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	29	3,44	58,75	5	19	4,18	77,36	6	10	2,58	40,31	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	26	3,09	52,67	6	12	2,64	48,86	7	14	3,62	56,44	4
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	11	1,31	22,28	8	7	1,54	28,50	8	4	1,03	16,13	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	425	50,48	860,95	1	191	41,98	777,72	1	234	60,47	943,36	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	46	5,46	93,19	3	32	7,03	130,30	3	14	3,62	56,44	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	26	3,09	52,67	6	23	5,05	93,65	5	3	0,78	12,09	8
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,24	4,05	11	0	0,00	0,00	0	2	0,52	8,06	9
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	12	1,43	24,31	7	7	1,54	28,50	8	5	1,29	20,16	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,24	4,05	11	1	0,22	4,07	10	1	0,26	4,03	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,12	2,03	12	0	0,00	0,00	0	1	0,26	4,03	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	3	0,36	6,08	10	1	0,22	4,07	10	2	0,52	8,06	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	41	4,87	83,06	4	24	5,27	97,72	4	17	4,39	68,53	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>842</b>	<b>100,0</b>	<b>1.705,70</b>		<b>455</b>	<b>100,0</b>	<b>1.852,68</b>		<b>387</b>	<b>100,0</b>	<b>1.560,17</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	6	0,51	7,23	11	3	0,51	7,45	9	3	0,51	7,01	11
II	Novotvorine - Neoplasms	305	26,02	367,34	2	181	30,78	449,57	2	124	21,23	289,94	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,09	1,20	14	0	0,00	0,00	0	1	0,17	2,34	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	33	2,82	39,75	6	16	2,72	39,74	6	17	2,91	39,75	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	30	2,56	36,13	7	16	2,72	39,74	6	14	2,40	32,73	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	11	0,94	13,25	9	5	0,85	12,42	8	6	1,03	14,03	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	586	50,00	705,78	1	249	42,35	618,46	1	337	57,71	787,97	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	48	4,10	57,81	5	28	4,76	69,55	5	20	3,42	46,76	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	52	4,44	62,63	4	31	5,27	77,00	4	21	3,60	49,10	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,09	1,20	14	0	0,00	0,00	0	1	0,17	2,34	13
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	19	1,62	22,88	8	8	1,36	19,87	7	11	1,88	25,72	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,26	3,61	12	1	0,17	2,48	11	2	0,34	4,68	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,17	2,41	13	2	0,34	4,97	10	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	7	0,60	8,43	10	2	0,34	4,97	10	5	0,86	11,69	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	68	5,80	81,90	3	46	7,82	114,25	3	22	3,77	51,44	3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.172</b>	<b>100,0</b>	<b>1.411,55</b>		<b>588</b>	<b>100,0</b>	<b>1.460,47</b>		<b>584</b>	<b>100,0</b>	<b>1.365,51</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	4	0,40	5,28	10	1	0,23	2,70	9	3	0,53	7,73	10
II	Novotvorine - Neoplasms	259	25,69	341,68	2	122	27,85	329,93	2	137	24,04	352,87	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	30	2,98	39,58	6	11	2,51	29,75	6	19	3,33	48,94	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	17	1,69	22,43	7	8	1,83	21,64	7	9	1,58	23,18	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	12	1,19	15,83	9	8	1,83	21,64	7	4	0,70	10,30	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	531	52,68	700,52	1	205	46,80	554,40	1	326	57,19	839,69	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	41	4,07	54,09	4	20	4,57	54,09	5	21	3,68	54,09	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	39	3,87	51,45	5	22	5,02	59,50	4	17	2,98	43,79	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,40	5,28	10	1	0,23	2,70	9	3	0,53	7,73	10
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	15	1,49	19,79	8	4	0,91	10,82	8	11	1,93	28,33	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,10	1,32	13	0	0,00	0,00	0	1	0,18	2,58	12
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,30	3,96	11	1	0,23	2,70	9	2	0,35	5,15	11
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	2	0,20	2,64	12	1	0,23	2,70	9	1	0,18	2,58	12
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	50	4,96	65,96	3	34	7,76	91,95	3	16	2,81	41,21	6
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.008</b>	<b>100,0</b>	<b>1.329,80</b>		<b>438</b>	<b>100,0</b>	<b>1.184,52</b>		<b>570</b>	<b>100,0</b>	<b>1.468,16</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate



**Tablica – Table 18/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,47	5,77	11	5	0,53	6,59	10	4	0,41	5,00	10
II	Novotvorine - Neoplasms	533	27,80	341,76	2	304	31,97	400,53	2	229	23,71	286,05	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	73	3,81	46,81	4	37	3,89	48,75	6	36	3,73	44,97	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	58	3,03	37,19	7	21	2,21	27,67	7	37	3,83	46,22	4
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	36	1,88	23,08	8	17	1,79	22,40	8	19	1,97	23,73	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	912	47,57	584,78	1	402	42,27	529,64	1	510	52,80	637,05	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	67	3,50	42,96	5	47	4,94	61,92	4	20	2,07	24,98	6
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	63	3,29	40,40	6	43	4,52	56,65	5	20	2,07	24,98	6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,64	14	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,25	12
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	10	0,52	6,41	10	0	0,00	0,00	0	10	1,04	12,49	9
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	20	1,04	12,82	9	7	0,74	9,22	9	13	1,35	16,24	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,21	2,56	13	3	0,32	3,95	12	1	0,10	1,25	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,31	3,85	12	2	0,21	2,64	13	4	0,41	5,00	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	6	0,31	3,85	12	4	0,42	5,27	11	2	0,21	2,50	11
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	119	6,21	76,30	3	59	6,20	77,73	3	60	6,21	74,95	3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.917</b>	<b>100,0</b>	<b>1.229,19</b>		<b>951</b>	<b>100,0</b>	<b>1.252,96</b>		<b>966</b>	<b>100,0</b>	<b>1.206,66</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,45	4,66	11	5	0,53	5,93	9	3	0,35	3,44	11
II Novotvorine - Neoplasms	506	28,32	294,88	2	300	32,02	355,97	2	206	24,24	235,92	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,06	0,58	14	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,15	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	44	2,46	25,64	7	23	2,45	27,29	7	21	2,47	24,05	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	53	2,97	30,89	6	25	2,67	29,66	6	28	3,29	32,07	5
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	38	2,13	22,15	9	23	2,45	27,29	7	15	1,76	17,18	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	824	46,11	480,20	1	386	41,20	458,01	1	438	51,53	501,62	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	81	4,53	47,20	4	53	5,66	62,89	3	28	3,29	32,07	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	74	4,14	43,13	5	47	5,02	55,77	5	27	3,18	30,92	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	6	0,34	3,50	12	0	0,00	0,00	0	6	0,71	6,87	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	12	0,67	6,99	10	5	0,53	5,93	9	7	0,82	8,02	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,28	2,91	13	4	0,43	4,75	10	1	0,12	1,15	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,06	0,58	14	1	0,11	1,19	11	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	43	2,41	25,06	8	13	1,39	15,43	8	30	3,53	34,36	4
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	91	5,09	53,03	3	52	5,55	61,70	4	39	4,59	44,66	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.787</b>	<b>100,0</b>	<b>1.041,41</b>		<b>937</b>	<b>100,0</b>	<b>1.111,81</b>		<b>850</b>	<b>100,0</b>	<b>973,46</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica– Table 18/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	17	0,44	5,65	11	10	0,53	6,89	11	7	0,36	4,49	12
II	Novotvorine - Neoplasms	946	24,73	314,34	2	550	29,05	379,14	2	396	20,50	254,04	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,03	0,33	16	0	0,00	0,00	0	1	0,05	0,64	16
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	78	2,04	25,92	7	39	2,06	26,88	7	39	2,02	25,02	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	109	2,85	36,22	6	59	3,12	40,67	6	50	2,59	32,08	5
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	72	1,88	23,92	8	37	1,95	25,51	8	35	1,81	22,45	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.949	50,95	647,62	1	859	45,38	592,14	1	1090	56,42	699,24	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	125	3,27	41,54	5	80	4,23	55,15	5	45	2,33	28,87	6
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	164	4,29	54,49	4	98	5,18	67,56	4	66	3,42	42,34	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,05	0,66	15	0	0,00	0,00	0	2	0,10	1,28	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,31	3,99	12	3	0,16	2,07	13	9	0,47	5,77	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	31	0,81	10,30	10	11	0,58	7,58	10	20	1,04	12,83	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,18	2,33	14	3	0,16	2,07	13	4	0,21	2,57	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9	0,24	2,99	13	6	0,32	4,14	12	3	0,16	1,92	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	55	1,44	18,28	9	22	1,16	15,17	9	33	1,71	21,17	9
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	248	6,48	82,41	3	116	6,13	79,96	3	132	6,83	84,68	3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>3.825</b>	<b>100,0</b>	<b>1.270,98</b>		<b>1.893</b>	<b>100,0</b>	<b>1.304,92</b>		<b>1.932</b>	<b>100,0</b>	<b>1.239,38</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b> <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	0,96	13,14	11	6	0,87	11,48	11	8	1,05	14,74	9
<b>II Novotvorine - Neoplasms</b>	371	25,55	348,23	2	193	27,97	369,26	2	178	23,36	327,97	2
<b>III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b> <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,07	0,94	14	1	0,14	1,91	13	0	0,00	0,00	0
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease</b>	39	2,69	36,61	6	17	2,46	32,53	6	22	2,89	40,54	5
<b>V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b> <i>- Mental and behavioural disorders</i>	24	1,65	22,53	7	9	1,30	17,22	8	15	1,97	27,64	7
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b> <i>- Diseases of the nervous system</i>	20	1,38	18,77	10	8	1,16	15,31	9	12	1,57	22,11	8
<b>VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b> <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b> <i>- Diseases of the circulatory system</i>	717	49,38	672,99	1	296	42,90	566,32	1	421	55,25	775,71	1
<b>X Bolesti dišnog sustava</b> <i>- Diseases of the respiratory system</i>	60	4,13	56,32	5	44	6,38	84,18	4	16	2,10	29,48	6
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b> <i>- Diseases of the digestive system</i>	72	4,96	67,58	4	42	6,09	80,36	5	30	3,94	55,28	4
<b>XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue</b>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
<b>XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</b>	1	0,07	0,94	14	0	0,00	0,00	0	1	0,13	1,84	11
<b>XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa</b> <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	21	1,45	19,71	9	13	1,88	24,87	7	8	1,05	14,74	9
<b>XV Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium</b>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
<b>XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period</b>	3	0,21	2,82	13	1	0,14	1,91	13	2	0,26	3,69	10
<b>XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti</b> <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,34	4,69	12	3	0,43	5,74	12	2	0,26	3,69	10
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo</b> <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	1,52	20,65	8	7	1,01	13,39	10	15	1,97	27,64	7
<b>XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</b>	82	5,65	76,97	3	50	7,25	95,66	3	32	4,20	58,96	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.452</b>	<b>100,0</b>	<b>1.362,87</b>		<b>690</b>	<b>100,0</b>	<b>1.320,14</b>		<b>762</b>	<b>100,0</b>	<b>1.404,01</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,44	5,68	11	5	0,45	5,88	9	5	0,43	5,50	10
II Novotvorine - Neoplasms	634	28,04	360,37	2	365	33,21	428,88	2	269	23,15	296,17	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	86	3,80	48,88	5	38	3,46	44,65	6	48	4,13	52,85	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	60	2,65	34,10	7	28	2,55	32,90	7	32	2,75	35,23	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	33	1,46	18,76	8	16	1,46	18,80	8	17	1,46	18,72	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.080	47,77	613,87	1	450	40,95	528,76	1	630	54,22	693,63	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	98	4,33	55,70	4	57	5,19	66,98	4	41	3,53	45,14	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	77	3,41	43,77	6	45	4,09	52,88	5	32	2,75	35,23	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,18	2,27	14	1	0,09	1,18	11	3	0,26	3,30	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	16	0,71	9,09	9	5	0,45	5,88	9	11	0,95	12,11	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,22	2,84	13	3	0,27	3,53	10	2	0,17	2,20	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7	0,31	3,98	12	5	0,45	5,88	9	2	0,17	2,20	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	14	0,62	7,96	10	5	0,45	5,88	9	9	0,77	9,91	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	137	6,06	77,87	3	76	6,92	89,30	3	61	5,25	67,16	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>2.261</b>	<b>100,0</b>	<b>1.285,16</b>		<b>1.099</b>	<b>100,0</b>	<b>1.291,35</b>		<b>1.162</b>	<b>100,0</b>	<b>1.279,36</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	17	0,37	3,74	11	9	0,38	4,07	11	8	0,36	3,43	11
II	Novotvorine - Neoplasms	1.343	29,26	295,35	2	808	34,21	365,14	2	535	24,01	229,20	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,04	0,44	15	1	0,04	0,45	14	1	0,04	0,43	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	132	2,88	29,03	7	56	2,37	25,31	7	76	3,41	32,56	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	187	4,07	41,13	4	66	2,79	29,83	6	121	5,43	51,84	3
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	106	2,31	23,31	8	52	2,20	23,50	8	54	2,42	23,13	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	2.060	44,88	453,04	1	954	40,39	431,12	1	1106	49,64	473,81	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	147	3,20	32,33	6	87	3,68	39,32	5	60	2,69	25,70	7
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	176	3,83	38,71	5	108	4,57	48,81	4	68	3,05	29,13	6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,04	0,44	15	1	0,04	0,45	14	1	0,04	0,43	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,26	2,64	13	5	0,21	2,26	13	7	0,31	3,00	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	54	1,18	11,88	10	27	1,14	12,20	10	27	1,21	11,57	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9	0,20	1,98	14	5	0,21	2,26	13	4	0,18	1,71	14
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	13	0,28	2,86	12	8	0,34	3,62	12	5	0,22	2,14	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	77	1,68	16,93	9	29	1,23	13,11	9	48	2,15	20,56	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	253	5,51	55,64	3	146	6,18	65,98	3	107	4,80	45,84	4
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>4.590</b>	<b>100,0</b>	<b>1.009,43</b>		<b>2.362</b>	<b>100,0</b>	<b>1.067,40</b>		<b>2.228</b>	<b>100,0</b>	<b>954,48</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,23	2,41	10	4	0,36	3,96	10	1	0,09	0,94	12
II Novotvorine - Neoplasms	652	30,09	313,77	2	384	34,91	380,08	2	268	25,12	251,03	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,09	0,96	12	1	0,09	0,99	12	1	0,09	0,94	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	23	1,06	11,07	8	13	1,18	12,87	6	10	0,94	9,37	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	28	1,29	13,47	6	8	0,73	7,92	8	20	1,87	18,73	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	24	1,11	11,55	7	10	0,91	9,90	7	14	1,31	13,11	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,05	0,48	13	0	0,00	0,00	0	1	0,09	0,94	12
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.152	53,16	554,40	1	499	45,36	493,91	1	653	61,20	611,64	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	65	3,00	31,28	5	42	3,82	41,57	5	23	2,16	21,54	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	100	4,61	48,12	3	67	6,09	66,32	3	33	3,09	30,91	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,23	2,41	10	2	0,18	1,98	11	3	0,28	2,81	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	14	0,65	6,74	9	7	0,64	6,93	9	7	0,66	6,56	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,09	0,96	12	1	0,09	0,99	12	1	0,09	0,94	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,18	1,92	11	2	0,18	1,98	11	2	0,19	1,87	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1	0,05	0,48	13	1	0,09	0,99	12	0	0,00	0,00	0
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	89	4,11	42,83	4	59	5,36	58,40	4	30	2,81	28,10	4
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>2.167</b>	<b>100,0</b>	<b>1.042,86</b>		<b>1.100</b>	<b>100,0</b>	<b>1.088,77</b>		<b>1.067</b>	<b>100,0</b>	<b>999,42</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

**Tablica – Table 18/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population	No.	%	Rate per 100,000	Rank population
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2	0,15	1,64	13	1	0,15	1,68	12	1	0,15	1,60	13
II Novotvorine - Neoplasms	386	29,38	315,88	2	229	34,49	384,76	2	157	24,15	250,48	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,08	0,82	13	1	0,15	1,68	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	22	1,67	18,00	7	14	2,11	23,52	7	8	1,23	12,76	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	21	1,60	17,19	8	11	1,66	18,48	8	10	1,54	15,95	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	25	1,90	20,46	6	19	2,86	31,92	5	6	0,92	9,57	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	677	51,52	554,02	1	293	44,13	492,30	1	384	59,08	612,64	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	45	3,42	36,83	4	29	4,37	48,73	4	16	2,46	25,53	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	32	2,44	26,19	5	17	2,56	28,56	6	15	2,31	23,93	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,38	4,09	11	1	0,15	1,68	12	4	0,62	6,38	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	15	1,14	12,28	9	6	0,90	10,08	9	9	1,38	14,36	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,30	3,27	12	2	0,30	3,36	11	2	0,31	3,19	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,15	1,64	13	1	0,15	1,68	12	1	0,15	1,60	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	8	0,61	6,55	10	3	0,45	5,04	10	5	0,77	7,98	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	69	5,25	56,47	3	37	5,57	62,17	3	32	4,92	51,05	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.314</b>	<b>100,0</b>	<b>1.075,31</b>		<b>664</b>	<b>100,0</b>	<b>1.115,65</b>		<b>650</b>	<b>100,0</b>	<b>1.037,01</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate



**Tablica – Table 18/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2013 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,41	4,41	11	2	0,30	3,60	10	3	0,49	5,18	10
II	Novotvorine - Neoplasms	353	28,77	311,24	2	205	30,69	369,21	2	148	24,14	255,64	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,08	0,88	0	0	0,00	0,00	0	1	0,16	1,73	11
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	36	2,93	30,54	6	12	1,80	21,61	6	24	3,92	41,46	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	27	2,20	22,90	8	12	1,80	21,61	6	15	2,45	25,91	6
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	29	2,36	24,60	7	11	1,65	19,81	7	18	2,94	31,09	5
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	566	46,13	480,10	1	233	34,88	419,64	1	333	54,32	575,20	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	47	3,83	39,87	5	33	4,94	59,43	5	14	2,28	24,18	7
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	52	4,24	45,85	4	34	5,09	61,23	4	18	2,94	31,09	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	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 - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	6	0,49	5,29	10	0	0,00	0,00	0	6	0,98	10,36	9
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	15	1,22	13,23	9	6	0,90	10,81	8	9	1,47	15,55	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	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 - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,08	0,88	12	1	0,15	1,80	11	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,08	0,88	12	1	0,15	1,80	11	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	6	0,49	5,29	10	3	0,45	5,40	9	3	0,49	5,18	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	82	6,68	72,30	3	54	8,08	97,26	3	28	4,57	48,37	3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>1.227</b>	<b>100,0</b>	<b>1.081,85</b>		<b>607</b>	<b>90,9</b>	<b>1.093,22</b>		<b>620</b>	<b>101,1</b>	<b>1.070,94</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2013 (DEM-2/12)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2013. godine  
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2013 estimate

## II. USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE"

### *Follow-up Selected Indicators for the Health For All Strategy*

#### **USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up WHO "Health for All" selected indicators** ..... 63

Pokazatelj - Indicator	Stranica - Page
06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – Life expectancy at birth, in years .....	63
06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – Life expectancy at birth, in years, males .....	63
06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – Life expectancy at birth, in years, females .....	64
07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth .....	64
07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths .....	64
07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths .....	65
07.04.02 Stopa mrtvorodenih, na 1.000 ukupno rođenih - Mortinatality rate per 1,000 births .....	65
07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - Perinatal mortality rate, per 1,000 births .....	65
08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths .....	66
09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0-64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory sistem, age 0-64, per 10,000 population .....	66
09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory sistem, all ages, per 100,000 population .....	66
09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 10,000 population .....	67
09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 10.000 stanovnika - SDR ischaemic heart disease, all ages, per 10,000 population .....	67
09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population .....	67
09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 10.000 stanovnika - SDR cerebrovascular diseases, all ages, per 10,000 population .....	68
10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population .....	68
10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population .....	68
10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 10,000 population .....	69
10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 10.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 10,000 population .....	69
10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population .....	69
10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population .....	70
10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population .....	70
10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population .....	70



**USPOREDBA ODABRANIH INDIKATORA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - *Follow-up Indicators for the Croatian HFA 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 2012. godini 1% 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.

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	-	72,78	70,30	-	69,12	73,65	71,74
1990.	72,57	75,99	71,53	73,99	69,45	75,18	73,02
1991.	70,99	76,05	72,06	73,60	69,50	75,28	73,11
1992.	71,76	76,25	72,43	73,72	69,17	75,58	72,98
1993.	72,64	76,47	72,95	73,55	69,17	75,64	72,33
1994.	73,16	76,85	73,16	74,04	69,64	75,97	72,28
1995.	73,29	77,12	73,31	74,79	70,05	76,1	72,44
1996.	72,69	77,39	74,03	75,24	70,65	76,35	72,89
1997.	72,62	77,79	74,13	75,22	71,07	76,69	73,38
1998.	72,49	78,13	74,75	75,32	70,97	76,84	73,63
1999.	72,83	78,32	74,94	75,74	71,12	77,05	73,59
2000.	73,00	78,66	75,21	76,27	71,93	77,50	73,74
2001.	74,65	78,96	75,43	76,49	72,56	77,77	73,99
2002.	74,85	79,03	75,51	76,73	72,64	77,90	74,02
2003.	74,73	78,93	75,40	76,53	72,59	77,93	74,04
2004.	75,66	79,47	75,96	77,32	73,03	78,52	74,55
2005.	75,44	79,70	76,19	77,58	73,02	78,71	74,64
2006.	76,01	80,24	76,82	78,35	73,57	79,19	75,27
2007.	75,89	80,50	77,10	78,53	73,66	79,38	75,60
2008.	76,14	80,74	77,42	79,31	74,23	79,59	75,84
2009.	76,43	80,6	77,50	79,46	74,45	79,80	76,24
2010.	76,86	80,91	77,81	79,96	74,78	79,98	76,53
2011.	77,26	81,3	78,06	-	75,15	80,14	76,72
2012.	77,39	-	78,24	-	75,33	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	-	69,05	66,84	-	65,52	70,2	67,63
1990.	68,69	72,47	67,63	69,88	65,21	71,61	69,17
1991.	66,05	72,52	68,30	69,50	65,15	71,68	69,03
1992.	67,06	72,78	68,75	69,64	64,66	71,98	68,83
1993.	68,53	73,03	69,33	69,38	64,63	72,09	68,16
1994.	69,18	73,46	69,54	70,07	65,02	72,4	68,09
1995.	69,30	73,67	69,76	70,82	65,48	72,53	68,22
1996.	68,74	74,08	70,45	71,20	66,32	72,86	68,76
1997.	68,61	74,42	70,58	71,16	66,67	73,24	69,35
1998.	68,6	74,85	71,23	71,30	66,45	73,44	69,65
1999.	68,92	75,23	71,52	71,82	66,72	73,7	69,62
2000.	69,12	75,60	71,75	72,31	67,61	74,17	69,74
2001.	71,03	75,78	72,12	72,33	68,32	74,47	70,02
2002.	71,21	75,94	72,15	72,67	68,39	74,67	70,11
2003.	71,17	76,03	72,09	72,60	68,39	74,8	70,2
2004.	72,13	76,52	72,62	73,58	68,77	75,37	70,67
2005.	71,9	76,81	72,97	74,04	68,75	75,61	70,78
2006.	72,55	77,31	73,55	74,55	69,25	76,08	71,45
2007.	72,4	77,59	73,82	74,79	69,41	76,28	71,8
2008.	72,51	77,88	74,16	75,73	70,02	76,55	72,1
2009.	73,03	77,71	74,34	76,02	70,29	76,83	72,61
2010.	73,62	78,00	74,58	76,56	70,77	77,1	72,89
2011.	73,98	78,44	74,87	-	71,28	77,16	72,98
2012.	73,98	-	75,14	-	71,65	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	-	76,17	73,92	-	72,82	77,05	75,61
1990.	76,38	79,13	75,54	77,90	73,88	78,68	77,08
1991.	76,21	79,24	75,86	77,52	74,05	78,8	77,06
1992.	76,61	79,38	76,32	77,62	73,95	79,14	77,09
1993.	76,72	79,57	76,53	77,61	73,98	79,14	76,59
1994.	77,02	79,92	76,74	77,84	74,51	79,47	76,62
1995.	77,21	80,27	76,81	78,55	74,84	79,6	76,78
1996.	76,47	80,41	77,55	79,07	75,07	79,78	77,09
1997.	76,47	80,86	77,64	79,14	75,54	80,05	77,43
1998.	76,22	81,12	78,19	79,19	75,61	80,16	77,62
1999.	76,55	81,14	78,29	79,48	75,59	80,32	77,61
2000.	76,68	81,47	78,61	80,02	76,25	80,72	77,84
2001.	78,17	81,84	78,66	80,52	76,76	80,97	78,06
2002.	78,40	81,84	78,79	80,66	76,84	81,04	78,04
2003.	78,23	81,59	78,65	80,35	76,75	80,99	78
2004.	79,08	82,18	79,24	80,87	77,23	81,58	78,53
2005.	78,92	82,37	79,32	80,93	77,23	81,73	78,62
2006.	79,37	82,93	80	82,03	77,83	82,22	79,15
2007.	79,32	83,21	80,30	82,14	77,81	82,4	79,44
2008.	79,73	83,38	80,61	82,72	78,32	82,53	79,61
2009.	79,75	83,31	80,6	82,77	78,47	82,79	79,95
2010.	80,01	83,65	80,98	83,21	78,62	82,98	80,13
2011.	80,43	83,99	81,19	-	78,82	83,02	80,22
2012.	80,72	-	81,28	-	78,82	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	20,57	14,34	16,90	-	23,16	14,27	19,81
1990.	10,67	7,84	10,80	8,36	14,82	9,93	15,41
1991.	11,09	7,48	10,38	8,25	15,64	9,52	15,57
1992.	11,62	7,53	9,89	8,86	14,08	8,98	15,5
1993.	9,89	6,49	8,49	6,77	12,46	8,42	15,28
1994.	10,19	6,25	7,95	6,47	11,55	8,25	14,37
1995.	8,95	5,42	7,70	5,53	10,66	7,51	13,4
1996.	8,05	5,08	6,05	4,74	10,91	7,2	12,54
1997.	8,23	4,74	5,86	5,17	9,86	6,77	11,88
1998.	8,24	4,92	5,21	5,21	9,70	6,46	11,01
1999.	7,75	4,36	4,62	4,51	8,43	6,11	10,51
2000.	7,41	4,83	4,10	4,90	9,22	5,91	9,77
2001.	7,68	4,84	3,97	4,23	8,13	5,75	9,79
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	5,46	9,01
2003.	6,33	4,46	3,90	3,98	7,29	5,25	8,57
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	6,6	5,12	8,33
2005.	5,7	4,18	3,39	4,15	6,23	4,87	8,12
2006.	5,19	3,61	3,33	3,38	5,72	4,64	7,77
2007.	5,58	3,67	3,14	2,78	5,91	4,47	7,54
2008.	4,46	3,69	2,83	2,39	5,58	4,28	7,48
2009.	5,27	3,79	2,88	2,4	5,13	4,23	7,31
2010.	4,43	3,9	2,67	2,52	5,32	4,08	7,01
2011.	4,66	3,6	2,74	-	4,92	4,06	6,99
2012.	3,59	-	2,62	-	4,85	-	6,9

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	14,75	9,28	11,28	-	17,83	9,33	9,24
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	5,8	7,29
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	5,68	7,23
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	5,44	6,99
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	5,06	6,79
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	5,08	6,77
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	4,77	6,37
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	4,51	6,11
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	4,25	5,83
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	4,06	5,59
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	3,89	5,34
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	6,17	3,76	5,13
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	3,68	5,02
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	3,53	4,79
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	3,42	4,65
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	4,45	3,39	4,53
2005.	4,05	2,94	2,02	3,1	4,05	3,2	4,35
2006.	3,88	2,52	2,32	2,48	3,72	3,1	4,22
2007.	3,98	2,52	2,05	1,92	3,93	3	4,11
2008.	3,45	2,68	1,81	1,84	3,76	2,86	4,01
2009.	4,28	2,5	1,64	1,57	3,39	2,83	4,03
2010.	3,34	2,72	1,67	1,8	3,46	2,73	3,91
2011.	3,5	2,45	1,71	-	3,1	-	-
2012.	2,44	-	1,61	-	3,26	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	12,20	7,54	-	8,25	15,34	7,44	7,65
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	4,34	6,27
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	4,33	6,12
1992.	6,79	3,27	4,82	4,60	7,92	4,09	5,88
1993.	5,83	2,79	4,17	3,33	6,61	3,81	5,84
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	3,84	5,73
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	3,59	5,42
1996.	4,35	2,62	2,48	2,40	5,22	3,42	5,12
1997.	4,31	2,15	2,05	2,86	5,12	3,13	4,74
1998.	4,14	2,50	1,93	2,91	4,55	3	4,53
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	2,88	4,32
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	2,76	4,13
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	2,69	4
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	2,57	3,88
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	2,51	3,72
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	2,46	3,67
2005.	3,44	2,2	1,13	2,54	2,69	2,31	3,61
2006.	3,16	1,95	1,42	1,85	2,78	2,21	3,53
2007.	3,25	2,06	1,25	1,36	2,84	2,17	3,47
2008.	2,72	2,03	1	1,38	2,72	2,04	3,5
2009.	3,19	1,86	0,87	1,34	2,33	2,02	3,53
2010.	2,58	2,17	1,02	1,35	2,65	1,96	3,31
2011.	2,38	1,97	1,1	1,61	2,16	1,93	3,2
2012.	1,89	1,84	1,11	0,83	2,17	1,85	3,15

**07.04.02 Stopa mrtvorodenih, na 1.000 ukupno rođenih - Mortinatality rate per 1,000 births**

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	5,58	6,58	5,59	5,70	-	7,34	9,03
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	5,2	10
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	5,15	10,22
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	4,94	10,16
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	4,98	9,92
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	5,11	9,88
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,09	9,45
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,04	9,65
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	4,92	9,64
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	4,92	9,6
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	4,82	8,84
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	4,64	8,36
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	4,64	8,17
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	5,14	8,3
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	5,18	8,16
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	4,98	5,09	7,78
2005.	4,36	3,68	2,8	6,1	5,16	4,96	7,37
2006.	4,37	4,0	2,82	4,31	4,87	5	7,2
2007.	3,8	3,8	2,74	5,07	4,94	4,87	6,91
2008.	4,01	3,31	2,27	4,98	4,33	5,01	6,75
2009.	3,95	3,71	2,69	5,47	5,35	5,31	7,05
2010.	4,25	3,75	2,49	4,49	4,27	5,22	6,99
2011.	3,51	3,75	2,91	5,13	4,43	5,28	7
2012.	3,1	3,28	3,48	4,36	4,17	4,83	6,82

**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	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1980.	17,71	14,07	15,00	13,90	23,10	15,08	16,3
1990.	10,31	6,85	9,8	8,59	14,21	9,54	16,06
1991.	11,54	6,51	9,24	9,54	13,48	9,46	16,18
1992.	12,28	6,81	8,38	10,05	12,05	9,06	15,91
1993.	9,89	6,1	7,82	8,1	10,21	8,81	15,62
1994.	9,71	6,17	6,4	8,13	9,34	8,98	15,49
1995.	9,17	6,85	6,32	7,03	9,02	8,72	14,76
1996.	8,68	7,08	5,96	7,94	8,96	8,49	14,64
1997.	8,82	6,44	5,05	7,72	9,86	8,1	14,26
1998.	8,88	6,58	5,16	9,35	10,21	7,95	14
1999.	8,95	6,02	5,29	7,32	9,25	7,74	12,69
2000.	9,37	6,69	4,49	6,96	10,04	7,45	12,11
2001.	9,76	6,22	4,34	7,12	9,54	7,37	11,91
2002.	8,69	6,41	4,49	7,67	9,1	7,73	12,01
2003.	8,46	6,37	4,27	7,75	9,1	7,69	11,79
2004.	7,83	6,04	4,03	7,43	8,35	7,59	11,39
2005.	7,78	5,87	3,93	8,63	7,84	7,32	10,94
2006.	7,52	5,94	4,23	6,15	7,64	7,24	10,69
2007.	7,04	5,85	3,98	6,43	7,77	7,07	10,34
2008.	6,72	5,33	3,27	6,36	7,04	7,08	10,21
2009.	7,13	5,56	3,56	6,8	7,67	7,33	10,51
2010.	6,82	5,91	3,51	5,83	6,9	7,17	10,23
2011.	5,88	5,71	4,01	6,73	6,58	7,15	10,12
2012.	3,63	2,96	3,63	2,4	4,03	6,12	7,37

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1986.	9,96	6,9	15	19,55	14,82	18,33	31,72
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,2	26,68
1991.	7,72	7,40	17,78	4,63	12,58	11,7	28,4
1992.	4,26	4,20	12,32	5,00	9,86	10,86	26,8
1993.	10,30	4,20	12,39	10,10	18,80	9,53	25,47
1994.	10,29	8,66	15,01	10,28	10,38	10,27	26,1
1995.	11,96	1,13	6,24	5,27	15,17	9,22	25
1996.	1,86	4,50	7,74	26,61	11,40	9,65	22,42
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	8,88	22,25
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	8,79	21,27
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	8,06	19,85
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	7,85	19,04
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,82	17,99
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	7,39	17,2
2003.	7,56	2,60	7,47	0	7,40	7,54	16,35
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	7,35	14,48
2005.	7,06	3,84	14,68	16,59	5,13	6,07	14,24
2006.	9,65	2,57	14,17	26,39	8,01	6,39	14,33
2007.	14,32	3,93	3,49	15,14	8,2	5,86	14,04
2008.	6,86	2,57	12,54	13,79	17,15	6,37	13,89
2009.	13,46	2,62	8,45	4,62	18,66	6,89	15,54
2010.	9,22	1,27	7,68	-	15,5	6,19	12,36
2011.	9,71	2,56	1,84	-	10,22	5,8	11,57
2012.	7,18	1,27	5,53	-	9,97	5,05	10,5

**09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory system, age 0-64, per 100,000 population**

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	121,43	87,02	150,43	100,42	182,42	94,08	121,85
1990.	111,25	72,19	145,73	82,91	176,66	85,04	115,53
1991.	109,79	71,53	134,40	85,40	174,96	84,81	117,66
1992.	104,10	71,12	130,07	81,85	177,56	82,22	120,52
1993.	103,35	69,68	120,87	84,14	179,15	80,93	133,37
1994.	98,96	66,38	115,00	79,75	165,62	77,57	141,4
1995.	97,65	66,76	114,65	67,98	161,37	76,46	138,21
1996.	102,49	67,31	109,91	65,24	153,36	73,83	131,14
1997.	99,10	63,93	105,78	65,44	146,49	71,19	123,63
1998.	98,86	60,60	95,60	67,56	149,76	68,99	119,53
1999.	100,16	59,10	92,35	61,76	144,82	65,52	122,12
2000.	94,97	53,33	85,67	61,69	132,32	62,06	124,37
2001.	91,70	51,73	82,01	59,07	125,52	60,29	123,88
2002.	87,83	42,68	81,00	53,38	121,95	58,17	125,73
2003.	87,78	37,12	78,31	52,37	121,49	56,31	126,3
2004.	76,6	33,01	75,21	51,56	118,89	53,54	122,67
2005.	78,61	34,32	70,96	49,42	123,27	51,87	122,84
2006.	74,4	32,73	69,22	48,26	116,15	50,2	114,28
2007.	72,78	32,72	66,01	42,37	113,82	48,6	108,25
2008.	72,68	30,49	63,93	40,32	108,84	46,8	105,85
2009.	67,1	31,29	61,23	36,69	104,31	45,28	99,74
2010.	63,25	31,44	60,31	35,18	102,35	43,72	97,52
2011.	59,77	29,75	59,97	-	98,64	43,11	96,48
2012.	60,77	-	57,23	-	92,86	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	586,52	471,51	676,85	530,08	680,96	441,87	536,67
1990.	551,74	389,50	645,01	444,86	643,93	396,04	481,93
1991.	527,05	396,07	615,65	447,34	635,51	394,24	482,45
1992.	500,22	390,33	590,26	418,77	635,18	380,02	479,47
1993.	515,99	383,71	576,26	439,06	640,48	379,23	512,09
1994.	504,64	369,87	561,35	411,97	604,71	364,35	522,69
1995.	488,80	369,30	559,62	371,00	591,98	359,52	509,79
1996.	548,70	367,04	529,74	358,69	587,37	353,09	497,26
1997.	557,39	355,65	525,85	338,84	561,61	341,83	482,79
1998.	589,72	346,44	495,75	347,98	565,70	336,32	476,95
1999.	582,26	338,07	487,17	331,47	563,79	324,33	479,29
2000.	572,69	315,25	462,52	315,04	520,98	307,94	475,93
2001.	486,18	303,94	459,78	298,42	503,84	300,07	468,62
2002.	482,48	287,10	455,98	290,52	503,90	296,08	474,22
2003.	499,61	270,66	461,88	295,29	508,30	293,27	479,83
2004.	419,04	248,31	430,53	276,99	486,95	273,68	455,45
2005.	438,83	240,2	419,02	288,02	502,43	265,36	453,62
2006.	417,73	229,64	386,33	261,2	460,25	250,77	430,43
2007.	417,68	223,88	370,66	259,15	449,86	242,19	414,06
2008.	401,48	212,65	355,6	234,65	428,59	233,39	402,8
2009.	386,08	213,12	356,99	231,77	421,23	225,8	385,22
2010.	370,75	206,63	344,14	218,4	418,74	219,96	378,17
2011.	350,96	196,36	331,47	-	402,08	215,72	372,12
2012.	342,07	-	325,05	-	400,96	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	39,97	39,97	85,61	40,79	85,9	46,01	61,84
1990.	38,95	36,79	85,58	32,23	83,75	41,82	59,48
1991.	43,00	38,31	79,68	34,78	85,06	41,81	60,53
1992.	42,63	37,08	76,13	34,82	86,26	40,64	62,51
1993.	41,87	36,09	70,58	37,43	87,62	40,08	70,36
1994.	39,19	35,11	66,77	32,96	80,92	37,77	73,55
1995.	39,43	35,05	63,74	27,10	80,75	36,73	71,09
1996.	40,78	34,59	59,57	26,15	75,34	35,07	66,56
1997.	43,36	33,29	53,22	28,24	71,70	33,57	62,04
1998.	43,47	31,48	48,82	28,57	72,64	32,5	59,99
1999.	40,96	30,32	47,57	25,64	70,69	30,9	61,24
2000.	39,86	28,04	44,16	23,98	63,77	28,95	62,1
2001.	39,60	26,52	41,70	24,53	61,38	27,75	61,5
2002.	37,58	23,75	39,63	20,62	58,41	26,42	62,54
2003.	39,03	20,27	37,06	22,24	59,31	25,63	62,67
2004.	34,74	18,33	35,22	20,22	59,66	24,23	59,92
2005.	35,45	18,47	33,31	19,33	63,74	23,27	59,38
2006.	33,16	18,03	32,22	17,24	58,27	22,39	54,93
2007.	31,04	17,75	32,87	17,43	56,42	21,64	51,99
2008.	32,39	16,51	31,12	19,51	53,58	20,46	50,82
2009.	31,59	17,25	29,54	17,42	53,02	19,48	47,55
2010.	32,48	17,45	29,04	15,43	52,09	18,84	46,38
2011.	30,47	16,92	29,34	-	50,23	18,56	45,78
2012.	30,43	-	27,58	-	47,35	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985	87,85	160,75	313,45	128,72	237,59	157,12	241,86
1990	78,01	153,35	310,98	123,13	239,66	146,72	210,45
1991	129,73	158,07	298,46	132,16	243,48	147,31	211,46
1992	175,85	154,13	283,20	141,62	247,79	143,48	213,3
1993	176,12	151,96	276,57	149,42	257,79	145,32	233,82
1994	186,00	148,92	265,93	143,32	246,61	138,99	239,76
1995	183,58	150,25	259,86	111,59	248,74	137,21	233,27
1996	197,45	147,88	235,22	108,41	250,62	133,24	226,8
1997	202,47	146,77	218,06	122,9	244,81	130,18	219,23
1998	207,91	147,21	198,54	123,13	247,06	129,4	217,46
1999	193,25	142,35	199,30	114,23	243,77	126,19	220,74
2000	201,14	132,22	187,04	105,10	226,88	119,04	220,51
2001	162,83	127,62	184,20	100,15	225,46	115,28	216,47
2002	159,48	130,00	179,19	89,39	221,7	112,73	219,07
2003	186,88	124,02	176,09	94,37	232,66	111,09	221,35
2004.	154,49	115,8	163,60	82,45	233,57	103,89	208,02
2005.	167,93	111,65	177,51	80,2	261,33	100,55	205,6
2006.	160,33	107,67	168,91	68,22	240,71	94,5	197,19
2007.	153,51	104,74	185,71	67,18	226,59	90,83	191,21
2008.	156,64	97,41	176,13	67,31	216,95	86,63	186,68
2009.	157,75	97,84	170,12	64,42	214,82	82,8	178,23
2010.	164,21	95,9	161,82	63,47	215,06	80,28	174,8
2011.	155,11	91,01	167,81	-	207,49	78,72	171,55
2012.	158,32	-	164,37	-	205,76	-	-

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

\* Note: Since 1990  
atherosclerotic heart  
disease is coded as  
414 ICD IX code

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	38,06	17,06	34,58	24,38	49,78	19,3	31,73
1990.	34,59	13,12	32,55	22,89	44,85	17,12	29,06
1991.	34,63	12,63	27,87	26,24	44,57	17,17	29,66
1992.	33,15	12,17	26,42	24,46	43,55	16,6	30,22
1993.	32,15	12,03	24,35	21,39	43,47	16,97	33,19
1994.	31,97	11,45	22,66	23,90	40,73	16,43	35,32
1995.	30,46	11,85	22,17	20,11	40,70	16,03	34,75
1996.	34,55	11,94	20,15	18,46	38,72	15,58	33,18
1997.	30,08	11,07	18,18	17,48	36,85	15,22	31,64
1998.	27,84	10,93	18,05	18,09	36,32	14,86	30,3
1999.	30,64	10,15	16,65	14,48	35,50	14,12	30,56
2000.	27,52	8,62	16,26	15,55	33,27	13,3	30,99
2001.	24,63	8,97	15,42	14,34	32,10	13,04	30,7
2002.	24,53	7,61	15,01	13,54	31,08	12,66	30,37
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	11,93	30,05
2004.	20,9	5,89	12,88	12,72	27,92	11,38	28,55
2005.	21,78	5,63	12,39	10,01	23,44	10,79	28,08
2006.	20,2	5,29	11,39	11,89	23,32	10,38	25,93
2007.	20,29	5,06	10,5	8,66	22,04	9,77	24,16
2008.	19,12	5,19	9,84	9,64	22,17	9,52	23,41
2009.	17,22	5,18	9,75	8,75	19,69	9,04	22,08
2010.	15,35	4,77	9,26	8,79	19,75	8,54	21,29
2011.	14,98	4,3	8,66	-	18,7	8,38	21,05
2012.	14,2	-	8,3	-	17,55	-	-



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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	180,53	138,12	223,96	144,04	197,91	114,67	156,17
1990.	171,56	98,85	202,77	127,64	177,21	100,08	141,41
1991.	165,91	97,93	186,83	137,31	173,51	100,45	142,13
1992.	156,50	91,60	174,51	124,88	171,24	96,36	140,9
1993.	163,23	86,31	167,97	120,58	168,17	97,42	149,86
1994.	160,50	83,64	162,67	118,57	158,68	93,8	153,02
1995.	159,44	81,43	151,74	110,54	158,62	91	148,67
1996.	185,41	84,11	140,15	107,71	158,60	88,84	143,54
1997.	178,70	80,54	125,03	96,78	147,48	86,35	140,5
1998.	188,18	76,64	135,12	95,54	148,62	85,73	139,33
1999.	186,65	73,48	135,85	92,14	146,99	83,35	139,24
2000.	176,35	67,81	136,13	85,13	141,74	79,03	138,82
2001.	148,19	63,18	133,38	79,79	138,72	77,47	137,62
2002.	145,27	61,89	130,52	80,42	135,56	76,21	136,29
2003.	141,57	56,18	132,37	78,76	134,59	74,63	137,15
2004.	127,79	42,80	111,82	72,02	124,12	68,62	128,99
2005.	131,83	40,55	109,43	63,00	108,23	65,71	127,08
2006.	126,08	39,44	100,46	53,86	99,27	61,79	119,23
2007.	126,16	36,86	81,12	56,49	96,89	58,16	112,34
2008.	118,83	35,41	78,01	62,22	91,79	56,23	108,28
2009.	113,68	33,58	79,08	66,22	90,83	53,75	102,34
2010.	106,77	32,16	72,98	58,09	88,35	51,99	99,65
2011.	103,74	30	66,59	-	83,17	50,7	98,03
2012.	96,48	-	64,21	-	81,17	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	102,31	102,31	122,68	104,96	120,99	94,52	98,09
1990.	110,48	86,00	124,81	104,76	136,56	93,44	99,53
1991.	103,72	85,55	124,82	104,12	138,87	93,48	99,64
1992.	100,02	84,26	123,25	108,43	141,70	92,85	99,01
1993.	102,21	85,48	119,20	107,62	142,77	92,19	98,55
1994.	99,75	81,13	121,03	99,32	144,09	90,92	97,72
1995.	98,69	79,43	116,79	108,19	142,36	89,32	95,57
1996.	102,59	78,19	114,04	99,72	141,20	87,83	93,43
1997.	104,88	76,19	111,78	100,55	143,50	86,31	91,47
1998.	104,36	74,13	108,25	94,76	142,87	85,4	90,34
1999.	103,02	73,80	108,58	94,91	141,81	84,04	89,79
2000.	101,94	72,96	107,01	88,02	139,84	82,94	88,57
2001.	100,86	70,98	103,10	89,94	139,06	81,76	86,78
2002.	99,46	70,58	99,54	87,18	140,02	80,83	85,6
2003.	96,12	71,23	100,68	86,17	139,32	79,6	84,36
2004.	96,69	72,08	96,72	84,73	138,78	78,27	83,16
2005.	95,48	69,81	93,02	82,65	130,07	76,98	81,6
2006.	94,9	66,67	91,44	83,84	130,1	75,82	80,16
2007.	93,8	65,8	86,93	84,99	131,26	74,61	78,98
2008.	96,74	65,13	85,06	83,3	130,72	73,68	78,22
2009.	91,01	64,4	81,8	79,42	132,25	72,42	77,32
2010.	91,2	63,08	80,53	77,41	126,29	71,15	75,83
2011.	92,63	62,29	76,17	-	125,81	70,95	75,62
2012.	90,62	-	74,05	-	122,39	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	197,12	202,7	244,44	211,72	244,68	200,06	189,2
1990.	212,79	199,92	258,59	209,34	266,68	200,39	193,32
1991.	204,98	198,81	257,05	218,29	270,20	201,1	193,99
1992.	200,15	197,85	254,31	218,10	277,04	200,95	193,57
1993.	204,85	197,97	252,53	223,80	275,48	200,6	193,29
1994.	204,11	190,86	251,48	213,52	276,78	198,66	191,51
1995.	201,00	188,86	252,19	218,48	276,19	196,86	188,81
1996.	219,90	184,56	243,38	212,74	277,98	194,82	186,16
1997.	227,20	182,34	241,50	219,76	277,15	192,33	183,9
1998.	239,57	178,12	238,56	212,36	275,87	191,91	183,31
1999.	240,04	176,56	237,06	211,22	275,10	189,47	182,26
2000.	248,99	174,19	237,83	205,11	268,16	187,99	181,01
2001.	213,02	171,76	234,07	204,08	265,59	186,46	178,41
2002.	213,33	170,23	233,75	204,85	262,26	184,49	176,76
2003.	214,30	172,67	234,22	203,66	263,81	182,59	175,1
2004.	208,97	170,84	230,01	198,81	260,77	180	172,91
2005.	212,6	165,81	217,46	196,96	237,44	177,61	170,63
2006.	210,24	161,88	212,59	197,96	239,89	175,19	168,46
2007.	208,22	158,75	204,17	202,45	240,89	173,35	167,12
2008.	211,82	161,6	200,87	201,56	241,73	172,29	166,25
2009.	210,91	157,94	197,4	198,42	243,16	170,03	165
2010.	210,82	155,46	195,59	195,99	238,86	168,45	163,06
2011.	212,24	154,56	186,71	-	238,66	167,97	162,66
2012.	209,83	-	183,81	-	238,68	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	25,09	17,03	32,02	23,31	30,15	21,35	21,91
1990.	28,56	17,52	32,98	28,85	37,80	21,41	23
1991.	27,66	17,93	32,38	24,15	38,75	21,58	23,03
1992.	26,64	17,07	32,56	25,59	39,57	21,25	22,72
1993.	25,96	17,84	30,70	25,97	40,48	21,08	22,52
1994.	25,60	17,13	30,39	24,18	40,52	20,85	22,14
1995.	24,27	16,36	29,28	26,98	40,45	20,56	21,52
1996.	26,76	16,86	28,63	23,22	41,41	20,06	20,69
1997.	26,88	16,17	27,84	22,20	41,02	19,64	20,16
1998.	26,56	16,86	25,78	22,31	41,73	19,57	19,86
1999.	24,13	16,35	27,37	22,29	40,93	19,25	19,38
2000.	25,62	16,81	26,29	20,59	40,21	19,09	19,21
2001.	25,21	15,98	24,45	20,66	39,89	18,77	18,63
2002.	24,41	16,88	23,03	21,03	40,64	18,77	18,45
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	18,57	18,06
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	40,69	18,55	17,94
2005.	23,31	16,18	21,72	22,18	38,68	18,4	17,64
2006.	25,06	15,91	20,8	22,33	38,95	18,34	17,42
2007.	24,78	16,33	20,59	21,3	41,52	18,14	17,17
2008.	25,02	16,24	19,02	21	41,95	17,91	16,91
2009.	24,51	15,99	18,18	17,62	41,64	17,62	16,7
2010.	24,49	15,8	17,93	20,23	41,32	17,41	16,51
2011.	23,92	15,44	16,81	-	39,93	17,4	16,48
2012.	22,64	-	16,72	-	39,22	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	39,76	34,84	53,91	40,22	50,75	40,37	37,97
1990.	45,01	34,54	55,48	44,72	61,15	41,08	40
1991.	44,01	35,56	54,77	40,99	61,54	41,35	40,17
1992.	43,19	34,14	54,72	43,11	63,91	41,31	40,03
1993.	43,13	35,36	53,13	45,09	65,04	41,43	40,1
1994.	43,94	33,93	51,26	43,92	65,04	41,03	39,49
1995.	42,22	33,17	52,63	46,08	64,99	41,11	39,07
1996.	49,33	33,92	50,29	43,01	67,01	40,36	38,07
1997.	49,91	33,60	49,65	42,19	65,99	39,92	37,67
1998.	53,62	33,91	47,57	41,63	66,72	39,96	37,43
1999.	51,59	32,81	48,78	43,09	65,99	39,34	36,75
2000.	53,14	32,73	48,91	40,62	64,96	39,15	36,59
2001.	47,36	31,89	47,55	40,64	64,84	38,84	35,88
2002.	45,94	33,35	46,14	39,96	64,92	38,66	35,62
2003.	46,22	31,88	45,27	41,23	66,49	38,26	35,06
2004.	45,29	32,24	45,66	41,37	66,21	38,1	34,76
2005.	44,98	31,29	43,79	42,57	60,77	37,99	34,49
2006.	46,42	31,32	42,85	41,18	61,36	37,81	34,17
2007.	46,24	31,12	41,62	42,47	64,58	37,67	33,93
2008.	45,64	31,99	40,12	40,87	65,41	37,58	33,73
2009.	45,84	31,4	39,63	37,12	65,87	37,13	33,43
2010.	44,99	31,46	39,68	39,47	66,47	36,97	33,15
2011.	45,88	30,63	38,96	-	65,11	36,95	33,13
2012.	44,47	-	38,12	-	66,15	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	2,61	3,34	6	4,06	7,36	3,78	4,21
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	3,56	3,85
1991.	2,98	2,44	5,86	3,78	6,37	3,56	3,87
1992.	2,94	2,27	5,74	3,33	6,17	3,48	3,81
1993.	2,73	2,81	5,74	3,12	6,25	3,51	3,86
1994.	2,41	2,68	4,67	3,13	5,87	3,39	3,84
1995.	3,03	2,86	5,09	4,81	6,06	3,25	3,77
1996.	2,61	2,29	4,39	4,37	6,93	3,23	3,78
1997.	2,44	2,19	4,64	3,72	6,74	3,27	3,8
1998.	3,01	2,11	4,36	3,73	5,53	3,17	3,76
1999.	2,20	2,35	4,58	3,33	6,19	3,15	3,8
2000.	2,43	1,66	4,30	3,93	5,43	3,12	3,74
2001.	2,11	1,5	5,09	2,47	6,34	3,01	3,73
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	2,98	3,73
2003.	2,70	1,8	4,35	3,01	5,81	2,87	3,73
2004.	2,11	1,86	4,2	2,80	6,17	2,84	3,74
2005.	2,48	2,26	4,14	1,79	5,59	2,73	3,61
2006.	2,17	1,96	4,11	3,05	5,17	2,69	3,62
2007.	3,07	2,01	3,62	2,27	5,31	2,74	3,68
2008.	2,82	1,59	3,29	2,57	5,75	2,64	3,64
2009.	2,4	1,96	3,31	2,88	4,84	2,58	3,64
2010.	3,14	1,7	3,75	2,3	4,75	2,57	3,6
2011.	2,6	1,79	3,36	-	4,85	2,57	3,59
2012.	2,45	-	3,28	-	4,91	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	4,05	4,59	8,91	7,06	10,3	5,21	6,03
1990.	4,55	4,06	6,83	4,84	9,56	4,88	5,62
1991.	4,27	3,29	8,02	5,25	8,54	4,79	5,51
1992.	4,40	3,86	7,62	4,53	8,62	4,68	5,42
1993.	4,05	4,03	7,91	4,69	8,57	4,69	5,44
1994.	3,77	3,53	6,92	4,39	8,24	4,5	5,35
1995.	4,01	4,04	7,26	6,49	8,36	4,38	5,24
1996.	3,78	3,50	6,57	5,26	8,57	4,29	5,19
1997.	3,52	3,25	6,59	5,33	8,48	4,29	5,13
1998.	4,34	2,95	6,41	4,69	7,42	4,17	5,04
1999.	3,78	3,20	6,19	4,33	7,74	4,11	5,06
2000.	3,57	2,51	5,8	5,08	7,25	4,03	4,94
2001.	3,06	2,29	6,28	3,77	8,20	3,88	4,84
2002.	3,43	3,3	6,12	3,63	7,98	3,81	4,78
2003.	3,52	2,89	6,05	4,11	7,16	3,71	4,77
2004.	3,20	2,86	6	3,75	7,52	3,63	4,71
2005.	3,51	3,2	5,34	2,74	6,51	3,51	4,55
2006.	3,11	2,88	5,5	4,33	6,35	3,42	4,49
2007.	3,79	2,83	4,69	3,08	6,48	3,46	4,53
2008.	4,22	2,22	4,56	3,06	6,58	3,35	4,48
2009.	3,57	2,48	4,52	3,73	5,91	3,31	4,45
2010.	4,1	2,63	4,91	3,04	5,67	3,29	4,4
2011.	3,46	2,49	4,46	-	6,06	3,29	4,38
2012.	3,43	-	4,85	-	6,23	-	-

**10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population**

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	14,63	19,86	18	19,75	20,2	18,85	16,55
1990.	15,40	19,20	18,52	18,15	20,35	19,07	17,02
1991.	16,89	19,55	19,44	21,19	20,63	19	17,14
1992.	15,30	18,43	18,59	19,66	20,36	18,84	17,24
1993.	16,00	18,38	18,58	24,90	21,33	18,83	17,33
1994.	14,99	18,18	18,73	18,09	21,58	18,65	17,44
1995.	16,20	19,32	18,19	20,27	20,15	18,61	17,34
1996.	16,96	17,96	16,21	17,98	19,54	17,94	17,01
1997.	16,30	16,69	16,15	17,22	20,92	17,49	16,84
1998.	17,07	16,17	16,51	17,56	19,59	17,01	16,62
1999.	18,24	15,19	15,68	20,54	20,14	16,73	16,59
2000.	15,93	15,92	14,68	14,63	19,82	16,47	16,3
2001.	16,77	15,1	14,59	17,21	19,29	16,04	15,89
2002.	14,42	14,07	13,20	17,15	18,65	15,62	15,63
2003.	13,78	15,10	14,09	16,32	18,76	15,28	15,49
2004.	16,02	13,41	13,16	14,63	18,2	14,8	15,15
2005.	13,82	14,01	13,44	15,54	15,8	14,62	14,87
2006.	14,63	13,47	12,73	13,44	16,07	14,2	14,45
2007.	14,69	12,86	11,28	12,03	15,31	13,75	14,18
2008.	13,58	11,46	10,57	14,34	15,15	13,71	14,06
2009.	12,69	11,58	9,91	12,11	17,11	13,23	13,8
2010.	14,57	11,06	10,18	13,3	13,97	12,85	13,34
2011.	11,93	10,87	10,21	-	15,16	12,92	13,32
2012.	14,05	-	9,42	-	14,63	-	-

**10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population**

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU EU	Europska regija European region
1985.	22,55	31,72	29,06	28,86	31,32	28,88	24,26
1990.	24,71	32,35	30,84	29,25	32,22	29,47	25,29
1991.	26,64	31,40	31,61	32,57	33,27	29,7	25,55
1992.	25,27	31,62	30,51	31,56	33,67	29,5	25,78
1993.	26,26	31,35	31,16	36,20	34,65	29,55	26,01
1994.	25,96	31,05	31,36	30,89	34,95	29,26	26,1
1995.	26,14	31,42	31,84	32,28	32,68	29,23	25,94
1996.	26,29	30,06	28,93	29,24	33,48	28,68	25,68
1997.	27,85	28,64	29,34	28,12	33,57	27,98	25,38
1998.	29,25	27,74	28,83	29,58	33,29	27,3	25,08
1999.	30,95	26,37	28,05	31,69	33,30	27,03	25,1
2000.	30,77	27,62	27,85	27,11	32,48	26,69	24,93
2001.	27,31	26,13	27,52	28,90	31,57	26,37	24,53
2002.	25,31	25,88	27,51	30,78	30,64	25,92	24,33
2003.	25,21	26,21	27,12	27,12	31,22	25,42	24,13
2004.	25,75	24,56	27,53	26,37	30,63	24,92	23,82
2005.	26,81	24,68	26,18	26,93	27,37	24,58	23,44
2006.	25,15	24,25	25,47	25,61	26,98	24,18	23,1
2007.	25,38	23,2	22,08	24,91	26,43	23,59	22,74
2008.	25,74	21,81	21,19	27,42	26,63	23,62	22,75
2009.	25,24	22,82	20,05	25,53	28,09	23,02	22,45
2010.	27,44	21,26	20,58	24,73	25,03	22,71	22,04
2011.	24,53	20,66	20,93	-	26,47	22,8	22,02
2012.	27,54	-	19,92	-	25,8	-	-

Izvor podataka  
za sve indikatore:  
Indikatori  
"Zdravlje za sve",  
SZO Regionalni  
ured za Europu,  
kolovoz 2012. –

Source of data -  
all indicators:  
HFA Indicators  
Data Base, WHO  
Regional Office  
for Europe,  
August 2012

# III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

## *Health Institutions and Health Staff*

### **ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2013. GODINE** - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2013* ..... 73

Tablica - Table

Stranica - Page

1.	ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2013. - <i>Health institutions in Croatia, December 31, 2013</i> .....	74
2.	BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - <i>Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2013</i> .....	74
2a.	BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - <i>Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2013</i> .....	75
2b.	BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - <i>Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2013</i> .....	75
2c.	UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - <i>Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2013</i> .....	75

Slika - Figure 1 - 3.

1.	DOKTORI MEDICINE, DOKTORI DENTALNE MEDICINE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM DIJELU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2013. GODINE - <i>Medical doctors, doctors of dental medicine and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-13</i> .....	76
3.	DJELATNICI PO ŽUPANIJAMA U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2013. - <i>Staff by counties in health care system in Croatia, December 31, 2013</i> .....	77
4.	DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2013</i> .....	77
5.	DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2013</i> .....	78
6.	DOKTORI DENTALNE MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Health institutions' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2013</i> .....	79
7.	DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Doctors of dental medicine specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2013</i> .....	79
8.	FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2013</i> .....	79
9.	FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2013</i> .....	80
10.	VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2013 by sex</i> .....	81

11.	JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2013. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2013 .....	82
12.	JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2013. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2013 Rented medical specialists' offices .....	83
13.	DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2013 .....	84
14.	DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2013 .....	84
15.	DOKTORI DENTALNE MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Private doctors of dental medicine by sex, Croatia, December 31, 2013 .....	85
16.	DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Private doctors of dental medicine by specialty, Croatia, December 31, 2013 .....	85
17.	FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2013 .....	85
18.	FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2013 .....	86
19.	VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2013 .....	87
20.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2013 .....	88
21.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2013 .....	89
22.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2013 .....	91

## ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2013. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2013*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2013. godine bilo je stalno zaposleno 74.489 djelatnika (2012. - 74.241). Od toga su 57.395 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.050 administrativni, a 12.044 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 37,7%, administrativno-tehnički djelatnici čine 23,0% (2012. - 23,8%), liječnici 17,4%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 11,6%, doktori dentalne medicine 4,3%, farmaceuti 4,0%, ostali zdravstveni djelatnici visoke stručne spreme 0,6%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,0% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.857 (2012. - 7.149) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2013. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 65.252 (2012. - 63.747) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 12.946 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 9.929 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 635, a u ordinacijama privatne prakse 2.382, od kojih je 1.735 radilo u ordinacijama u koncesiji.

U prostoru u privatnom vlasništvu: poliklinikama, specijalnim bolnicama, lječilištima, ordinacijama, ustanovama za medicinu rada i trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti, odnosno u privatnom dijelu zdravstva, radilo je 1.343 ili 10,4 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2013. godine bilo je još 785 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 13.731 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 61,4%. Liječnika specijalista je 9.140 (70,6%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 59,1% doktora medicine u 2013. godini radi u bolničkim ustanovama (33,3% kliničke bolnice, 21,2% opće bolnice, 4,6% specijalne bolnice). U ordinacijama u koncesiji zaposleno je 13,4%, u domovima zdravlja 9,3 %, u privatnim ordinacijama 5,0%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,4%, u poliklinikama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelat. 4,7%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 4,1% liječnika.

Od 3.185 doktora dentalne medicine, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 690, u privatnim zdravstvenim ustanovama 234, u

ordinacijama privatne prakse 2.261 doktora dentalne medicine, od kojih je 818 radilo u ordinacijama u zakupu ili koncesiji, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 239 doktora dentalne medicine ili sveukupno 3.424.

Među stalno zaposlenim doktorima dentalne medicine udio žena je 65,4%, a specijalista je 463 (14,5%).

Broj stalno zaposlenih magistara farmacije krajem 2013. godine bio je 2.540 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 786, u privatnim ustanovama 1.222, a u privatnoj praksi 532 mag. farmacije, od kojih je 251 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Ostalih zdravstvenih djelatnika visoke, više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 36.788, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 71,8% (26.413), a ostalo su uglavnom zdravstveni inženjeri i tehničari. I broj medicinskih sestara se kao poseban pokazatelj također dostavlja za zajedničku bazu podataka tri međunarodne organizacije (OECD/Eurostat/WHO – Joint Data Collection). Posebno se prati i broj medicinskih sestara primalja. Nakon 1990. godine, broj primalja se stalno smanjivao sve do 1.476 u 2003. godini, a nakon toga se povećava i u 2013. iznosi 1.610. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2013. godini bile su zaposlene 2,0 medicinske sestre-medicinskih tehničara.

Registar zdravstvenih djelatnika, osim podataka o djelatnicima, prati i osnovne podatke o zdravstvenim organizacijskim jedinicama. Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, u odnosu na 2001. godinu, smanjivao sa 120 na 49 u 2013. godini. Od 76 bolničkih ustanova i lječilišta, devet specijalnih bolnica i pet lječilišta nalazi se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2013. godine registrirano je ukupno 5.590 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.363 ordinacije doktora medicine, od kojih je 1.735 ordinacije u zakupu ili koncesiji. Ordinacija privatne prakse doktora dentalne medicine i ordinacija viših zubara bilo je 2.139 od kojih su 827 ordinacije u zakupu ili koncesiji.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 251 od kojih su 126 ljekarne u zakupu od domova zdravlja.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/2003), uz zdravstvene ustanove i djelatnike privatne prakse, zdravstvenu djelatnost obavljaju i trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

**Tablica - Table 1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ\* 31.12.2013.**  
- Health institutions in Croatia, December 31, 2013

ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ USTANOVA
<i>Health institutions</i>	<i>No. of institutions</i>
<b>DOM ZDRAVLJA</b> - Health center	<b>49</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR</b> - Clinical teaching hospital	<b>5</b>
<b>KLINIČKA BOLNICA</b> - Clinical hospital	<b>3</b>
<b>KLINIKA</b> - Clinic	<b>5</b>
<b>OPĆA BOLNICA</b> - General hospital	<b>22</b>
<b>SPECIJALNA BOLNICA</b> - Special hospital	<b>34</b>
<b>LJEČILIŠTE</b> - Health resort	<b>7</b>
<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO</b> - Public health institute	<b>22</b>
<b>OSTALI DRŽAVNI ZAVODI</b> - Other state institutes:	<b>5</b>
♦ 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
<b>USTANOVA ZA HITNU POMOĆ</b> - Emergency care station	<b>21</b>
<b>POLIKLINIKA</b> - Polyclinic	<b>360</b>
<b>USTANOVA ZA MEDICINU RADA</b> – Institution of occupational health	<b>9</b>
<b>LJEKARNA</b> - Pharmacy	<b>187</b>
<b>USTANOVA ZA NJEGU-SKRB</b> - Nursing care institution	<b>199</b>
<b>TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI</b> – Health company	<b>383</b>
<b>Ukupno - Total</b>	<b>1.311</b>

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

**Tablica - Table 2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2013. GODINE** - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2013

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Population per one health worker</i>	<i>Total</i>	<i>Population per one health worker</i>
Doktori medicine - Medical doctors	9.929	432	10.570	405
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	690	6.210	823	5.206
Mag. farmacije - Pharmacists	786	5.452	842	5.089
Medicinski biokemičari - Medical biochemists	340	12.603	363	11.804
Ostali zdravstveni djelatnici visoke stručne spreme - Other university degree health workers	422	10154	458	9356
Zdrav. suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree health staff	705	6078	860	4982
Viša stručna sprema - Junior college education	7.463	574	8.704	492
Srednja stručna sprema - High school education	20.270	211	23.903	179
Niža stručna sprema - Semi-skilled	405	10.580	433	9.896
<b>Ukupno - Total</b>	<b>41.010</b>	<b>104</b>	<b>46.956</b>	<b>91</b>

**Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2013. GODINE**  
- Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2013

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	635	751
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	234	261
Mag. farmacije - Pharmacists	1.222	1.315
Medicinski biokemičari - Medical biochemists	28	29
Ostali zdravstveni djelatnici visoke stručne spreme - Other university degree health workers	13	13
Zdrav. suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	31	42
Viša stručna sprema - Junior college education	767	946
Srednja stručna sprema - High school education	3.172	3.847
Niža stručna sprema - Semi-skilled	24	29
<b>Ukupno - Total</b>	<b>6.126</b>	<b>7.233</b>

**Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2013. GODINE** - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2013

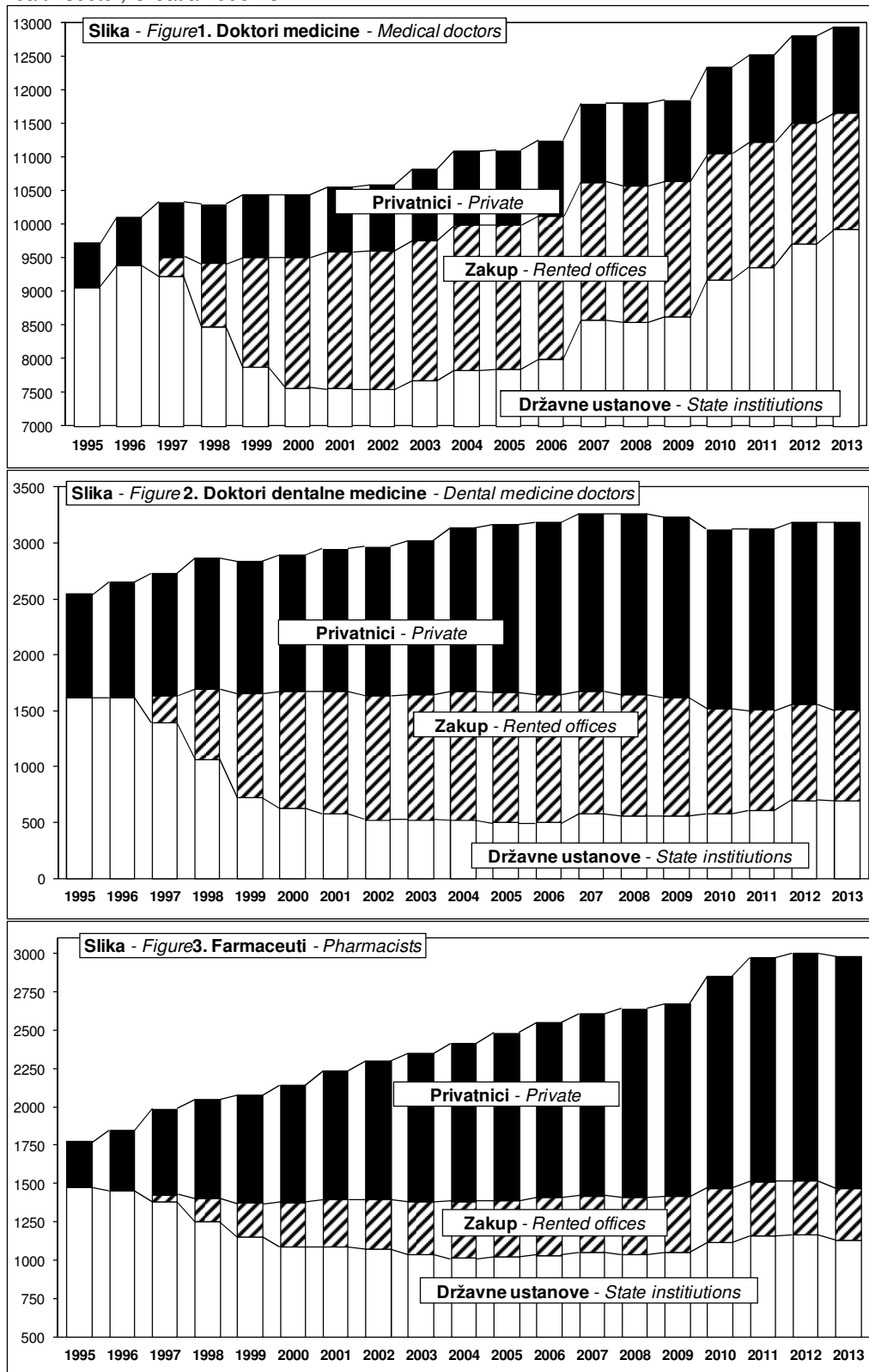
Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	2.382	2.410
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	2.261	2.340
Mag. farmacije - Pharmacists	532	566
Medicinski biokemičari - Medical biochemists	74	75
Ostali zdravstveni djelatnici visoke stručne spreme - Other university degree health workers	1	2
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	8	9
Viša stručna sprema - Junior college education	389	419
Srednja stručna sprema - High school education	4.606	5.236
Niža stručna sprema - Semi-skilled	6	6
<b>Ukupno - Total</b>	<b>10.259</b>	<b>11.063</b>

**Tablica - Table 2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2013. GODINE** - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2013

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
Health workers	Permanent	Population per one health worker	Total	Population per one health worker
Doktori medicine - Medical doctors	12.946	331	13.731	312
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	3.185	1.345	3.424	1.251
Mag. farmacije - Pharmacists	2.540	1.687	2.723	1.574
Medicinski biokemičari - Medical biochemists	442	9.694	467	9.175
Ostali zdravstveni djelatnici visoke stručne spreme - Other university degree health workers	436	9828	473	9059
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	744	5759	911	4704
Viša stručna sprema - Junior college education	8.619	497	10.069	426
Srednja stručna sprema - High school education	28.048	153	32.986	130
Niža stručna sprema - Semi-skilled	435	9.850	468	9.156
<b>Ukupno - Total</b>	<b>57.395</b>	<b>75</b>	<b>65.252</b>	<b>66</b>



**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 1995-13**



**Tablica - Table 3. DJELATNICI PO ŽUPANIJAMA U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2013. - Staff by counties in health care system in Croatia, December 31, 2013**

Županija	Zdravstveni djelatnici										Ostali			
	Doktori medicine	Doktori dentalne medicine	Farmaceuti	Medic. biokemičari	Ostali zdrav. VSS	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Ukupno zdravstveni djelatnici	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	OSTALI ukupno	SVE-UKUPNO
County	Health workers										Others			
	Physicians	Dental medicine doctors	Pharmacists	Medical bio-chemists	Other medic. university degree	Associates university degree	Junior college	High school	Semi skilled	Medical TOTAL	Clerical	Technical	Others total	TOTAL
<b>Ukupno Hrvatska - Croatia</b>	<b>1.2946</b>	<b>3.185</b>	<b>2.540</b>	<b>442</b>	<b>436</b>	<b>744</b>	<b>8.619</b>	<b>28.048</b>	<b>435</b>	<b>57.395</b>	<b>5.050</b>	<b>12.044</b>	<b>17.094</b>	<b>74.489</b>
Grad Zagreb	4.174	944	705	189	156	344	2.929	7.420	126	16.987	1.567	3.352	4.919	21.906
Zagrebačka	297	173	154	9	6	7	183	745	11	1.585	58	191	249	1.834
Krapinsko-zagorska	361	65	62	13	29	13	323	981	12	1.859	175	503	678	2.537
Sisačko-moslavačka	416	85	83	10	13	22	262	1.044	27	1.962	179	603	782	2.744
Karlovačka	342	78	71	12	13	14	265	806	19	1.620	143	324	467	2.087
Varaždinska	438	89	94	16	26	12	277	1.258	38	2.248	215	715	930	3.178
Koprivničko-križevačka	243	46	57	4	5	9	135	610	0	1.109	84	234	318	1.427
Bjelovarsko-bilogorska	250	60	59	10	10	11	148	701	2	1.251	124	330	454	1.705
Primorsko-goranska	1.082	394	178	26	51	73	959	2.421	16	5.200	492	1.120	1.612	6.812
Ličko-senjska	100	27	19	2	1	5	59	251	0	464	51	133	184	648
Virovitičko-podravska	160	32	43	7	5	3	110	468	9	837	74	203	277	1.114
Požeško-slavonska	216	36	34	8	9	6	166	538	1	1.014	94	306	400	1.414
Brodsko-posavska	449	78	72	9	12	16	254	992	14	1.896	207	360	567	2.463
Zadarska	432	120	114	17	10	28	248	1.034	4	2.007	161	396	557	2.564
Osječko-baranjska	934	128	138	27	37	59	562	2.091	96	4.072	493	830	1.323	5.395
Šibensko-kninska	318	75	59	10	2	11	156	694	14	1.339	119	257	376	1.715
Vukovarsko-srijemska	389	71	75	6	10	4	195	1.025	12	1.787	169	346	515	2.302
Splitsko-dalmatinska	1.276	351	267	32	19	63	757	2.634	5	5.404	295	931	1.226	6.630
Istarska	513	193	120	18	13	24	320	1.057	6	2.264	159	407	566	2.830
Dubrovačko-neretvanska	315	85	71	11	5	17	175	718	6	1.403	126	309	435	1.838
Međimurska	241	55	65	6	4	3	136	560	17	1.087	65	194	259	1.346

**Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2013**

	UKUPNO Total	MUŠKI Male	ŽENSKI Female
<b>DOKTORI MEDICINE - Medical doctors</b>	10.564	4.330	6.234
Od toga - Of this:			
STAŽISTI - Interns	434	144	290
DOKTORI MEDICINE - General practitioners	856	250	606
SPECIJALIZANTI - Specialty trainees	1.846	576	1.270
SPECIJALISTI - Specialists	7.428	3.360	4.068

**Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2013**

<b>SPECIJALNOST</b> <i>Specialty</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>SPECIJALIZANTI</b> <i>On specialty training</i>	<b>SPECIJALISTI</b> <i>Specialists</i>
OPĆA MEDICINA - General medicine	53	-	53
OBITELJSKA MEDICINA - Family practice	296	115	181
INTERNA MEDICINA - Internal medicine	1.312	221	1.091
OPĆA INTERNA MEDICINA - General internal medicine	8	8	-
KARDIOLOGIJA - Cardiology	19	19	-
PULMOLOGIJA - Pneumophthisiology	14	14	-
GASTROENTEROLOGIJA - Gastroenterology	12	12	-
NEFROLOGIJA - Nephrology	9	9	-
HEMATOLOGIJA - Hematology	12	12	-
LABORATORIJSKA IMUNOLOGIJA - Laboratory immunology	4	1	3
ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA - Endocrinology	4	4	-
INTERNISTIČKA ONKOLOGIJA - Internal medicine oncology	7	7	-
ALERGOLOGIJA I KLINIČKA IMUNOLOGIJA - Allergology and clinical Immunology	1	1	-
PNEUMOFITIZIOLOGIJA - Pneumophthisiology	78	-	78
INFEKTOLOGIJA - Infectology	134	34	100
PEDIJATRIJSKA INFEKTOLOGIJA - Pediatric Infectology	14	-	14
NEUROLOGIJA - Neurology	390	77	313
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	560	125	435
DJEČJA I ADOLESCENTNA PSIHIJATRIJA - Child and adolescent psychiatry	2	2	-
NEUROPSIHIJATRIJA - Neuropsychiatry	17	-	17
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - Dermatology and venerology	157	33	124
PEDIJATRIJA - Pediatrics	606	124	482
OPĆA KIRURGIJA - General surgery	704	97	607
KARDIOTORAKALNA KIRURGIJA - Cardiothoracic surgery	2	2	-
VASKULARNA KIRURGIJA - Vascular surgery	6	6	-
ABDOMINALNA KIRURGIJA - Abdominal surgery	13	13	-
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	84	24	60
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	63	17	46
MAKSILOFACIJALNA KIR. - Maxillofacial surgery	39	4	35
PLASTIČNA KIRURGIJA - Plastic surgery	8	4	4
HITNA MEDICINA - Emergency medicine	140	41	99
UROLOGIJA - Urology	180	39	141
ORTOPEDIJA - Orthopedics	209	41	168
OTORINOLARINGOLOGIJA - Otorhinolaringology	258	49	209
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	352	78	274
OPSTETRIČJA I GINEKOLOGIJA - Obstetrics and gynecology	571	97	474
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - Anesthesiology and resuscitation	734	149	585
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - Transfusiology medicine	126	22	104
RADIOLOGIJA - Radiology	571	124	447
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - Radiotherapy and oncology	102	24	78
NUKLEARNA MEDICINA - Nuclear medicine	88	24	64
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine and rehabilitation	361	51	310
REUMATOLOGIJA - Rheumatology	1	1	-
MEDICINA RADA - Occupational medicine	136	19	117
ŠKOLSKA MEDICINA - School medicine	162	20	142
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - Social medicine and health administration	12	-	12
JAVNO ZDRAVSTVO - Public health	27	1	26
EPIDEMIOLOGIJA - Epidemiology	169	19	150
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - Medical microbiology with parasitology	165	12	153
KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA - Clinical microbiology	3	3	-
PATOLOŠKA ANATOMIJA - Anatomical pathology	132	23	109
PATOLOGIJA - Pathology	6	6	-
KLINIČKA CITOLOGIJA - Clynical citology	111	15	96
SUDSKA MEDICINA - Forensic medicine	5	-	5
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical ecology	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - Clinical pharmacology	19	3	16
POMORSKA MEDICINA - Maritime medicine	2	-	2
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>9.274</b>	<b>1.846</b>	<b>7.428</b>

**Tablica - Table 6. DOKTORI DENTALNE MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health institutions' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2013**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI DENT. MED. STAŽISTI - <i>Doctors of dent med.interns</i>	40	19	21
DOKTORI DENTALNE MED. - <i>Doctors of dental med.</i>	614	182	432
SPECIJALIZANTI - <i>Doctors of dental med. spec. trainees</i>	33	8	25
SPECIJALISTI - <i>Doctors of dental med. specialists</i>	237	108	129
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>924</b>	<b>317</b>	<b>607</b>

**Tablica - Table 7. DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2012. GODINI - Doctors of dental medicine specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2012**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	63	6	57
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	70	14	56
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	53	4	49
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - <i>Child and preventive dental medicine</i>	14	1	13
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	15	2	13
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	30	1	29
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	7	-	7
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	14	5	9
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	3	-	3
OBITELJSKA DENT. MED. - <i>Family dental med.</i>	1	-	1
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>270</b>	<b>33</b>	<b>237</b>

**Tablica - Table 8. MAGISTRI FARMACIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2013**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>	115	15	100
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	1.846	140	1.706
SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>	3	-	3
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	6	2	4
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	38	4	34
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>2.008</b>	<b>161</b>	<b>1.847</b>

**Tablica - Table 8a. MAGISTRI FARMACIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2013**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - <i>Chemical toxicology</i>	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	2	-	2
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	9	1	8
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	15	-	15
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical information science</i>	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	7	3	4
KLINIČKA FARMACIJA – BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO - <i>Clinical pharmacology and hospital pharmacy</i>	2	2	-
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>	3	-	3
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>38</b>

**Tablica - Table 9. MEDICINSKI BIOKEMIČARI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health institutions' medical biochemists by sex, Croatia 2013**

	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENSKI</b> <i>Female</i>
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i>	22	1	21
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	148	9	139
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	44	1	43
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	154	13	141
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>368</b>	<b>24</b>	<b>344</b>

**Tablica - Table 9a. MEDICINSKI BIOKEMIČARI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health institutions' medical biochemists specialists by specialty, Croatia 2013**

<b>SPECIJALNOST</b> <i>Specialty</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>SPECIJALIZANTI</b> <i>On specialty training</i>	<b>SPECIJALISTI</b> <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	198	44	154
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>198</b>	<b>44</b>	<b>154</b>

**Tablica - Table 10. OSTALI ZDRAVSTVENI DJELATNICI VISOKE, VIŠE, SREDNJE I NIŽE SPREME - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI**  
 - Health workers with a university degree, junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2013 by sex

	<b>STRUČNA SPREMA</b> <i>Background</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENE</b> <i>Female</i>
<b>UKUPNO - Grand total</b>	<b>VIŠOKA - university degree</b>	1171	159	1012
	<b>VIŠA - junior college</b>	8.230	1.264	6.966
	<b>SREDNJA - high school</b>	23.442	2.608	20.834
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	429	101	328
<b>UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total</b>	<b>VISOKA - university degree</b>	435	46	389
	<b>VIŠA - junior college</b>	8.155	1.255	6.900
	<b>SREDNJA - high school</b>	23.223	2.571	20.652
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	138	41	97
<b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO</b> <i>Nurses and technicians - total</i>	<b>VISOKA - university degree</b>	148	12	136
	<b>VIŠA - junior college</b>	4.578	308	4.270
	<b>SREDNJA - high school</b>	18.431	2.032	16.399
<b>DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER</b> <i>- Dispensaries and visiting course</i>	<b>VIŠA - junior college</b>	279	1	278
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	3.936	296	3.640
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	17.092	2.031	15.061
<b>BOLNIČKI SMJER - Hospitals course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	247	10	237
<b>DIJETETIČAR - Dietician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	6	-	6
<b>GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER</b> <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	<b>VIŠA - junior college</b>	86	-	86
<b>PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1.323	1	1.322
<b>OFTALMOLOŠKI SMJER - Ophthalmology course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	12	1	11
<b>ORTOPTIČKI SMJER - Orthoptics course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	3	-	3
<b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	3	-	3
<b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	8	-	8
<b>PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	6	-	6
<b>STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	5	-	5
<b>KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	3	-	3
<b>ZUBAR - Dentist</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	1	1	-
<b>DENTALNI ASISTENT - Dental assistant</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	9	2	7
<b>LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	787	71	716
<b>LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1.613	134	1.479
<b>SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	185	43	142
<b>SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	169	46	123
<b>FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	1.450	283	1.167
<b>FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1.045	190	855
<b>MASER KUPELJAR - Bath massager</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	47	9	38
<b>RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	1.020	527	493
<b>RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	16	4	12
<b>FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	4	-	4
<b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1.540	72	1.468
<b>DENTALNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	25	6	19
<b>DENTALNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	346	81	265
<b>RADNI TERAPEUT - Work therapy technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	105	16	89
<b>RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Work therapy technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	6	1	5
<b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1	-	1
<b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	2	-	2
<b>BOLNIČAR - Orderly</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	129	40	89
<b>HIGIJENIČAR - Hygienist</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	1	1	-
<b>DENTALNI ASISTENT - Dental assistant</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	4	-	4
<b>MASER - Massager</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	2	-	2
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	<b>VISOKA - others university deg.</b>	736	113	623
	<b>VIŠA - junior college</b>	75	9	66
	<b>SREDNJA - high school</b>	219	37	182
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	291	60	231

**Tablica - Table 11 JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2013.**  
 - Private practices by county and type of activity, December 31, 2013

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPECIJ.	ZUBO- TEH. LAB.	DERMATO- LOGIJA	FIZIO- TERAPIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA	KIRURGIJA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Physio- therapy	Pneumo- phthiology	Gyne- cology	Internal medicine	Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>HRVATSKA</b>	<b>1.677</b>	<b>181</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>89</b>	<b>2.030</b>	<b>109</b>	<b>603</b>	<b>38</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>192</b>	<b>40</b>	<b>6</b>
Grad Zagreb	279	36	5	5	3	493	30	124	9	18	0	41	11	2
Zagrebačka	107	17	1	3	11	140	3	37	2	7	1	13	1	0
Krapinsko-zagorska	53	3	1	3	6	44	5	12	0	2	0	2	1	0
Sisačko-moslavačka	48	7	0	2	4	61	3	24	0	1	0	7	1	0
Karlovačka	53	4	0	4	8	49	4	19	1	3	0	8	1	0
Varaždinska	74	8	0	3	1	75	4	14	3	3	0	6	1	0
Koprivničko-križevačka	38	5	1	3	3	36	3	13	0	0	0	5	1	0
Bjelovarsko-bilogorska	39	6	0	2	4	46	2	23	0	2	0	7	1	0
Primorsko-goranska	143	14	5	7	9	234	7	71	7	8	0	16	5	1
Ličko-senjska	16	2	0	1	1	13	0	6	0	0	1	1	0	0
Virovitičko-podravska	27	1	2	2	0	22	2	9	0	1	0	3	0	0
Požeško-slavonska	33	1	0	0	1	30	1	7	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	57	4	0	4	2	45	2	13	0	0	0	2	0	0
Zadarska	76	8	0	2	1	87	1	22	2	0	0	6	2	0
Osječko-baranjska	113	7	0	4	4	93	3	41	2	2	1	15	3	0
Šibensko-kninska	39	6	0	3	6	45	5	14	0	4	0	4	0	0
Vukovarsko-srijemska	59	5	1	3	7	32	2	4	1	0	0	8	0	0
Splitsko-dalmatinska	214	27	2	7	5	235	19	73	8	8	0	25	5	1
Istarska	107	8	3	6	9	151	5	54	2	7	0	11	5	2
Dubrovačko-neretvanska	54	7	0	1	4	55	5	15	0	4	1	7	2	0
Međimurska	48	5	0	1	0	44	3	8	1	1	0	5	0	0

**Tablica - Table 11. nastavak - continuation**

ŽUPANIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	ORL	OFTALMO- LOGIJA	URO- LOGIJA	UZV	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	MEDIC.-BIOKEM. LABORATORIJ	OSTALI LAB.	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthal- mology	Urology	Ultra- sound	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory med.-biochem.	Other lab.	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>HRVATSKA</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>251</b>	<b>2</b>	<b>5.590</b>
Grad Zagreb	13	2	4	3	1	0	3	0	10	0	50	1	1.143
Zagrebačka	3	1	0	3	0	0	0	0	6	1	18	0	375
Krapinsko-zagorska	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	6	0	144
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	169
Karlovačka	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	4	0	163
Varaždinska	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	21	0	220
Koprivničko-križevačka	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	117
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	141
Primorsko-goranska	11	0	2	7	0	0	0	3	2	2	38	0	592
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	43
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	75
Požeško-slavonska	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	76
Brodsko-posavska	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	138
Zadarska	3	0	0	2	0	0	0	0	4	0	8	1	225
Osječko-baranjska	2	0	0	2	1	0	0	2	5	0	12	0	312
Šibensko-kninska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	129
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	127
Splitsko-dalmatinska	11	1	5	8	0	0	2	0	11	2	21	0	690
Istarska	6	1	1	3	0	0	4	3	5	0	22	0	415
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	2	0	0	2	0	4	1	9	0	175
Međimurska	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	121

**Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2013. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2013**

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDIJATRIJA	FIZIKAL. M. I REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATOLOGIJA	STOMAT. SPECIJ.	ZUBO-TEH. LAB.	DERMATOLOGIJA	FIZIO-TERAPIJA	PNEUMOFIZIOLOGIJA	GINEKOLOGIJA	INTERNA	KIRURGIJA
- County	General medicine	Pediatrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stomatology	Stomat. dental	Dental tec. lab.	Dermatology	Physiotherapy	Pneumophysiology	Gynecology	Internal medicine	Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>HRVATSKA</b>	<b>1.367</b>	<b>153</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>812</b>	<b>15</b>	<b>271</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>116</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Grad Zagreb	227	33	3	3	0	130	0	40	2	0	0	23	0	0
Zagrebačka	92	16	1	2	0	62	1	18	1	0	1	11	1	0
Krapinsko-zagorska	49	3	1	3	0	29	2	7	0	0	0	2	1	0
Sisačko-moslavačka	42	7	0	0	0	40	0	13	0	0	0	3	0	0
Karlovačka	37	1	0	3	0	22	2	9	0	0	0	4	0	0
Varaždinska	62	4	0	3	0	36	1	6	0	0	0	3	0	0
Koprivničko-križevačka	32	3	0	0	0	22	0	9	0	0	0	4	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	30	5	0	0	0	27	1	16	0	0	0	4	0	0
Primorsko-goranska	106	13	3	4	0	75	1	27	2	0	0	11	0	0
Ličko-senjska	15	2	0	0	0	9	0	6	0	0	1	1	0	0
Virovitičko-podravska	24	0	2	1	0	11	1	7	0	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	26	1	0	0	0	18	0	6	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	40	3	0	4	0	15	0	5	0	0	0	1	0	0
Zadarska	57	6	0	1	0	34	0	8	0	0	0	3	0	0
Osječko-baranjska	100	6	0	4	0	49	0	25	0	0	1	9	1	0
Šibensko-kninska	37	6	0	3	0	24	3	11	0	0	0	3	0	0
Vukovarsko-srijemska	53	5	1	2	0	22	0	1	0	0	0	6	0	0
Splitsko-dalmatinska	176	24	1	6	0	84	1	22	0	0	0	16	0	0
Istarska	76	6	1	4	0	56	1	21	0	0	0	6	0	0
Dubrovačko-neretvanska	49	7	0	1	0	27	1	10	0	0	1	4	0	0
Međimurska	37	2	0	1	0	20	0	4	0	0	0	0	0	0

**Tablica - Table 12. nastavak - continuation**

ŽUPANIJA	PSIHIJATRIJA	NEUROLOGIJA	ORL	OFTALMOLOGIJA	UROLOGIJA	UZV	ORTOPEDIJA	RENTGENOLOGIJA	MEDIC.-BIOKEM. LABORATORIJ	OSTALI LAB.	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthalmology	Urology	Ultra-sound	Orthopedics	Radiology	Laboratory med.-biochem.	Other lab.	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>HRVATSKA</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>3.033</b>
Grad Zagreb	3	0	0	2	0	0	0	0	9	0	24	0	499
Zagrebačka	3	1	0	3	0	0	0	0	6	0	8	0	227
Krapinsko-zagorska	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	4	0	105
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	112
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	84
Varaždinska	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	18	0	136
Koprivničko-križevačka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	74
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	90
Primorsko-goranska	3	0	0	2	0	0	0	2	1	0	21	0	271
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	35
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	51
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	52
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	73
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	114
Osječko-baranjska	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	5	0	207
Šibensko-kninska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	92
Splitsko-dalmatinska	2	0	0	5	0	0	1	0	11	0	8	0	357
Istarska	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	11	0	190
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	1	0	0	1	0	4	1	4	0	113
Međimurska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64



**Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2013**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>DOKTORI MEDICINE - Medical doctors</b>	2.382	665	1.717
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>	25	11	14
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	635	161	474
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	10	5	5
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	1.712	488	1.224

**Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2013**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	Broj <i>No.</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	368
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>	500 (5)#
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	43 (1)#
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	7
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	1
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	5
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	47 (1)#
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	10
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	37
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	182
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	5
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	1
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	1
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	2
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	2
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	11
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	13
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	39
OPSTETRIČIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	189 (1)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	4
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	1
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	13
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	1
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	22
MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>	130 (2)#
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	66
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	1
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	1
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	1
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	7
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	2
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.712</b>

# SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

**Tablica - Table 15. DOKTORI DENTALNE MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Private doctors of dental medicine by sex, Croatia, December 31, 2013**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>DOKTORI DENTALNE MEDICINE</b>			
- <i>Doctors of dental medicine</i>	2.261	786	1.475
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI DENT. MED. STAŽISTI - <i>Dr. dent. med. interns</i>	10	4	6
DOKTORI DENTALNE MED. - <i>Doctors of dental med.</i>	2.018	689	1.329
SPECIJALIZANTI			
- <i>Doctors of dental medicine specialty trainees</i>	7	3	4
SPECIJALISTI - <i>Doctors of dental medicine specialists</i>	226	90	136

**Tablica - Table 16. DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. - Private doctors of dental medicine by specialty, Croatia, December 31, 2013**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	22	5	17
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	95	1	94
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	42	1	41
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - <i>Children's and preventive dental medicine</i>	49	-	49
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	20	-	20
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	2	-	2
OBITELJSKA DENT. MED. - <i>Family dental. med.</i>	2	-	2
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>233</b>	<b>7</b>	<b>226</b>

**Tablica - Table 17. MAGISTRI FARMACIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2013**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>FARMACEUTI - Pharmacists</b>	532	31	501
Od toga - <i>Of this:</i>			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharm. interns</i>	16	2	14
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	513	29	484
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	-	-	-
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	3	-	3

**Tablica - Table 17a. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2013**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	-	-	-
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	1	-	1
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	1	-	1
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>	1	-	1
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

**Tablica - Table 18. MEDICINSKI BIOKEMIČARI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Medical biochemists by sex in private sector, Croatia 2013**

	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENSKI</b> <i>Female</i>
<b>MEDICINSKI BIOKEMIČARI - Medical biochemists</b>	74	9	65
Od toga - <i>Of this:</i>			
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Med. biochemists interns</i>	-	-	-
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	27	5	22
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	-	-	-
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	47	4	43

**Tablica - Table 18a. MEDICINSKI BIOKEMIČARI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Medical biochemists specialists by specialty in private sector, Croatia 2013**

<b>SPECIJALNOST</b> <i>Specialty</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>SPECIJALIZANTI</b> <i>On specialty training</i>	<b>SPECIJALISTI</b> <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	47	-	47
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>47</b>

**Tablica - Table 19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2013**

	<b>STRUČNA SPREMA</b> <i>Background</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENSKI</b> <i>Female</i>
<b>UKUPNO - Grand total</b>	<b>VISOKA - University degree</b>	9	-	9
	<b>VIŠA - junior college</b>	389	56	333
	<b>SREDNJA - high school</b>	4.606	296	4.310
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	6	-	6
<b>UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total</b>	<b>VISOKA - University degree</b>	1	-	1
	<b>VIŠA - junior college</b>	387	55	332
	<b>SREDNJA - high school</b>	4.587	294	4.293
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	5	-	5
<b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO</b> <i>- Nurses and technicians - total</i>	<b>VISOKA - University degree</b>	1	-	1
	<b>VIŠA - junior college</b>	124	1	123
	<b>SREDNJA - high school</b>	3.131	31	3.100
<b>DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER</b> <i>- Dispensaries and visiting course</i>	<b>VIŠA - junior college</b>	31	-	31
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	82	1	81
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	2.919	31	2.888
<b>BOLNIČKI SMJER - Hospitals course</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	5	-	5
<b>GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER</b> <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	<b>VIŠA - junior college</b>	6	-	6
<b>PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	195	-	195
<b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	6	-	6
<b>STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	11	-	11
<b>ZUBAR - Dentist</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	4	2	2
<b>LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	87	3	84
<b>LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	296	9	287
<b>SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	3	-	3
<b>SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	11	-	11
<b>FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	133	35	98
<b>FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	43	8	35
<b>MASER KUPELJAR - Bath massager</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	2	-	2
<b>RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	4	2	2
<b>RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1	1	-
<b>FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	-	-	-
<b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	347	15	332
<b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	31	12	19
<b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	754	230	524
<b>DENTALNI ASISTENT - Dental assistant</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1	-	1
<b>RADNI TERAPEUT - Work therapy technician</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	1	-	1
<b>DJEČJA NJGOVATELJICA - Child nurse</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	1	-	1
<b>DJEČJA NJGOVATELJICA - Child nurse</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	-	-	-
<b>BOLNIČAR - Orderly</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	1	-	1
<b>HIGIJENIČAR - Hygienist</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	-	-	-
<b>ZUBNI ASISTENT - Dental assistant</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	4	-	4
<b>APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical lab. assistant</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	-	-	-
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	<b>VISOKA - others university deg.</b>	8	-	8
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	2	1	1
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	<b>SREDNJA - high school</b>	19	2	17
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	1	-	1

**Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2013**

Kliničke ustanove		K.B.C. SPLIT	KBC OSJEK	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	KBC RIJEKA	KLINIKA ZA DječJE BOLESTI ZAGREB	KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU KBC "S.MILOSRDNIĆ"	KLINIKA ZA TUMORE-KBC "S.MILOSRDNIĆ"	KBC "SEST. MILOSRDNIĆ"	KB "SVETI DUH"	K.B. "DUBRAVA"	KLINIKA "VUK VRHOVAČ" - K.B. "MERKUR"	KB "MERKUR"	KLINIKA "JORDANOVAC" - KBC ZAGREB	KBC ZAGREB	KLINIKA "DR.FRAN MIHALJEVIĆ"	KLINIKA ZA PSIH. VRAPČE	KLINIKA "MAGDALENA"	UKUPNO-Total
<b>Ukupno - Total</b>		<b>2.224</b>	<b>2.147</b>	<b>147</b>	<b>2.115</b>	<b>443</b>	<b>330</b>	<b>326</b>	<b>1.638</b>	<b>962</b>	<b>1.147</b>	<b>101</b>	<b>623</b>	<b>260</b>	<b>2.871</b>	<b>398</b>	<b>434</b>	<b>132</b>	<b>16.298</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med.- Medical doctor	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	10
	Dr. med.specijalizant - MD specialty trainees	118	124	0	94	13	5	17	96	43	64	4	34	8	188	14	11	0	833
	Dr. med. specijalist - MD specialist	444	360	28	354	81	63	65	344	202	275	25	146	72	661	57	60	25	3.262
	Dr. med.stažist - Interns	21	40	1	36	7	0	0	7	18	29	0	5	0	21	7	11	0	203
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0	19
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	2	1	0	4	0	0	0	0	0	15	0	0	0	39	0	0	0	61
	Farmaceut - Pharmacist	11	8	0	11	6	3	3	15	8	24	1	5	2	35	9	2	0	143
	Farm. Specijalist - Pharmaceutical specialist	11	12	0	11	4	2	3	14	7	4	3	6	0	16	3	1	0	97
	Psiholog - Psychologist	0	20	0	1	0	1	1	9	8	0	3	5	0	12	0	6	0	66
	Ostali zdravstveni djelatnici VSS - Other medical univ.deg.	6	10	0	13	5	0	0	4	0	3	0	0	1	10	0	10	0	62
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	1	1	0	0	3	0	2	0	0	0	7	0	3	0	17
	Logoped - Speech therapist	2	2	0	4	2	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	17
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	5	0	10	0	22
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	12	25	0	15	2	4	7	16	4	5	2	3	2	44	6	3	0	150	
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	215	263	26	376	54	40	45	198	99	90	15	70	43	352	35	35	11	1.967
	Primalje VŠS - Midwives	11	0	0	11	0	0	0	7	3	0	0	3	0	7	0	0	0	42
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehničar - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	12
	Radiološki inž. - X-ray technician	61	50	3	62	10	23	37	39	22	27	0	15	8	93	6	1	4	461
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	63	30	22	28	16	18	6	43	31	24	3	6	1	71	2	4	3	371
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	1	0	0	0	2	0	2	2	1	0	1	0	2	0	0	0	12
	Radni terapeut - Work therapy techn.	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	12
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	35	22	1	51	17	11	8	48	24	17	11	18	4	58	27	4	0	356
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	8
Ostali suradnici VŠS- Others junior.coll.	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	7	
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	960	835	54	743	208	142	124	629	378	432	19	211	102	912	174	259	82	6.264
	Primalje SSS - Midwives	100	70	0	145	0	4	0	64	59	11	0	61	0	103	0	0	0	617
	Dentalni tehn. - Dental technician	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	9	0	0	0	23
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	7	36	7	21	0	2	1	10	5	1	0	0	0	9	2	2	0	103
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	15	19	1	13	3	3	0	10	3	3	1	5	1	29	2	1	0	109
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	1	1	0	7	0	1	0	0	0	1	0	6	0	4	0	0	0	21
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	122	106	3	91	12	6	9	56	43	29	13	21	15	90	46	3	4	669
	Suradnici SSS - Others high school	1	8	0	15	0	0	0	8	1	5	0	1	0	38	0	1	0	78
Niža SS - Semi skilled	3	96	0	0	0	0	0	5	0	68	0	0	0	13	7	0	3	195	

**Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2013**

Opće bolnice		OB ZADAR	OB ZABOK	OB NAŠICE	OB NOVA GRADIŠKA	OB POŽEGA	OB "DR.IVO PEDIŠIĆ"	OB "DR. T. BARDEK" KOPRIVNICA	OB BJELOVAR	OB VIROVITICA	OB ČAKOVEC	OB KARLOVAC	OB GOSPIĆ
<b>Ukupno –Total</b>		<b>748</b>	<b>451</b>	<b>228</b>	<b>261</b>	<b>391</b>	<b>658</b>	<b>548</b>	<b>553</b>	<b>436</b>	<b>552</b>	<b>606</b>	<b>152</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	21	1	0	4	0	0	1	1	7	1	0	2
	Dr. med.specijalizant – MD specialty trainees	30	31	15	20	12	44	33	31	13	22	29	5
	Dr. med. specijalist - MD specialist	139	88	51	39	81	130	96	91	74	103	127	29
	Dr. med.stažist – Interns	9	1	4	1	6	1	5	2	1	6	0	2
	Doktor dentalne med. – Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist – DMD Specialist	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0
	Farmaceut – Pharmacist	8	3	2	2	3	5	3	4	4	5	4	2
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	4	4	2	1	3	3	1	3	2	3	5	0
	Ostali zdravstveni djelatnici VSS – Other medical univ.deg.	2	7	0	3	4	3	4	1	4	1	2	0
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	1	1	2	2	2	1	2	2	0
	Defektolog – Defectologist	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	76	40	11	21	45	66	51	46	47	61	66	14
	Primalje VŠS – Midwives	1	2	0	0	1	7	0	1	0	0	2	1
	Zubar – Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. – X-ray technician.	17	17	4	8	12	13	13	13	10	11	17	8
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn	13	6	3	1	10	17	11	6	5	6	20	6
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	1	1	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	11	9	12	7	15	12	6	6	8	6	16	5
	Defektolog – Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped – Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	303	172	104	115	167	264	253	262	203	255	264	58
	Primalje SSS - Midwives	57	44	8	18	10	29	22	29	18	15	19	10
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	17	6	3	3	3	12	14	14	8	9	11	1
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	2	2	1	2	2	4	6	3	2	4	6	1
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	32	14	7	8	10	16	23	32	19	22	8	8
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Niža SS - semi skilled	1	0	0	1	1	24	0	0	9	16	3	0	

Tablica - Table 21. nastavak - continuation 1.

Opće bolnice		OB OGULIN	OB VARAŽDIN	OB "DR. J. BENČEVIĆ" SLB	OB ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	OB VINKOVCI	OB PULA	OB DUBROVNIK	OB VUKOVAR	OB "HRVATSKI PONOS"KNIN	OB PAKRAC	UKUPNO - Total	
<b>Ukupno - Total</b>		<b>206</b>	<b>821</b>	<b>836</b>	<b>588</b>	<b>630</b>	<b>819</b>	<b>490</b>	<b>366</b>	<b>165</b>	<b>179</b>	<b>10.603</b>	
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	3	1	0	5	0	4	7	1	1	59	
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	4	53	53	44	30	48	19	12	16	8	568	
	Dr.med. specijalist - MD specialist	35	148	166	118	110	166	109	76	27	34	2.022	
	Dr.med.stažist - Interns	0	10	16	4	4	4	7	10	1	2	96	
	Doktor dentalne med. – Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Doktor dent. med.specijalist – DMD Specialist	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Farmaceut - Pharmacist	1	6	3	4	3	9	2	1	1	2	77	
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	4	5	6	1	4	3	1	0	1	56	
	Ostali zdravstveni djelatnici VSS – Other medical univ.deg.	1	13	3	1	0	0	0	7	0	1	57	
	Psiholog - Psychologist	0	2	2	1	1	1	4	0	0	0	24	
	Defektolog – Defectologist	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	
	Logoped - Speech therapist	1	5	2	1	2	2	3	0	0	0	21	
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	8	
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	9	
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	21	79	93	40	40	84	47	23	12	19	997	
	Primalje VŠS - Midwife	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	22	
	Zubar – Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki inž. - X-ray technician	8	21	22	16	11	23	13	9	3	6	275	
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	1	5	23	22	14	19	12	14	6	2	222	
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	14	
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	6	4	10	6	9	21	8	4	1	6	188	
	Defektolog – Defectologist	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Socijalni radnik - Social worker	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7	
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	6	
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	95	377	372	257	346	367	211	163	70	76	4.706	
	Primalje SSS – Midwives	15	25	19	13	22	26	14	12	6	13	433	
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	6	15	3	6	2	13	11	8	1	0	169	
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	7	9	7	2	4	2	3	0	2	72	
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	7	34	24	38	11	22	15	14	8	6	378	
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	8	
Niža SS - semi skilled	3	0	0	1	11	0	2	1	12	0	85		

**Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2013. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2013**

		Specijalne bolnice i lječilišta													
		SB "DARUVARSKO TOPL."	SB LIPIK	SB ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	SB MED.REH."KALOS"	SB "BIOKOVKA"	SB UGLJAN	SB KRAPINSKE TOPLICE	LJEČILIŠTE "TOPUSKO"	LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ	SB "THALASSOTHERAPIA" CRIKVENICA	SB "THALASSOTHERAPIA" OPATIJA	SB RAB	SB "P.DR.M.HORVAT" ROVINJ	SB "KLENOVNIK"
<b>Ukupno-Total</b>		<b>71</b>	<b>92</b>	<b>141</b>	<b>71</b>	<b>39</b>	<b>143</b>	<b>433</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>97</b>	<b>145</b>	<b>56</b>	<b>127</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	4	0	0
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	0	3	11	0	0	3	5	1	0	0	6	12	3	4
	Dr.med. specijalist - MD specialist	6	10	20	6	5	13	43	4	2	10	22	12	6	12
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	0	1
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	0	0	1	0	0	2	2	0	1	0	2	0	0	1
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
	Ostali zdravstveni djelatnici VSS - Other medical univ.deg.	5	1	0	0	0	3	4	3	0	0	0	4	0	0
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	1	5	0	0
	Defektolog - Defectologist	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	1	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	1	5	25	2	1	8	33	2	0	8	10	9	4	8
	Primalje VŠS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	1	4
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	13	11	8	12	20	0	52	9	2	10	13	2	16	0
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	2	0	1	0	1	12	1	0	0	0	3	0	0
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	3
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	12	35	49	15	4	87	148	11	5	20	16	71	23	85
	Primalje SSS - Midwives	2	0	6	1	0	8	1	0	0	0	1	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	22	23	10	25	8	2	93	12	2	3	13	0	3	1
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	2	0	4	1	0	2	7	0	1	1	5	3	0	5
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2
Niža SS - Semi skilled	1	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	10	0	0	



Tablica - Table 22. nastavak - continuation 1.

		Specijalne bolnice i lječilišta													
		SB KRON.B. NOVI MAROF	SB VARAŽDINSKE TOPL.	PSIH.BOL.ZA DJECUIMLADE	SB ZA ZAŠTITU DJECE S NEUJ MOT.SM.	SB PLUĆNE BOL.ROCKEFELLEROVA	SB "SVETI IVAN"	SB ZA KRON.B.DJEČJE DOBI	SB STUBIČKE TOPLICE	SB "NAFTALAN"	SB "DR.I.BARBOT"	SB DUGA RESA	SB SREBRNJAK	LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE	S.B. "HIPOKRAT DR.IVANIŠ"
<b>Ukupno-Total</b>		<b>141</b>	<b>333</b>	<b>54</b>	<b>133</b>	<b>107</b>	<b>215</b>	<b>60</b>	<b>121</b>	<b>42</b>	<b>364</b>	<b>106</b>	<b>131</b>	<b>34</b>	<b>1</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	2	8	0	0	7	14	0	3	3	17	4	2	0	0
	Dr.med. specijalist - MD specialist	12	23	16	11	12	31	4	12	6	42	10	24	2	1
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	2	2	0	0	2	3	1	0	0	2	2	3	0	0
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Ostali zdravstveni djelatnici VSS - Other medical univ.deg.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Psiholog - Psychologist	0	2	4	1	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0
	Defektolog - Defectologist	0	1	0	8	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
Logoped - Speech therapist	0	2	3	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	1	0	1	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	11	19	7	4	20	30	1	13	6	31	10	18	1	0
	Primalje VŠS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	2	2	0	0	4	0	0	1	0	4	3	3	0	0
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	1	24	0	27	3	1	0	20	10	1	3	8	10	0
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	8	1	21	0	4	0	2	0	6	0	1	0	0
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	3	1	0	0	0	1	0	1	0	3	2	10	0	0
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	93	84	21	38	47	101	36	33	7	215	47	53	9	0
	Primalje SSS - Midwives	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	1	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	9	107	0	10	0	0	1	23	8	0	7	0	11	0
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	0	0
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	4	7	0	0	5	4	1	0	0	5	4	5	1	0
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0
Niža SS - Semi skilled	0	37	0	1	6	18	10	8	0	3	12	1	0	0	

Tablica - Table 22. nastavak - continuation 2.

		Specijalne bolnice i ljčilišta														UKUPNO - Total
		LJEČILIŠTE "ISTARSKE TOPLICE"	SB "SALUS ST"	S.B.SVJETLOST	LJEČILIŠTE "TALASOTERAPIJA"	SB LOPAČA	LJEČILIŠTE "DUJMOVIĆ"	SB "DR.NEMEC"	LJEČILIŠTE "SVETI KRIŽ"	SB PODOBNIK	SPEC.BOL. AKROMION	S.B. "SVETA KATARINA"	SB "SVETI RAFAEL STRIMAC"	SB AKSIS		
<b>Ukupno-Total</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>3.661</b>	
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	17	
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	0	1	12	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	125	
	Dr.med. specijalist - MD specialist	2	4	8	0	5	2	5	0	5	7	7	3	0	425	
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	23	
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Farmaceut - Pharmacist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	Ostali zdravstveni djelatnici VSS - Other medical univ.deg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	25	
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8		
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technician	0	0	1	0	10	0	4	0	2	3	6	3	0	316	
	Primalje VŠS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	39	
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	6	0	1	0	0	5	1	0	0	3	3	0	0	295	
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	65	
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	1	5	18	2	29	0	5	0	2	14	11	28	0	1.480	
	Primalje SSS - Midwives	0	0	0	0	3	0	0	0	14	0	0	0	0	45	
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	5	0	0	2	6	3	1	0	0	0	1	0	0	411	
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	69	
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Niža SS - Semi skilled	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	126		



# IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

## Primary Health Care

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. ZBIRNO IZVJEŠĆE ZA DJELATNOSTI: OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE</b> - Total for: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service .....	<b>97</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013, by county .....	99
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2013, by county .....	99
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 in Croatia to infants and young children by county .....	100
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 to adults in Croatia by county .....	100
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2013 .....	101
<b>2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE</b> - General Medical Service .....	<b>104</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013, by county .....	105
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2013, by county .....	105
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 in Croatia to infants and young children by county .....	106
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 to adults in Croatia by county .....	106
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2013 .....	107
<b>3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE</b> - Infant and Young Child Health Service .....	<b>110</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013, by county .....	111
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2013, by county .....	111
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 in Croatia to infants and young children by county .....	112
4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2013. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2013 .....	113
5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2013 .....	114
<b>4. DJELATNOST MEDICINE RADA</b> - Occupational Health Service .....	<b>117</b>
1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2013 .....	118
2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2013. godini - UKUPNO, MUŠKARCI, ŽENE - Preventive examinations in 2013 by county - Total, Male, Female .....	119
3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2013. godini - Special examinations in 2013 by county .....	120
4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2013. godini - Consultant examinations in 2013 by county .....	121
5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2013. godini - Functional diagnostic procedures in 2013 .....	121
6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2013 .....	122
7. Broj prijava profesionalnih bolesti po područjima djelatnosti u 2013. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector, Croatia 2013 .....	125
8. Ozljede na radu po područjima djelatnosti u 2013. godini - Number* of occupational accidents by economic sector, Croatia 2013 .....	126
<b>5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA</b> - Women's Health Service .....	<b>127</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2013. godini - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2013, by county .....	128
2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2013. godini - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2013 by stage of pregnancy, by county .....	129
3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2013. godini - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2013 .....	130
4. Preventivni pregledi po županijama u 2013. godini - Preventive examinations by county in 2013 .....	131
5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2013. godini - Diseases and conditions in Croatia 2013 .....	132

<b>6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service</b> .....	<b>135</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2013. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2013 by county .....	136
2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2013 .....	137
<b>7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service</b> .....	<b>140</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2013. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013 by county .....	140
2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2013. godini - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2013 by county .....	141
3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2013. godini - Diseases and conditions in Croatia 2013 .....	142
<b>8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service</b> .....	<b>143</b>
1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2012./2013. - The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2012/13, by county .....	145
2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2012./2013. - The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2012/13, by county .....	145
3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2012./2013. - The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2012/13, by county .....	146
4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2012./2013. - The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2012/13, by county .....	146
5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2012./2013. - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2012/13, by county .....	147
6. Ukupan broj posjeta savjetovalištim u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2012./2013. - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2012/13, by county .....	148
7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2012./2013. - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2012/13, by county .....	149
8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2012./2013. - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2012/13, by county .....	149
9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2012./2013. - School entrance committees in school year 2012/13, by county .....	150
10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2012./2013. - Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2012/13 in Croatia, by county .....	151
11. Ukupan broj posjeta savjetovalištim studenata u školskoj godini 2012./2013. - Number of visits of university students to guidance service in school year 2012/13, Croatia, by county .....	151
12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2012./2013. - Number of visits to university and boarding schools; number of students engaged in health education activities, in school year 2012/13, Croatia, by county .....	152
13. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team .....	152
14. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2013. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2013 .....	153
15. Sistematski pregledi za školsku godinu 2012./2013. - General examinations of school children, youths and students during the school year 2012/13 .....	154
<b>9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service</b> .....	<b>156</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2013. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2013 by county .....	156
2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2012. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-12 .....	157
<b>10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service</b> .....	<b>158</b>
1. Zdravstveni djelatnici koji provode zdravstvenu njegu u kući, po županijama - Number of health workers in Home Care Service, by county .....	158
2. Korisnici zdravstvene njege u kući, prema županijama i po dobnim skupinama - Number of persons receiving home health care, by county, by age groups .....	159
3. Korisnici zdravstvene njege u kući, po županijama i kategorijama - Number of persons receiving home health care, by county, by category .....	159
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 ...	159
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 .....	160
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 .....	160
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 .....	160

## 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 2013. godini ukupno je radilo 2.579 timova na 2.587 lokacija (2.578 lokacija obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 9 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.579 liječnika bilo je 1.581 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.136 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 279 specijalisti pedijatrije, 74 specijalisti medicine rada, 69 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 41, SSS 2.531. U odnosu na 2012. godinu, u 2013. godini povećan je broj liječnika specijalista; broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 2,2%, od toga je broj specijalista obiteljske medicine veći za 3,4%, pedijatrije veći za 1,1%, medicine rada manji za 6,3%, školske medicine manji za 2,8%, a ostalih specijalista veći za 4,5%. Zdravstvenih djelatnika VŠS isti je, broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 0,3%.

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 preventivne 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 2013. 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 2013. godini zabilježeno je 4.576.575 osiguranika od kojih je bilo 3.522.243 korisnika (77% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2012. godinu, iskazani broj osiguranika i korisnika povećan je. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2013. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 76,4% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 82,5%, ili za 1% manje nego prethodne godine.

U 2013. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 36.184.695, ili više za 8% u odnosu na 2012. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2013. godine iznosi 21.114.966 ili 27% više nego u 2012. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2013. godine iznosi 304.995 što je za 5,6% manje nego u 2012. godini. U 2013. godini bilo je 19.216 kućnih posjeta što je više za 112% u odnosu na 2012. godinu.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2013. godine zabilježeno je 6.354.624 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 5,6% manje

nego u 2012. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 26%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2013. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,3 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4,2 pregleda.

Tijekom 2013. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 59.633 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, 222% više nego u 2012. Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih aktivnosti postala pasivna zdravstvena djelatnost koja utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe značajnije na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će reformske aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO te veći obuhvat uvedenim obvezatnim sistematskim pregledima za starije od 50 godina i druge osobe znatno poboljšati ovu situaciju.

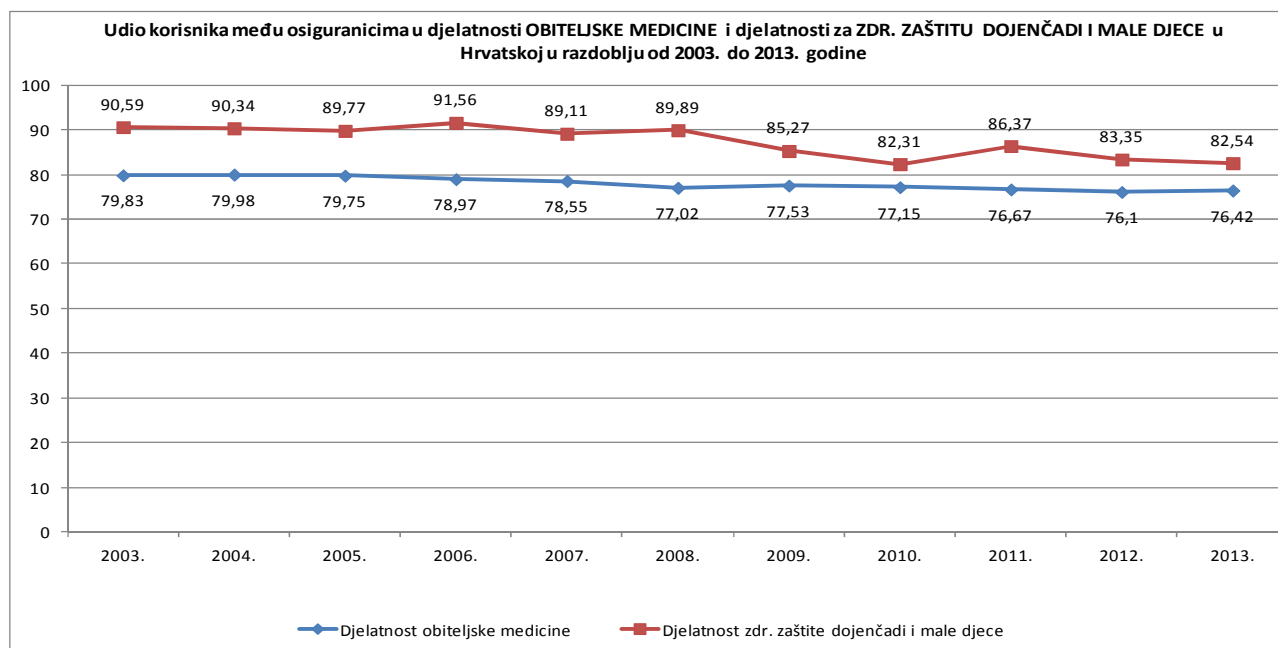
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite, 2013. godine zabilježeno je 441.759 preventivnih pregleda djece u dobi do sedam godina, od kojih je bilo 169.488 preventivnih pregleda dojenčadi ili 4,2 pregleda po dojenčetu te 272.271 preventivan pregled djece u dobi od 1 do 6 godina, odnosno 1,1 pregleda 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 2013. 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:

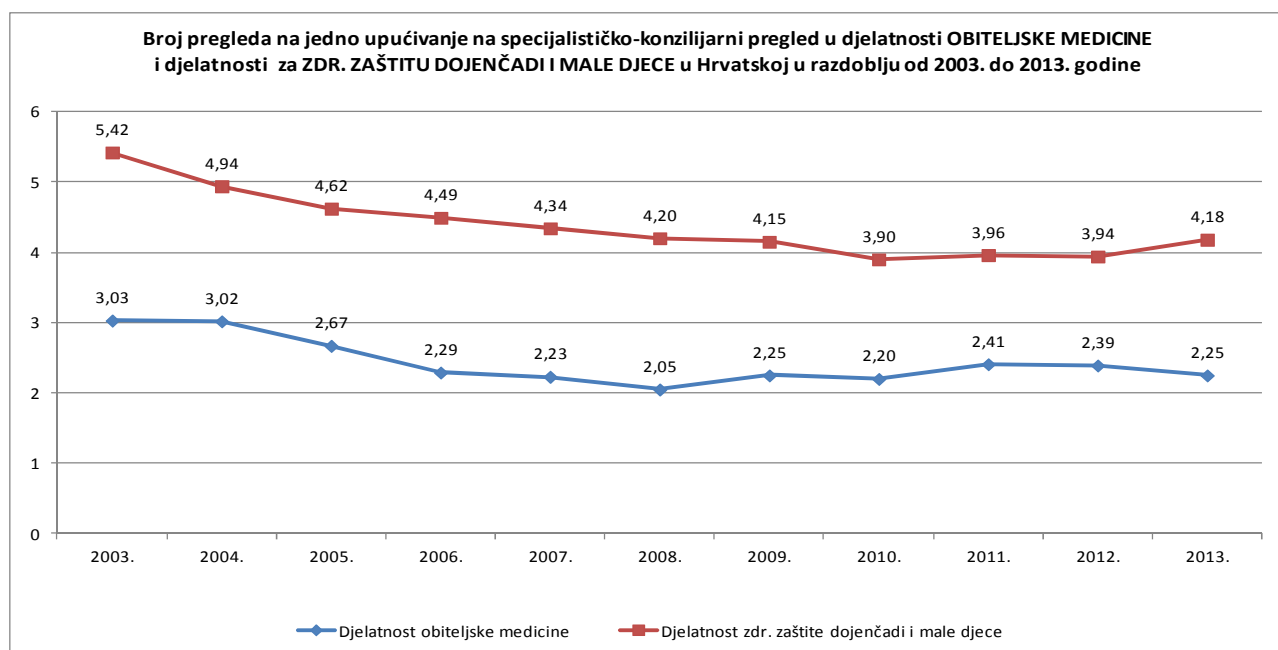
1. Bolesti dišnog sustava (1.840.541 ili 18% od ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije,
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.033.023 ili 10%) od kojih je u 57% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.004.706 ili 10%),
4. Čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakte sa zdravstvenom službom; (794.018 ili 8%),
5. Simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo (650.531 ili 6,5%),

Slijede: Bolesti kože i potkožnog tkiva; bolesti mokraćnih i spolnih organa; endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma; duševne bolesti i poremećaji; bolesti oka i adneksa s približnim udjelima od 4 do 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 2013. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013 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.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti						VŠS	SSS			NSS
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali	Others					
	No. teams		Health workers											No. insurees in care
Full timer	Part timer	Medical doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi- lled				
<b>HRVATSKA</b>	<b>2.578</b>	<b>9</b>	<b>998</b>	<b>1.136</b>	<b>279</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>2.531</b>	<b>0</b>	<b>4.576.575</b>	<b>3.522.243</b>	
Grad Zagreb	493	2	147	248	63	9	27	1	6	488	0	1.028.043	732.129	
Zagrebačka	164	0	57	83	22	0	1	1	0	165	0	306.078	235.377	
Krapinsko-zagorska	80	0	45	26	4	3	2	0	5	75	0	129.527	106.094	
Sisačko-moslavačka	106	0	52	33	12	2	6	1	0	106	0	180.534	133.809	
Karlovačka	83	0	38	32	7	2	3	1	1	78	0	128.311	104.734	
Varaždinska	96	0	33	48	10	1	4	0	0	96	0	177.671	140.830	
Koprivničko-križevačka	63	0	30	23	6	0	4	0	0	63	0	113.778	89.771	
Bjelovarsko-bilogorska	75	0	38	24	8	4	0	1	1	74	0	128.062	96.947	
Primorsko-goranska	201	5	69	94	21	8	7	2	13	190	0	318.587	253.235	
Ličko-senjska	35	0	19	9	4	1	2	0	1	34	0	48.983	38.199	
Virovitičko-podravaska	50	0	21	22	5	1	0	1	1	49	0	91.168	74.226	
Požeško-slavonska	41	0	12	23	4	1	1	0	0	41	0	75.994	60.327	
Brodsko-posavska	83	0	29	40	7	4	3	0	1	82	0	163.746	123.831	
Zadarska	103	0	60	28	12	2	0	1	0	103	0	166.896	136.658	
Osječko-baranjska	193	0	58	109	18	3	2	3	0	193	0	326.094	253.456	
Šibensko-kninska	71	0	23	38	7	2	1	0	0	70	0	110.625	89.501	
Vukovarsko-srijemska	102	0	41	42	11	3	2	3	0	102	0	180.560	138.599	
Splitsko-dalmatinska	265	0	126	93	32	12	2	0	5	260	0	436.709	345.682	
Istarska	130	2	51	55	11	8	4	0	5	120	0	218.868	177.701	
Dubrovačko-neretvanska	85	0	35	33	10	1	2	4	2	83	0	129.200	100.519	
Međimurska	59	0	14	33	5	2	1	4	0	59	0	117.141	90.618	

**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 2013. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2013 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	U ORDINACIJI	U KUĆI	
County	VISITS		CHECK - UPS		REFERRALS TO SPECIALIST
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
<b>HRVATSKA</b>	<b>36.184.695</b>	<b>324.211</b>	<b>15.069.729</b>	<b>304.995</b>	<b>6.354.624</b>
Grad Zagreb	6.835.450	43.759	2.414.069	41.016	1.371.263
Zagrebačka	2.260.554	19.635	1.094.777	18.128	453.546
Krapinsko-zagorska	1.191.975	10.349	652.366	9.401	236.870
Sisačko-moslavačka	1.542.566	12.584	557.889	12.535	239.125
Karlovačka	1.173.359	18.221	475.744	18.217	187.063
Varaždinska	1.464.368	15.672	712.169	14.097	210.998
Koprivničko-križevačka	851.823	6.850	438.950	6.433	184.027
Bjelovarsko-bilogorska	1.060.224	8.267	491.619	7.738	178.204
Primorsko-goranska	2.904.005	30.991	1.134.120	29.330	377.985
Ličko-senjska	362.785	6.750	220.556	6.188	74.701
Virovitičko-podravaska	694.399	5.369	275.695	4.971	119.118
Požeško-slavonska	645.888	4.894	272.796	4.345	107.596
Brodsko-posavska	1.194.913	10.406	532.529	10.156	216.501
Zadarska	1.404.148	16.940	642.719	15.632	223.174
Osječko-baranjska	2.647.824	19.039	914.771	17.537	476.082
Šibensko-kninska	1.012.653	11.927	391.869	11.170	178.641
Vukovarsko-srijemska	1.458.634	11.695	723.246	11.171	271.810
Splitsko-dalmatinska	3.531.748	27.278	1.575.594	25.508	599.522
Istarska	1.907.399	19.991	743.433	19.025	329.405
Dubrovačko-neretvanska	1.096.185	13.684	449.986	12.952	176.297
Međimurska	943.795	9.910	354.832	9.445	142.696



**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county**

ŽUPANIJA <i>COUNTY</i>	Broj djece <i>No. children</i>	Ukupno prevent. pregl. <i>Prevent. exam. total up to 2 m</i>	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA <i>/dob djeteta/ No. general medical examinations /child age/</i>					Ukupno <i>Total</i>	BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA <i>/dob djeteta/ No. of control and targetted examinations /child age/</i>					Ukupno <i>Total</i>
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.		do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	
<b>HRVATSKA</b>	<b>292.418</b>	<b>441.759</b>	<b>37.832</b>	<b>38.048</b>	<b>51.807</b>	<b>99.563</b>	<b>62.658</b>	<b>289.908</b>	<b>10.057</b>	<b>12.855</b>	<b>18.889</b>	<b>60.639</b>	<b>49.411</b>	<b>151.851</b>
Grad Zagreb	75.143	105.769	9.183	9.306	11.914	25.412	13.035	68.850	2.442	2.429	4.017	18.625	9.406	36.919
Zagrebačka	14.815	22.469	1.874	1.923	2.557	5.246	3.215	14.815	210	497	780	3.356	2.811	7.654
Krapinsko-zagorska	7.510	10.817	1.644	1.247	1.433	2.435	1.604	8.363	313	392	388	781	580	2.454
Sisačko-moslavačka	9.876	14.231	1.508	1.385	1.653	3.686	1.611	9.843	276	404	473	1.908	1.327	4.388
Karlovačka	7.238	10.290	1.442	1.747	1.513	2.249	1.603	8.554	59	116	282	554	725	1.736
Varaždinska	12.044	19.735	1.140	1.009	2.092	4.359	2.535	11.135	1.313	944	1.624	3.052	1.667	8.600
Koprivničko-križevačka	8.092	7.620	425	482	1.316	2.258	911	5.392	200	398	375	756	499	2.228
Bjelovarsko-bilogorska	8.410	11.705	981	765	1.293	3.035	1.420	7.494	582	711	1.081	1.133	704	4.211
Primorsko-goranska	17.078	20.026	2.208	1.990	3.308	4.082	2.424	14.012	387	506	653	2.381	2.087	6.014
Ličko-senjska	2.063	1.902	353	264	279	399	216	1.511	74	87	71	110	49	391
Virovitičko-podravsko	5.033	7.005	847	648	896	1.995	568	4.954	73	117	254	743	864	2.051
Požeško-slavonska	4.973	6.586	800	633	886	1.188	566	4.073	96	197	343	981	896	2.513
Brodsko-posavska	10.014	21.087	1.556	1.876	2.409	4.933	3.551	14.325	734	864	732	2.520	1.912	6.762
Zadarska	12.437	15.728	757	850	1.725	6.184	4.488	14.004	135	154	242	398	795	1.724
Osječko-baranjska	20.781	49.595	3.730	3.067	4.843	9.869	8.792	30.301	569	944	1.871	7.304	8.606	19.294
Šibensko-kninska	5.401	10.005	369	614	825	3.039	2.527	7.374	116	292	281	1.096	846	2.631
Vukovarsko-srijemska	12.357	16.945	1.782	1.194	1.503	2.456	998	7.933	404	617	859	3.139	3.993	9.012
Splitsko-dalmatinska	27.544	49.145	3.121	4.675	5.998	8.833	7.166	29.793	611	1.245	2.165	7.147	8.184	19.352
Istarska	12.543	12.789	1.942	2.130	2.219	3.172	1.728	11.191	182	366	289	590	171	1.598
Dubrovačko-neretvanska	10.086	15.267	1.025	1.107	1.661	2.323	2.015	8.131	561	973	1.259	2.213	2.130	7.136
Međimurska	8.980	13.043	1.145	1.136	1.484	2.410	1.685	7.860	720	602	850	1.852	1.159	5.183

**Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 to adults in Croatia in Primary Health Care by county**

ŽUPANIJA <i>COUNTY</i>	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	<i>Preventive check - ups</i>			<i>General med examinations</i>			<i>Examination total</i>		
	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr.	65. yr.	Total	20-64 yr.	65 and ov.	Total
<b>HRVATSKA</b>	<b>33.954</b>	<b>22.176</b>	<b>56.130</b>	<b>1.530</b>	<b>1.818</b>	<b>3.348</b>	<b>35.484</b>	<b>23.994</b>	<b>59.478</b>
Grad Zagreb	3.649	1.906	5.555	447	518	965	4.096	2.424	6.520
Zagrebačka	4.799	3.262	8.061	183	143	326	4.982	3.405	8.387
Krapinsko-zagorska	4.895	3.428	8.323	79	93	172	4.974	3.521	8.495
Sisačko-moslavačka	407	213	620	46	42	88	453	255	708
Karlovačka	1.418	1.000	2.418	4	0	4	1.422	1.000	2.422
Varaždinska	440	488	928	72	110	182	512	598	1.110
Koprivničko-križevačka	2.801	1.811	4.612	172	273	445	2.973	2.084	5.057
Bjelovarsko-bilogorska	1.443	858	2.301	46	17	63	1.489	875	2.364
Primorsko-goranska	1.487	974	2.461	69	86	155	1.556	1.060	2.616
Ličko-senjska	1.153	1.263	2.416	2	31	33	1.155	1.294	2.449
Virovitičko-podravsko	10	3	13	0	0	0	10	3	13
Požeško-slavonska	2.307	1.589	3.896	1	1	2	2.308	1.590	3.898
Brodsko-posavska	1.908	976	2.884	81	35	116	1.989	1.011	3.000
Zadarska	292	114	406	12	50	62	304	164	468
Osječko-baranjska	1.653	797	2.450	49	124	173	1.702	921	2.623
Šibensko-kninska	114	158	272	0	0	0	114	158	272
Vukovarsko-srijemska	2.750	1.744	4.494	107	133	240	2.857	1.877	4.734
Splitsko-dalmatinska	212	53	265	32	12	44	244	65	309
Istarska	1.018	629	1.647	107	117	224	1.125	746	1.871
Dubrovačko-neretvanska	923	848	1.771	21	33	54	944	881	1.825
Međimurska	275	62	337	0	0	0	275	62	337

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2013**

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	22474	23364	42421	8797	97056
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	16	72	1108	525	1721
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	3	7	94	68	172
4.	Hripavac (pertussis)	A37	87	105	52	0	244
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	3411	912	132	0	4455
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	721	446	2975	2781	6923
7.	Sifilis	A50-A53	0	3	87	10	100
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	3	37	4	44
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	16118	8892	2477	0	27487
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	1	10	103	11	125
11.	Kandidijaza	B37	7717	1707	7346	3294	20064
12.	Helmintijaze	B65-B83	2921	2828	2834	656	9239
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		52477	56635	120997	28271	258380
<b>1.</b>	<b>Međuzbroj za A00-B99</b>		<b>105946</b>	<b>94984</b>	<b>180663</b>	<b>44417</b>	<b>426010</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	685	1358	2043
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	1583	3408	4991
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	2058	2403	4461
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	5	1477	1400	2882
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	8751	9121	17872
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	615	255	870
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	46	186	2843	3101	6176
21.	Ostale zloćudne novotvorine		133	450	20834	31857	53274
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	2100	12057	91709	34825	140691
<b>2.</b>	<b>Međuzbroj za C00-D48</b>		<b>2279</b>	<b>12698</b>	<b>130555</b>	<b>87728</b>	<b>233260</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	8319	7511	46443	15336	77609
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	837	1122	8148	8596	18703
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	112	75	882	252	1321
<b>3.</b>	<b>Međuzbroj za D50-D89</b>		<b>9268</b>	<b>8708</b>	<b>55473</b>	<b>24184</b>	<b>97633</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	207	4874	92720	33161	130962
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	137	1182	76513	107089	184921
28.	Pretilost	E65-E66	583	2167	27366	14127	44243
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		5345	3449	86150	58125	153069
<b>4.</b>	<b>Međuzbroj za E00-E90</b>		<b>6272</b>	<b>11672</b>	<b>282749</b>	<b>212502</b>	<b>513195</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	652	7975	8627
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	95	11408	2544	14047
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	276	20211	2089	22576
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	355	27930	5760	34045
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremeća	F40-F48	154	3442	149522	63688	216806
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	78	728	3387	458	4651
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		7293	11972	98448	60754	178467
<b>5.</b>	<b>Međuzbroj za F00-F99</b>		<b>7525</b>	<b>16868</b>	<b>311558</b>	<b>143268</b>	<b>479219</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	3372	273	2544	8451	14640
38.	Epilepsija	G40-G41	728	3926	15349	5320	25323
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	151	5252	25567	4014	34984
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	368	1512	6375	5482	13737
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		451	1621	33860	19286	55218
<b>6.</b>	<b>Međuzbroj za G00-G99</b>		<b>5070</b>	<b>12584</b>	<b>83695</b>	<b>42553</b>	<b>143902</b>
42.	Konjunktivitis	H10	32301	18530	69695	38386	158912
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	19	89	6826	31594	38528
44.	Glaukom	H40-H42	24	174	16331	28210	44739
45.	Strabizam	H49-H50	1884	2284	631	135	4934
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	1947	17812	42436	16345	78540
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		3847	14129	61936	37807	117719
<b>7.</b>	<b>Međuzbroj za H00-H59</b>		<b>40022</b>	<b>53018</b>	<b>197855</b>	<b>152477</b>	<b>443372</b>

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	54362	31338	59048	18300	163048
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	1054	1564	9373	12236	24227
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		13589	18190	69599	34948	136326
<b>8.</b>	<b>Međuzbroj za H60-H95</b>		<b>69005</b>	<b>51092</b>	<b>138020</b>	<b>65484</b>	<b>323601</b>
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	1	6	106	80	193
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	2	84	971	1146	2203
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	955	280403	307438	588796
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	6669	7502	14171
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	88	24372	46575	71035
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	205	2021	46601	106892	155719
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	1	2	5187	12407	17597
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	3	2	3229	7532	10766
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	3	5	2587	7460	10055
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	3574	7963	11537
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	3	1146	51995	36903	90047
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		234	1419	27003	32248	60904
<b>9.</b>	<b>Međuzbroj za I00-I99</b>		<b>452</b>	<b>5728</b>	<b>452697</b>	<b>574146</b>	<b>1033023</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	306928	327853	498495	83267	1216543
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	4967	11061	24126	2095	42249
65.	Pneumonija	J12-J18	4734	3252	15481	13362	36829
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhilitis	J20-J21	47496	27217	66489	31357	172559
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	9176	6954	34963	42008	93101
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	279	304	583
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		22547	60006	150665	45459	278677
<b>10.</b>	<b>Međuzbroj za J00-J99</b>		<b>395848</b>	<b>436343</b>	<b>790498</b>	<b>217852</b>	<b>1840541</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	5330	5231	24367	6675	41603
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	4	168	11427	8440	20039
72.	Akutna upala crvljka (apendicitis)	K35	82	1498	1867	293	3740
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	1112	564	7033	4703	13412
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	407	163	4488	2963	8021
75.	Bolesti jetre	K70-K77	37	376	17071	6827	24311
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	5	144	15201	9618	24968
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		7012	15131	179824	104808	306775
<b>11.</b>	<b>Međuzbroj za K00-K93</b>		<b>13989</b>	<b>23275</b>	<b>261278</b>	<b>144327</b>	<b>442869</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	14224	17875	63191	27741	123031
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	48333	41433	141648	59685	291099
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		3422	26480	66434	36654	132990
<b>12.</b>	<b>Međuzbroj za L00-L99</b>		<b>65979</b>	<b>85788</b>	<b>271273</b>	<b>124080</b>	<b>547120</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	148	1291	39222	29068	69729
82.	Artroze	M15-M19	0	648	57394	74001	132043
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	243	7456	3545	1188	12432
84.	Spondilopatije	M45-M49	2	205	6675	3525	10407
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	137	7348	349866	152666	510017
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	3	51	15229	24983	40266
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		4562	22754	146890	55606	229812
<b>13.</b>	<b>Međuzbroj za M00-M99</b>		<b>5095</b>	<b>39753</b>	<b>618821</b>	<b>341037</b>	<b>1004706</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	220	375	2400	1390	4385
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	2390	1156	6832	4351	14729
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	25	76	3447	7492	11040
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	27	698	24185	8611	33521
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	8777	14598	117365	61847	202587
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	4506	4758	38475	21532	69271
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	23946	44734	68680
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	7191	3893	23490	8235	42809
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	2441	468	2909
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1914	8255	66577	15601	92347
<b>14.</b>	<b>Međuzbroj za N00-N99</b>		<b>25050</b>	<b>33809</b>	<b>309158</b>	<b>174261</b>	<b>542278</b>

## HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2013. GODINU

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
98.	Pobačaj	O00-O08	0	21	542	0	563
99.	Porodaj	O80-O84	0	17	3495	0	3512
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	127	5679	0	5806
<b>15.</b>	<b>Međubroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>165</b>	<b>9716</b>	<b>0</b>	<b>9881</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	6393	10	0	0	6403
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>6393</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6403</b>
102.	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	2372	1138	798	105	4413
103.	Nespušteni testis	Q53	856	436	49	0	1341
104.	Ostale prirodene malformacije		8659	6561	4182	769	20171
<b>17.</b>	<b>Međubroj za Q00-Q99</b>		<b>11887</b>	<b>8135</b>	<b>5029</b>	<b>874</b>	<b>25925</b>
105.	Senilnost	R54	0	0	45	472	517
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		90644	126645	290816	141909	650014
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>90644</b>	<b>126645</b>	<b>290861</b>	<b>142381</b>	<b>650531</b>
107.	Prijelomi	S x 2	1864	10891	35784	20914	69453
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	1016	10808	35055	5322	52201
109.	Opekline i korozije	T20-T32	1741	1714	10148	3578	17181
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	63	57	229	113	462
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		16498	49296	167043	58023	290860
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>21182</b>	<b>72766</b>	<b>248259</b>	<b>87950</b>	<b>430157</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	181705	57471	181884	57496	478556
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma	Z21	0	0	13	0	13
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	27266	2097	28678	53522	111563
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	15	103	634	0	752
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	783	997	19772	3181	24733
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	581	857	11611	2067	15116
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	5458	7155	77560	56649	146822
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		2063	879	11778	1743	16463
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>217871</b>	<b>69559</b>	<b>331930</b>	<b>174658</b>	<b>794018</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>1099777</b>	<b>1163600</b>	<b>4970088</b>	<b>2754179</b>	<b>9987644</b>
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	399	2909	17107	2227	22642
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	17943	59149	190690	72322	340104
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	29	526	1948	266	2769
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	3	0	3
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		2714	10073	38508	13140	64435
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>21085</b>	<b>72657</b>	<b>248256</b>	<b>87955</b>	<b>429953</b>

**Napomena:**

Do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 4 izvještajna obrasca iz Grada Zagreba, 4 iz Zagrebačke županije i 18 iz Splitsko-dalmatinske županije.

**DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service**

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2013. godini ukupno je radilo 2.307 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.309 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.136 je specijalist opće/obiteljske medicine, 74 su specijalisti medicine rada, 69 specijalisti školske medicine i 30 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 32, SSS 2.268. U odnosu na 2012. godinu, u 2013. godini, broj doktora medicine manji je za 0,1%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 3,6%, zdravstvenih djelatnika VŠS manji je za 15,8%, te zdravstvenih djelatnika SSS manji za 0,1%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2013. godini zabilježeno je 4.172.236 osiguranika, odnosno 3.188.519 korisnika ili 76,4% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2012. godinu broj osiguranika manji je za 2,5%, a udjel korisnika među osiguranicima manji je za 1,1%.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 43.796 djece u dobi do sedam godina, što je 13,5% manje nego 2012. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 13,7% 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.

Djelatnost opće/obiteljske medicine provodila je Hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva i pripravnost za cca 800.000 stanovnika u Hrvatskoj.

U 2013. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 33.617.950, ili za 8,3% više u odnosu na 2012. godinu. Od toga, bilo je 13.420.861 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili manje za 12,4% nego 2012. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.809 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima zabilježen tijekom 2013. godine, iznosi 20.197.089 ili za 28,5% više nego u 2012. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2013. godine iznosi 304.995, ili za 5,5% manje nego u 2012. godini. Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 19.216 ili za 112% više u odnosu na 2012. Povećanje broja posjeta i broja pregleda u ordinaciji opće/obiteljske medicine, uz istodobno smanjenje broja kućnih posjeta/pregleda značajka su razdoblja od 1995. do 2013. 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 2013. godini zabilježeno je 5.960.184 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 7% manje nego u 2012. godini (jedno upućivanje specijalisti na 2,3 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 2013. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno samo 59.478 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, ili više za 221% nego u 2012. godini. Ovakvo mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine, zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih djelatnosti i kontrole kvalitete rada, sasvim postala pasivna zdravstvena djelatnost, koja samo utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe aktivno na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

Istodobno, u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 54.501 preventivnih pregleda djece u dobi do sedam godina i to 17.481 preventivni pregled dojenčadi ili 4,8 prosječno po dojenčetu te 37.020 preventivnih pregleda djece u dobi 1-6 godina, odnosno 1,26 prosječno po malom djetetu.

U 2013. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 8.849.604 ili 25% manje u odnosu na 2012. godinu.

Tijekom 2013. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.423.303 ili 16,1% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja).
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.032.391 ili 11,7%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (997.353 ili 11,3%).
4. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom (593.035 ili 6,7%).
5. Simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi; (553.235 ili 6,3%).

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

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013 in Croatia from the General Medical Service, by county**

Županija - grad - općina <i>County, town and community</i>	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi <i>No. insurees in care</i>	Od toga koristilo zdr. zašt. <i>No. receiving care</i>	
	Puno rad. vr. <i>No. teams</i>	Djel. r. v. <i>timer</i>	Doktori medicine <i>cal doctors</i>	Doktori medicine - specijalisti					VŠS <i>coll. ed.</i>	SSS <i>sch. ed.</i>			NSS <i>Semi lled</i>
				Opće med. <i>Gen. med. atrics</i>	Pedi- jatri <i>Sch. med. med</i>	Škol. med. <i>Occ. med. med</i>	Ostali <i>Others</i>						
			Health workers										
		Medical specialists											
<b>HRVATSKA</b>	<b>2.306</b>	<b>7</b>	<b>998</b>	<b>1.136</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>2.268</b>	<b>0</b>	<b>4.172.236</b>	<b>3.188.519</b>
Grad Zagreb	432	2	147	248	2	9	27	1	6	427	0	920.753	648.375
Zagrebačka	142	0	57	83	0	0	1	1	0	143	0	274.811	208.987
Krapinsko-zagorska	76	0	45	26	0	3	2	0	5	71	0	123.457	100.920
Sisačko-moslavačka	94	0	52	33	0	2	6	1	0	94	0	166.338	121.680
Karlovačka	76	0	38	32	0	2	3	1	1	71	0	118.359	96.263
Varaždinska	86	0	33	48	0	1	4	0	0	86	0	165.121	131.124
Koprivničko-križevačka	57	0	30	23	0	0	4	0	0	57	0	104.363	81.570
Bjelovarsko-bilogorska	67	0	38	24	0	4	0	1	1	66	0	116.601	87.766
Primorsko-goranska	180	3	69	94	0	8	7	2	6	176	0	292.324	230.882
Ličko-senjska	32	0	19	9	1	1	2	0	1	31	0	45.062	35.010
Virovitičko-podravaska	45	0	21	22	0	1	0	1	1	44	0	84.786	69.135
Požeško-slavonska	37	0	12	23	0	1	1	0	0	37	0	71.283	56.313
Brodsko-posavska	76	0	29	40	0	4	3	0	1	75	0	154.684	115.862
Zadarska	93	0	60	28	2	2	0	1	0	93	0	151.466	123.453
Osječko-baranjska	175	0	58	109	0	3	2	3	0	175	0	302.689	232.938
Šibensko-kninska	64	0	23	38	0	2	1	0	0	63	0	100.555	80.521
Vukovarsko-srijemska	92	0	41	42	1	3	2	3	0	92	0	167.781	128.505
Splitsko-dalmatinska	234	0	126	93	1	12	2	0	4	230	0	384.449	302.572
Istarska	119	2	51	55	0	8	4	0	5	109	0	204.940	165.009
Dubrovačko-neretvanska	75	0	35	33	0	1	2	4	1	74	0	113.366	88.146
Međimurska	54	0	14	33	0	2	1	4	0	54	0	109.048	83.488

**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 2013. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2013 in Croatia from the General Medical Service, by county**

Županija <i>County</i>	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled <i>REFERRALS TO SPECIALIST</i>
	U ORDINACIJI		U KUĆI		
	U ORDINACIJI <i>AT CLINIC</i>	U KUĆI <i>AT HOME</i>	U ORDINACIJI <i>AT CLINIC</i>	U KUĆI <i>AT HOME</i>	
<b>HRVATSKA</b>	<b>33.617.950</b>	<b>324.211</b>	<b>13.420.861</b>	<b>304.995</b>	<b>5.960.184</b>
Grad Zagreb	6.226.082	43.759	2.056.773	41.016	1.280.576
Zagrebačka	2.055.881	19.635	953.209	18.128	422.035
Krapinsko-zagorska	1.153.766	10.349	627.989	9.401	225.124
Sisačko-moslavačka	1.436.037	12.584	486.552	12.535	220.700
Karlovačka	1.122.513	18.221	447.687	18.217	177.119
Varaždinska	1.367.541	15.672	639.906	14.097	200.857
Koprivničko-križevačka	794.614	6.850	398.176	6.433	170.325
Bjelovarsko-bilogorska	986.379	8.267	441.795	7.738	166.066
Primorsko-goranska	2.730.039	30.991	987.019	29.330	351.697
Ličko-senjska	343.048	6.750	210.092	6.188	71.137
Virovitičko-podravaska	652.253	5.369	252.501	4.971	112.576
Požeško-slavonska	608.527	4.894	254.802	4.345	103.312
Brodsko-posavska	1.134.827	10.406	495.274	10.156	207.979
Zadarska	1.300.944	16.940	573.254	15.632	214.723
Osječko-baranjska	2.474.837	19.039	810.434	17.537	452.893
Šibensko-kninska	946.116	11.927	348.845	11.170	163.690
Vukovarsko-srijemska	1.379.688	11.695	665.817	11.171	259.602
Splitsko-dalmatinska	3.213.111	27.278	1.372.251	25.508	547.504
Istarska	1.795.186	19.991	682.029	19.025	312.600
Dubrovačko-neretvanska	1.002.178	13.684	393.568	12.952	164.437
Međimurska	894.383	9.910	322.888	9.445	135.232

**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 in Croatia to infants and young children in General Medical Service by county**

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno prevent. pregleda	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA (dob djeteta/)						Ukupno	BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA (dob djeteta/)						Ukupno
			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 up to 2 m	No. general medical examinations /child age/						No. of control and targeted examinations /child age/						Total	
			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		
<b>HRVATSKA</b>	<b>33.019</b>	<b>54.501</b>	<b>3.363</b>	<b>3.337</b>	<b>4.306</b>	<b>9.638</b>	<b>7.836</b>	<b>28.480</b>	<b>1.469</b>	<b>2.091</b>	<b>2.915</b>	<b>8.092</b>	<b>11.454</b>	<b>26.021</b>		
Grad Zagreb	384	609	17	27	31	44	42	161	3	13	17	118	297	448		
Zagrebačka	458	592	44	35	44	158	87	368	46	36	33	75	34	224		
Krapinsko-zagorska	4.156	7.271	768	687	872	1.518	1.083	4.928	287	374	360	751	571	2.343		
Sisačko-moslavačka	216	363	29	30	23	95	97	274	2	2	1	41	43	89		
Karlovačka	235	1.050	0	8	26	49	34	117	0	5	55	281	592	933		
Varaždinska	3.052	5.228	194	191	291	1.078	763	2.517	166	194	441	929	981	2.711		
Koprivničko-križevačka	424	729	20	37	72	100	69	298	43	24	37	121	206	431		
Bjelovarsko-bilogorska	879	1.458	72	56	82	197	155	562	49	78	125	369	275	896		
Primorsko-goranska	3.310	5.155	529	358	476	934	842	3.139	133	143	191	732	817	2.016		
Ličko-senjska	267	26	0	0	0	0	0	0	1	6	5	7	7	26		
Virovitičko-podravska	820	1.639	55	59	80	288	241	723	32	39	83	161	601	916		
Požeško-slavonska	1.350	2.189	97	142	133	235	129	736	70	110	193	459	621	1.453		
Brodsko-posavska	3.363	7.968	491	557	835	2.277	1.927	6.087	129	253	225	708	566	1.881		
Zadarska	488	385	54	49	57	73	91	324	16	12	8	7	18	61		
Osječko-baranjska	3.122	5.962	250	225	294	695	669	2.133	140	145	281	1.069	2.194	3.829		
Šibensko-kninska	556	1.049	18	25	35	141	274	493	14	29	39	165	309	556		
Vukovarsko-srijemska	3.134	4.603	10	10	9	5	4	38	141	309	414	1.213	2.488	4.565		
Splitsko-dalmatinska	580	775	40	47	57	195	234	573	24	21	18	33	106	202		
Istarska	2.671	2.530	367	438	457	523	409	2.194	12	49	63	154	58	336		
Dubrovačko-neretvanska	231	538	10	8	17	56	49	140	5	12	18	155	208	398		
Međimurska	3.323	4.382	298	348	415	977	637	2.675	156	237	308	544	462	1.707		

**Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 to adults in Croatia in General Medical Service 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
COUNTY	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
	20-64 yr.	65and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65and ov.	Total
<b>HRVATSKA</b>	<b>33.954</b>	<b>22.176</b>	<b>56.130</b>	<b>1.530</b>	<b>1.818</b>	<b>3.348</b>	<b>35.484</b>	<b>23.994</b>	<b>59.478</b>
Grad Zagreb	3.649	1.906	5.555	447	518	965	4.096	2.424	6.520
Zagrebačka	4.799	3.262	8.061	183	143	326	4.982	3.405	8.387
Krapinsko-zagorska	4.895	3.428	8.323	79	93	172	4.974	3.521	8.495
Sisačko-moslavačka	407	213	620	46	42	88	453	255	708
Karlovačka	1.418	1.000	2.418	4	0	4	1.422	1.000	2.422
Varaždinska	440	488	928	72	110	182	512	598	1.110
Koprivničko-križevačka	2.801	1.811	4.612	172	273	445	2.973	2.084	5.057
Bjelovarsko-bilogorska	1.443	858	2.301	46	17	63	1.489	875	2.364
Primorsko-goranska	1.487	974	2.461	69	86	155	1.556	1.060	2.616
Ličko-senjska	1.153	1.263	2.416	2	31	33	1.155	1.294	2.449
Virovitičko-podravska	10	3	13	0	0	0	10	3	13
Požeško-slavonska	2.307	1.589	3.896	1	1	2	2.308	1.590	3.898
Brodsko-posavska	1.908	976	2.884	81	35	116	1.989	1.011	3.000
Zadarska	292	114	406	12	50	62	304	164	468
Osječko-baranjska	1.653	797	2.450	49	124	173	1.702	921	2.623
Šibensko-kninska	114	158	272	0	0	0	114	158	272
Vukovarsko-srijemska	2.750	1.744	4.494	107	133	240	2.857	1.877	4.734
Splitsko-dalmatinska	212	53	265	32	12	44	244	65	309
Istarska	1.018	629	1.647	107	117	224	1.125	746	1.871
Dubrovačko-neretvanska	923	848	1.771	21	33	54	944	881	1.825
Međimurska	275	62	337	0	0	0	275	62	337

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2013**

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	2907	19939	42421	8797	74064
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	10	70	1108	525	1713
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	1	7	94	68	170
4.	Hripavac (pertussis)	A37	8	81	52	0	141
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	188	339	132	0	659
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	82	270	2975	2781	6108
7.	Sifilis	A50-A53	0	3	87	10	100
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	3	37	4	44
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	2557	6232	2477	0	11266
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	8	103	11	122
11.	Kandidijaza	B37	817	1152	7346	3294	12609
12.	Helmintijaze	B65-B83	740	2066	2834	656	6296
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		4775	46179	120997	28271	200222
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>12085</b>	<b>76349</b>	<b>180663</b>	<b>44417</b>	<b>313514</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	685	1358	2043
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	1583	3408	4991
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	2058	2403	4461
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	5	1477	1400	2882
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	8751	9121	17872
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	615	255	870
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	11	157	2843	3101	6112
21.	Ostale zloćudne novotvorine		24	369	20834	31857	53084
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	344	11249	91709	34825	138127
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>379</b>	<b>11780</b>	<b>130555</b>	<b>87728</b>	<b>230442</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	1241	6589	46443	15336	69609
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	120	910	8148	8596	17774
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	11	60	882	252	1205
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>1372</b>	<b>7559</b>	<b>55473</b>	<b>24184</b>	<b>88588</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	36	4575	92719	33161	130491
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	27	1019	76513	107089	184648
28.	Pretilost	E65-E66	75	1705	27366	14127	43273
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		1080	2771	86150	58125	148126
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>1218</b>	<b>10070</b>	<b>282748</b>	<b>212502</b>	<b>506538</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	652	7975	8627
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	94	11408	2544	14046
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	276	20211	2089	22576
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	343	27930	5760	34033
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaja	F40-F48	37	3314	149522	63688	216561
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	23	657	3387	458	4525
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		1113	9452	98445	60754	169764
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>1173</b>	<b>14136</b>	<b>311555</b>	<b>143268</b>	<b>470132</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	199	175	2544	8451	11369
38.	Epilepsija	G40-G41	142	3289	15348	5320	24099
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	41	4961	25567	4014	34583
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	60	1192	6374	5482	13108
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		90	1396	33859	19286	54631
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>532</b>	<b>11013</b>	<b>83692</b>	<b>42553</b>	<b>137790</b>
42.	Konjunktivitis	H10	4334	14181	69688	38386	126589
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	83	6825	31594	38502
44.	Glaukom	H40-H42	2	156	16331	28210	44699
45.	Strabizam	H49-H50	303	1739	631	135	2808
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	361	15772	42436	16345	74914
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		677	12361	61934	37807	112779
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>5677</b>	<b>44292</b>	<b>197845</b>	<b>152477</b>	<b>400291</b>



Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	6637	22235	59044	18300	106216
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	123	1132	9373	12236	22864
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		2364	15027	69597	34948	121936
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>9124</b>	<b>38394</b>	<b>138014</b>	<b>65484</b>	<b>251016</b>
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	1	6	106	80	193
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	83	971	1146	2200
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	920	280401	307438	588759
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	6669	7502	14171
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	86	24371	46575	71032
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	54	1903	46600	106891	155448
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	1	2	5187	12406	17596
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	3229	7532	10762
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	4	2587	7460	10051
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	3574	7963	11537
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	1095	51995	36903	89993
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		81	1318	27003	32247	60649
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>137</b>	<b>5418</b>	<b>452693</b>	<b>574143</b>	<b>1032391</b>
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	47140	268554	498478	83262	897434
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	673	8544	24126	2095	35438
65.	Pneumonija	J12-J18	522	2205	15479	13361	31567
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhilitis	J20-J21	5738	20051	66485	31357	123631
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	968	4950	34963	42008	82889
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	279	304	583
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		4476	51163	150663	45459	251761
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>59517</b>	<b>355467</b>	<b>790473</b>	<b>217846</b>	<b>1423303</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	1049	4390	24364	6675	36478
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	2	159	11425	8440	20026
72.	Akutna upala crvljka (apendicitis)	K35	16	1324	1867	293	3500
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	129	424	7033	4703	12289
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	51	128	4488	2963	7630
75.	Bolesti jetre	K70-K77	3	352	17071	6827	24253
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	139	15201	9618	24958
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		1066	13608	179822	104808	299304
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>2316</b>	<b>20524</b>	<b>261271</b>	<b>144327</b>	<b>428438</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	1930	14069	63188	27740	106927
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	7721	33634	141646	59685	242686
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		798	24799	66431	36654	128682
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>10449</b>	<b>72502</b>	<b>271265</b>	<b>124079</b>	<b>478295</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	16	1170	39221	29068	69475
82.	Artroze	M15-M19	0	627	57394	74000	132021
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	59	6752	3545	1188	11544
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	192	6675	3525	10392
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	35	7126	349861	152665	509687
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	43	15229	24983	40255
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		982	20506	146886	55605	223979
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>1092</b>	<b>36416</b>	<b>618811</b>	<b>341034</b>	<b>997353</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	10	264	2400	1390	4064
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	213	831	6832	4351	12227
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	9	68	3447	7492	11016
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	14	676	24184	8611	33485
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	1590	12590	117363	61847	193390
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	825	3966	38475	21532	64798
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	23946	44734	68680
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	1044	3067	23490	8235	35836
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	2441	468	2909
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		132	7697	66577	15601	90007
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>3837</b>	<b>29159</b>	<b>309155</b>	<b>174261</b>	<b>516412</b>

## HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2013. GODINU

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
98.	Pobačaj	O00-O08	0	21	542	0	563
99.	Porodaj	O80-O84	0	17	3495	0	3512
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	125	5679	0	5804
<b>15.</b>	<b>Međubroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>163</b>	<b>9716</b>	<b>0</b>	<b>9879</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	996	1	0	0	997
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>996</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>997</b>
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	212	801	798	105	1916
103.	Nespušteni testis	Q53	159	301	49	0	509
104.	Ostale prirodne malformacije		1399	4964	4182	769	11314
<b>17.</b>	<b>Međubroj za Q00-Q99</b>		<b>1770</b>	<b>6066</b>	<b>5029</b>	<b>874</b>	<b>13739</b>
105.	Senilnost	R54	0	0	45	472	517
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		15050	104943	290816	141909	552718
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>15050</b>	<b>104943</b>	<b>290861</b>	<b>142381</b>	<b>553235</b>
107.	Prijelomi	S x 2	356	9251	35783	20914	66304
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	190	9774	35054	5322	50340
109.	Opekline i korozije	T20-T32	366	1473	10148	3578	15565
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	13	52	229	113	407
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		3452	43089	167036	58023	271600
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>4377</b>	<b>63639</b>	<b>248250</b>	<b>87950</b>	<b>404216</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	18536	51288	181844	57496	309164
113.	Infekcija HIV-om bez simptoma	Z21	0	0	13	0	13
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	5483	1419	28677	53522	89101
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	100	634	0	734
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	117	818	19772	3181	23888
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	33	769	11611	2067	14480
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	670	5773	77560	56649	140652
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		673	809	11778	1743	15003
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>25512</b>	<b>60976</b>	<b>331889</b>	<b>174658</b>	<b>593035</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>156613</b>	<b>968867</b>	<b>4969958</b>	<b>2754166</b>	<b>8849604</b>

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	117	2611	17107	2227	22062
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	3606	51553	190680	72322	318161
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	13	485	1948	266	2712
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	3	0	3
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		640	8991	38508	13140	61279
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>4376</b>	<b>63640</b>	<b>248246</b>	<b>87955</b>	<b>404217</b>

**Napomena:**

Do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 4 izvještajna obrasca iz Grada Zagreba, 4 iz Zagrebačke županije i 18 iz Splitsko-dalmatinske županije.

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

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provode 272 tima. Zaštita se provodi za 404.339 osiguranika od kojih su 275.464 (68,1%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 92,4% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti, a ostala djeca predškolske dobi (22.551 djece odnosno 7,6%), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.487 osiguranika od kojih su 1.013 djeca u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.566.745 posjeta (prosječno 9.437 po timu). Od ukupnih posjeta, 64,2% se odnosi na preglede (1.648.868 pregleda), te je prosječno 6.062 pregleda po timu (5.784 pregleda po timu u 2012 godini). Uz preglede registrirano je 394.440 upućivanja na specijalističke preglede (1.450 upućivanja po timu, a u 2012. godini 1.468 upućivanja po timu, odnosno za svaki 4. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2013. godini je u djelatnosti zabilježeno 387.258 preventivnih pregleda (1.423 preventivna pregleda po timu), a u 2012. godini je proveden 362.465 preventivni pregled (1.333 po timu). Od ukupnih preventivnih pregleda je 152.007 pregleda dojenčadi i 235.251 pregleda male djece. U 2012. godini je bilo 135.184 preventivnih pregleda dojenčadi (4,0 po dojenčetu) i 227.281 preventivnih pregleda male djece (1,2 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) provedeno je ukupno 169.779 preventivnih pregleda dojenčadi (u 2012. godini 150.465 ili 11,3 % manje) i 272.988 pregleda male djece (u 2012. godini 259.607 ili 10,5 % manje).

U djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece prosječno je bilo 4,4 preventivnih pregleda po dojenčetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 4,8 preventivnih pregleda po dojenčetu (17.772 preventivnih pregleda / 3.689 dojenčadi u skrbi) 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 prosječno je bilo 1,1 preventivnih pregleda po malom djetetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 1,3 pregleda.

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 290.784 sistematskih pregleda. U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,2% slučajeva, a preuhranjenost u 3,2% slučajeva. Podaci o

načinu prehrane dojenčadi su za trećinu dojenčadi nepoznati. Način prehrane nije zabilježen u izvješćima za 28 % dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca, za 34,2 % dojenčadi u dobi 3-5 mjeseci i 37% dojenčadi u dobi 6-11 mjeseci. Prema podacima o prehrani za dob 0-2 mjeseca bilo je 71,8% dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom, 14,4% je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko i 13,8% je bilo na umjetnoj prehrani. U razdoblju 3-5 navršenih mjeseci života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 58,2%, dojeno ih je uz nadomjestke za majčino mlijeko 20,1%, a 21,7% je bilo na umjetnoj prehrani. Nakon navršenih 6 mjeseci života isključivo dojenih je još 19% dojenčadi. U 64,4% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 6,8% profilaksa anemije, a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,5% dojenčadi. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,1%, od drugih poremećaja slijedi fimozna u 1,4% pregledanih. Ostali poremećaji poput prirođenih srčanih grešaka (0,4%), prirodnog iščašenja kuka (0,3%), mišično-koštanih deformacija udova (0,2%), drugih kongenitalnih anomalija (0,2%), kriptorhizma (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 0,8%, preuhranjenost u 1,9% pregledanih, a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi u 4,0%, zatim dislalija 2,4%, fimozna 1,8%, mišično-koštane deformacije udova 1,1%, strabizam 1,0%.

Prema izvješću o pobolu je registrirano 943.164 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2012. je registrirano 1.145.241). Rang i struktura vodećih skupina bolesti je gotovo neizmijenjena u 2013. godini u odnosu na 2012. godinu, kako u predškolskoj tako i u školskoj dobi.

Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 35,7% (35,1% u 2012. godini), slijede zarazne i parazitarne s 10,0% (10,1% u 2012. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 8,0% (7,7% u 2012. godini), bolesti uha s 6,4% (6,0% u 2012. godini) te bolesti kože i potkožnog tkiva 5,9% (6,0% u 2012. godini).

U pobolu djece školske dobi je zabilježeno 194.773 bolesti/stanja. U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 41,6% (41,0% u 2012. godini), slijede simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 11,2% (9,5% u 2012. godini), zarazne i parazitarne u udjelu od 9,6% (9,4% u 2012. slijede godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 6,8% (6,3% u 2012. godini) te bolesti uha s 6,5% u 2012. godini (5,4% u 2012. godini).

**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 2013. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013 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.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti						VŠS	SSS			NSS
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med. rada	Med.	Ostali						
	Doctors' offices			Health workers										
Full timer	Part. timer	Medical doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi- skilled	No. insurees in care	No. insur. receiving care		
<b>HRVATSKA</b>	<b>272</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>404.339</b>	<b>333.724</b>
Grad Zagreb	61	0	0	0	61	0	0	0	0	0	61	0	107.290	83.754
Zagrebačka	22	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	31.267	26.390
Krapinsko-zagorska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	6.070	5.174
Sisačko-moslavačka	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	14.196	12.129
Karlovačka	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	9.952	8.471
Varaždinska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	12.550	9.706
Koprivničko-križevačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	9.415	8.201
Bjelovarsko-bilogorska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	11.461	9.181
Primorsko-goranska	21	2	0	0	21	0	0	0	7	14	0	0	26.263	22.353
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3.921	3.189
Virovitičko-podravska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	6.382	5.091
Požeško-slavonska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4.711	4.014
Brodsko-posavska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	9.062	7.969
Zadarska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	15.430	13.205
Osječko-baranjska	18	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	23.405	20.518
Šibensko-kninska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	10.070	8.980
Vukovarsko-srijemska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	12.779	10.094
Splitsko-dalmatinska	31	0	0	0	31	0	0	0	1	30	0	0	52.260	43.110
Istarska	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	13.928	12.692
Dubrovačko-neretvanska	10	0	0	0	10	0	0	0	1	9	0	0	15.834	12.373
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	8.093	7.130

**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 2013. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2013 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	U ORDINACIJI	U KUĆI	
County	VISITS		CHECK - UPS		REFERRALS TO SPECIALIST
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
<b>HRVATSKA</b>	<b>2.566.745</b>	<b>0</b>	<b>1.648.868</b>	<b>0</b>	<b>394.440</b>
Grad Zagreb	609.368	0	357.296	0	90.687
Zagrebačka	204.673	0	141.568	0	31.511
Krapinsko-zagorska	38.209	0	24.377	0	11.746
Sisačko-moslavačka	106.529	0	71.337	0	18.425
Karlovačka	50.846	0	28.057	0	9.944
Varaždinska	96.827	0	72.263	0	10.141
Koprivničko-križevačka	57.209	0	40.774	0	13.702
Bjelovarsko-bilogorska	73.845	0	49.824	0	12.138
Primorsko-goranska	173.966	0	147.101	0	26.288
Ličko-senjska	19.737	0	10.464	0	3.564
Virovitičko-podravska	42.146	0	23.194	0	6.542
Požeško-slavonska	37.361	0	17.994	0	4.284
Brodsko-posavska	60.086	0	37.255	0	8.522
Zadarska	103.204	0	69.465	0	8.451
Osječko-baranjska	172.987	0	104.337	0	23.189
Šibensko-kninska	66.537	0	43.024	0	14.951
Vukovarsko-srijemska	78.946	0	57.429	0	12.208
Splitsko-dalmatinska	318.637	0	203.343	0	52.018
Istarska	112.213	0	61.404	0	16.805
Dubrovačko-neretvanska	94.007	0	56.418	0	11.860
Međimurska	49.412	0	31.944	0	7.464

**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2013. godini - Preventive medical care provided in 2013 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county**

ŽUPANIJA COUNTY	Broj djece prevent. pregl.		BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/ No. general medical examinations /child age/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/ No. of control and targetted examinations /child age/																		
	No. chil- dren	Prevent. exam. total	do 2 mj up to 2 m		3-5 mj 3-5 m		6-11 mj 6-11 m		1-3 g. 1-3 yr.		4-6 g. 4-6 yr.		Ukupno Total		do 2 mj up to 2 m		3-5 mj 3-5 m		6-11 mj 6-11 m		1-3 g. 1-3 yr.		4-6 g. 4-6 yr.		Ukupno Total		
<b>HRVATSKA</b>	<b>259.399</b>	<b>387.258</b>	<b>34.469</b>	<b>34.711</b>	<b>47.501</b>	<b>89.925</b>	<b>54.822</b>	<b>261.428</b>	<b>8.588</b>	<b>10.764</b>	<b>15.974</b>	<b>52.547</b>	<b>37.957</b>	<b>125.830</b>													
Grad Zagreb	74.759	105.160	9.166	9.279	11.883	25.368	12.993	68.689	2.439	2.416	4.000	18.507	9.109	36.471													
Zagrebačka	14.357	21.877	1.830	1.888	2.513	5.088	3.128	14.447	164	461	747	3.281	2.777	7.430													
Krapinsko-zagorska	3.354	3.546	876	560	561	917	521	3.435	26	18	28	30	9	111													
Sisačko-moslavačka	9.660	13.868	1.479	1.355	1.630	3.591	1.514	9.569	274	402	472	1.867	1.284	4.299													
Karlovačka	7.003	9.240	1.442	1.739	1.487	2.200	1.569	8.437	59	111	227	273	133	803													
Varaždinska	8.992	14.507	946	818	1.801	3.281	1.772	8.618	1.147	750	1.183	2.123	686	5.889													
Koprivničko-križevačka	7.668	6.891	405	445	1.244	2.158	842	5.094	157	374	338	635	293	1.797													
Bjelovarsko-bilogorska	7.531	10.247	909	709	1.211	2.838	1.265	6.932	533	633	956	764	429	3.315													
Primorsko-goranska	13.768	14.871	1.679	1.632	2.832	3.148	1.582	10.873	254	363	462	1.649	1.270	3.998													
Ličko-senjska	1.796	1.876	353	264	279	399	216	1.511	73	81	66	103	42	365													
Virovitičko-podravska	4.213	5.366	792	589	816	1.707	327	4.231	41	78	171	582	263	1.135													
Požeško-slavonska	3.623	4.397	703	491	753	953	437	3.337	26	87	150	522	275	1.060													
Brodsko-posavska	6.651	13.119	1.065	1.319	1.574	2.656	1.624	8.238	605	611	507	1.812	1.346	4.881													
Zadarska	11.949	15.343	703	801	1.668	6.111	4.397	13.680	119	142	234	391	777	1.663													
Osječko-baranjska	17.659	43.633	3.480	2.842	4.549	9.174	8.123	28.168	429	799	1.590	6.235	6.412	15.465													
Šibensko-kninska	4.845	8.956	351	589	790	2.898	2.253	6.881	102	263	242	931	537	2.075													
Vukovarsko-srijemska	9.223	12.342	1.772	1.184	1.494	2.451	994	7.895	263	308	445	1.926	1.505	4.447													
Splitsko-dalmatinska	26.964	48.370	3.081	4.628	5.941	8.638	6.932	29.220	587	1.224	2.147	7.114	8.078	19.150													
Istarska	9.872	10.259	1.575	1.692	1.762	2.649	1.319	8.997	170	317	226	436	113	1.262													
Dubrovačko-neretvanska	9.855	14.729	1.015	1.099	1.644	2.267	1.966	7.991	556	961	1.241	2.058	1.922	6.738													
Medimurska	5.657	8.661	847	788	1.069	1.433	1.048	5.185	564	365	542	1.308	697	3.476													

**Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2013. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2013**

Sistematskim pregledom utvrđeno		Dob - Age					Ukupno
		0-2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	
- 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	470	457	635	726	607	<b>2.895</b>
2	TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median	1.391	1.390	1.282	1.671	1.362	<b>7.096</b>
3	Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding	19.571	14.593	6.203	0	0	<b>40.367</b>
4	Prehrana dojenjem + nadohranom - Breast-feeding + weaning food	3.939	5.043	16.143	0	0	<b>25.125</b>
5	Umjetna prehrana - Infant formula	3.760	5.454	10.388	0	0	<b>19.602</b>
6	Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis	24.758	23.707	33.874	10.410	311	<b>93.060</b>
7	Rahitis - znakovi - Rickets-signs	238	173	262	283	31	<b>987</b>
8	Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis	1.004	3.096	4.616	1.390	587	<b>10.693</b>
9	Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development	530	963	1.227	754	374	<b>3.848</b>
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function	112	183	189	205	206	<b>895</b>
11	Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus	28	74	222	798	776	<b>1.898</b>
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction	0	2	34	471	926	<b>1.433</b>
13	Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances	20	25	24	103	304	<b>476</b>
14	Poremećaji sluha - Hearing impairment	21	8	6	87	130	<b>252</b>
15	Poremećaji govora - dislalija - Speech disturbances-dyslalia	0	0	0	666	3.225	<b>3.891</b>
16	Poremećaji govora - dizartrijska - Speech disturbances-dysarthria	0	0	0	101	393	<b>494</b>
17	Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances	0	0	0	189	509	<b>698</b>
18	Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies	3	2	2	114	315	<b>436</b>
19	Karijes - Dental caries	0	0	0	1.898	4.539	<b>6.437</b>
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures	5	3	10	68	192	<b>278</b>
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine	1	4	9	91	479	<b>584</b>
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest	5	15	22	95	182	<b>319</b>
23	Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs	87	54	66	329	1.533	<b>2.069</b>
24	Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system	25	36	24	66	338	<b>489</b>
25	Prirodno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip	163	110	58	39	12	<b>382</b>
26	Prirodne srčane greške - Congenital malformations of heart	190	148	176	229	200	<b>943</b>
27	Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip	23	11	14	31	29	<b>108</b>
28	Kriptorhizam - Cryptorchism	77	87	142	227	103	<b>636</b>
29	Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations	126	59	93	122	74	<b>474</b>
30	Fimoza - Phimosi	356	467	940	1.777	1.072	<b>4.612</b>
31	Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies	60	114	158	374	288	<b>994</b>

Broj sistematski pregledane djece u primarnoj zdravstvenoj zaštiti -  
Number of examined children in Primary Health Care

**37.832 38.048 51.807 99.563 62.658 289.908**

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2013**

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	19.567	3.425	0	0	22.992
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	6	2	0	0	8
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	2	0	0	0	2
4.	Hripavac (pertussis)	A37	79	24	0	0	103
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	3.223	573	0	0	3.796
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	639	176	0	0	815
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	13.561	2.660	0	0	16.221
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	1	2	0	0	3
11.	Kandidijaza	B37	6.900	555	0	0	7.455
12.	Helmintijaze	B65-B83	2.181	762	0	0	2.943
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		47.702	10.456	0	0	58.158
	<b>1. Međubroj za A00-B99</b>		<b>93.861</b>	<b>18.635</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112.496</b>
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	35	29	0	0	64
21.	Ostale zloćudne novotvorine		109	81	0	0	190
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	1.756	808	0	0	2.564
	<b>2. Međubroj za C00-D48</b>		<b>1.900</b>	<b>918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.818</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	7.078	922	0	0	8.000
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	717	212	0	0	929
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	101	15	0	0	116
	<b>3. Međubroj za D50-D89</b>		<b>7.896</b>	<b>1.149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.045</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	171	299	0	0	470
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	110	163	0	0	273
28.	Pretilost	E65-E66	508	462	0	0	970
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		4.265	678	0	0	4.943
	<b>4. Međubroj za E00-E90</b>		<b>5.054</b>	<b>1.602</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.656</b>
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	1	0	0	1
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	12	0	0	12
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	117	128	0	0	245
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	55	71	0	0	126
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		6.180	2.520	0	0	8.700
	<b>5. Međubroj za F00-F99</b>		<b>6.352</b>	<b>2.732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.084</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	3.173	98	0	0	3.271
38.	Epilepsija	G40-G41	586	637	0	0	1.223
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	110	291	0	0	401
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	308	320	0	0	628
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		361	225	0	0	586
	<b>6. Međubroj za G00-G99</b>		<b>4.538</b>	<b>1.571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.109</b>
42.	Konjunktivitis	H10	27.967	4.349	0	0	32.316
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	19	6	0	0	25
44.	Glaukom	H40-H42	22	18	0	0	40
45.	Strabizam	H49-H50	1.581	545	0	0	2.126
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	1.586	2.040	0	0	3.626
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		3.170	1.768	0	0	4.938
	<b>7. Međubroj za H00-H59</b>		<b>34.345</b>	<b>8.726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43.071</b>
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	47.725	9.103	0	0	56.828
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	931	432	0	0	1.363
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		11.225	3.163	0	0	14.388
	<b>8. Međubroj za H60-H95</b>		<b>59.881</b>	<b>12.698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72.579</b>
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	2	1	0	0	3
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	35	0	0	35
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	2	0	0	2
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	151	118	0	0	269
57.	Cerebrovaskularni inzulit	I60-I64	0	0	0	0	0
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	3	1	0	0	4

## HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2013. GODINU

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	3	1	0	0	4
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	3	51	0	0	54
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		153	101	0	0	254
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>315</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>625</b>
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	259.788	59.299	0	0	319.087
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	4.294	2.517	0	0	6.811
65.	Pneumonija	J12-J18	4.212	1.047	0	0	5.259
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	41.758	7.166	0	0	48.924
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	8.208	2.004	0	0	10.212
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		18.071	8.843	0	0	26.914
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>336.331</b>	<b>80.876</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>417.207</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	4.281	841	0	0	5.122
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	2	9	0	0	11
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	66	174	0	0	240
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	983	140	0	0	1.123
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	356	35	0	0	391
75.	Bolesti jetre	K70-K77	34	24	0	0	58
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	5	5	0	0	10
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		5.946	1.523	0	0	7.469
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>11.673</b>	<b>2.751</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.424</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	12.294	3.806	0	0	16.100
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	40.612	7.799	0	0	48.411
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		2.624	1.681	0	0	4.305
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>55.530</b>	<b>13.286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68.816</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	132	121	0	0	253
82.	Artoze	M15-M19	0	21	0	0	21
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	184	704	0	0	888
84.	Spondilopatije	M45-M49	2	13	0	0	15
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	102	222	0	0	324
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	3	8	0	0	11
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		3.580	2.248	0	0	5.828
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>4.003</b>	<b>3.337</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.340</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	210	111	0	0	321
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	2.177	325	0	0	2.502
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	16	8	0	0	24
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	13	22	0	0	35
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	7.187	2.008	0	0	9.195
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	3.681	792	0	0	4.473
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	6.147	826	0	0	6.973
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1.782	558	0	0	2.340
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>21.213</b>	<b>4.650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.863</b>
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	2	0	0	2
<b>15.</b>	<b>Međubroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	5.397	9	0	0	5.406
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>5.397</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.406</b>
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	2.160	337	0	0	2.497
103.	Nespušteni testis	Q53	697	135	0	0	832
104.	Ostale prirodne malformacije		7.260	1.597	0	0	8.857
<b>17.</b>	<b>Međubroj za Q00-Q99</b>		<b>10.117</b>	<b>2.069</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.186</b>
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		75.594	21.702	0	0	97.296
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>75.594</b>	<b>21.702</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>97.296</b>
107.	Prijelomi	S x 2	1.508	1.640	0	0	3.148
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	826	1.034	0	0	1.860
109.	Opekline i korozije	T20-T32	1.375	241	0	0	1.616
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	50	5	0	0	55
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		13.046	6.207	0	0	19.253
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>16.805</b>	<b>9.127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.932</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	163.169	6.183	0	0	169.352



Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	21.783	678	0	0	22.461
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	15	3	0	0	18
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i nj	Z40-Z54	666	179	0	0	845
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razlo	Z55-Z65	548	88	0	0	636
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	4.788	1.382	0	0	6.170
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom služb		1.390	70	0	0	1.460
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>192.359</b>	<b>8.583</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200.942</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>943.164</b>	<b>194.733</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.137.897</b>

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	282	298	0	0	580
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	14.337	7.596	0	0	21.933
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	16	41	0	0	57
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		2.074	1.082	0	0	3.156
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>16.709</b>	<b>9.017</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.726</b>

**DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service****ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA**

Prema izvješćima iz djelatnosti medicine rada u 2013. godini radilo je 194 timova puno (10 tima više u odnosu na 2012. godinu) i 8 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 195 specijalista medicine rada, 10 specijalista drugih specijalnosti i 18 doktora opće medicine. Početkom 2011. godine dolazi do promjena u zdravstvenoj zaštiti radnika. Liječenje ozljeda na radu i profesionalnih bolesti vraća se u opću/obiteljsku medicinu, a specijalisti medicine rada postaju ugovorni doktori Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje (HZZO) nadležni za provođenje preventivnih aktivnosti u radnoj populaciji (Tablica 1).

**PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA**

U Hrvatskoj je u 2013. godini obavljeno ukupno 438.540 pregleda što je 3,4% više u odnosu na prethodnu godinu (2012: 424.148) (Tablica 2 i 3). Od ukupnog broja pregleda 64% (2012:74%; 2011:71%; 2010:79%; 2009:71%; 2008:64%; 2007:59%) se odnosilo na preventivne preglede zaposlenih (Tablica 2a i 2b). Broj preventivnih pregleda je u padu dok je broj posebnih pregleda u porastu u odnosu na prethodnu godinu. Porastao je broj konzilijarnih pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti (2013:2.310; 2012:1.770; 2011:2.522). Manji je broj pregleda radi utvrđivanja profesionalne bolesti (2013:185; 2012:229; 2011:385), a broj ocjena za invalidsku komisiju je praktički isti (2013:792; 2012:793; 2011:1.033) (Tablica 4.).

**PROFESIONALNE BOLESTI**

U razdoblju od 1990. do 2012. godine prijavljeno je ukupno 3.670 profesionalnih bolesti. Od svih prijavljenih profesionalnih bolesti u Hrvatskoj najčešće su: pneumokonioze, oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke, oštećenja uzrokovana vibracijama, zarazne bolesti i bolesti kože.

U 2012. godini prijavljene su 275 profesionalne bolesti (od toga se 119 (43,3%) odnosi na već umirovljene radnike oboljele od azbestoze). Najveći broj profesionalnih bolesti (bez umirovljenika) zabilježen je u prerađivačkoj djelatnosti (113 prijava ili 72,4%), djelatnosti poljoprivrede šumarstva i ribarstva (19 prijava ili 12,2%), i djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (9 ili 5,8%) (Slika 1). S obzirom na spol oboljelo je 63,5% muškaraca i 36,5% žena.

Ukupna stopa obolijevanja na broj aktivnih osiguranika u 2012. je 11,3/100.000 što je porast u odnosu na prethodnu godinu (10,4/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost, ali pad u odnosu na prethodnu godinu zabilježena je u prerađivačkoj industriji - 47,2/100.000 (2011: 51,2/100.000). Slijede djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva sa stopom od 45,2 (2011: 45,1/ 100.000), djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi sa stopom od 9,3/100.000 (2011:15,3/100.000). Ostale djelatnosti imaju stopu nižu od prosjeka za Hrvatsku. (Tablica 7).

U 2012. najčešće prijavljene profesionalne bolesti su: bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom (93 prijave; udio od 59,6%); sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (23 prijave; 14,7%); bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (13 prijava; 8,3%); zarazne ili parazitarne bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze kao i bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje (po 8 prijava; 5,1%); naglušnost ili gluhoća uzrokovana bukom (4 prijave; 2,6%). Na ostalih pet dijagnoza odnosi se ukupno 7 prijava odnosno 4,5%. (Slika 2, Tablica 8).

S obzirom na dužinu ekspozicije, za razliku od 2011. godine, gdje su profesionalne bolesti najčešće bile dijagnosticirane kod radnika s najdužom izloženosti - 21 i više godina (31%), u 2012. najčešće su obolijevali radnici koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti manje od 6 godina (25%). Slijedi izloženost od 21 i više godina (21,2%), 11 do 15 godina (18%) te od 6 do 10 godina i 16 do 20 godina sa istim postotkom (po 13,5%). (Tablica 9).

**OZLJEDE NA RADU**

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje u 2013. godini je došlo do smanjenja broja ozljeda na radu u odnosu na prethodnu godinu. Registrirano je ukupno 13.988 individualnih prijava ozljeda na radu što je 11,1% manje nego u prethodnoj godini. Najveći broj ozljeda u 2013. godini kao i prethodnih godina dogodilo se na samom radnom mjestu (83,8%), a 16,2% na putu do posla ili s posla (Tablica 10.).

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2013 in Croatia's Occupational Health Service**

Županija	Broj timova		Doktori medicine			Med. sestre-tehn.		Psiho- lozi
	Puno	Djel.	Spec.	Ostali	Bez	VSS	SSS	
	r. v.	r. v.	MR.	spec.	spec.			
<i>County</i>	<i>No. teams</i>		<i>Medical doctors</i>			<i>Nurses and technicians</i>		
	<i>Full</i>	<i>Part</i>	<i>Occup.</i>	<i>Other</i>	<i>Non-</i>	<i>Junior</i>	<i>High</i>	<i>Psycho-</i>
	<i>timer</i>	<i>timer</i>	<i>med. spec.</i>	<i>spec.</i>	<i>spec.</i>	<i>college</i>	<i>school</i>	<i>logists</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>194</b>	<b>8</b>	<b>195</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>190</b>	<b>24</b>
Grad Zagreb	57	0	55	3	7	8	55	10
Zagrebačka županija	6	3	9	4	0	1	11	1
Krapinsko-zagorska županija	3	3	5	0	1	0	6	3
Sisačko-moslavačka županija	6	0	6	0	0	0	6	0
Karlovačka županija	7	0	7	0	0	0	7	0
Varaždinska županija	6	0	6	0	0	0	6	1
Koprivničko-križevačka županija	3	0	3	0	0	0	4	0
Bjelovarsko-bilogorska županija	4	0	4	0	0	0	4	0
Primorsko-goranska županija	24	0	24	0	4	13	11	3
Ličko-senjska županija	1	0	1	0	0	0	1	0
Virovitičko-podravska županija	2	0	2	0	0	2	1	0
Požeško-slavonska županija	3	0	3	0	0	1	2	0
Brodsko-posavska županija	7	0	7	1	1	1	5	0
Zadarska županija	3	0	3	0	0	0	5	0
Osječko-baranjska županija	11	1	9	0	1	0	19	3
Šibensko-kninska županija	5	0	4	1	1	1	4	0
Vukovarsko-srijemska županija	6	0	6	0	1	1	6	0
Splitsko-dalmatinska županija	20	0	20	1	1	4	17	0
Istarska županija	13	0	13	0	1	2	10	0
Dubrovačko-neretvanska županija	6	1	7	0	0	2	8	3
Međimurska županija	1	0	1	0	0	0	2	0

**Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini - UKUPNO - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2013 by county - Total**

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Sistematski	Ciljani	Kontrolni	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nesp.	Nepoznato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations									
County	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Dis-abled	Unknown					
<b>HRVATSKA</b>	<b>69.246</b>	<b>646</b>	<b>168.968</b>	<b>166.838</b>	<b>2.123</b>	<b>270</b>	<b>7</b>	<b>24.551</b>	<b>9.471</b>	<b>4.072</b>	<b>4.375</b>	<b>280.683</b>
Grad Zagreb	10.085	175	29.695	29.109	586	96	0	7.052	6.715	737	37	54.321
Zagrebačka	2.560	12	4.824	4.760	64	13	0	21	1	27	243	7.676
Krapinsko-zagorska	1.002	2	3.421	3.383	38	10	0	2.496	0	0	363	7.282
Sisačko-moslavačka	3.406	9	5.442	5.384	58	4	0	9	324	404	124	9.709
Karlovačka	3.098	20	6.972	6.900	72	0	0	362	186	13	222	10.853
Varaždinska	1.702	37	7.761	7.642	119	15	0	504	608	332	268	11.175
Koprivničko-križevačka	1.780	14	5.088	5.045	43	3	0	0	3	198	92	7.161
Bjelovarsko-bilogorska	1.194	11	4.303	4.214	89	0	0	12	14	36	91	5.650
Primorsko-goranska	7.327	85	23.534	23.344	190	35	0	3.622	733	1.101	797	37.114
Ličko-senjska	466	0	2.112	2.110	2	0	0	4	1	0	79	2.662
Virovitičko-podravska	1.209	2	1.728	1.718	10	0	0	54	20	5	0	3.016
Požeško-slavonska	1.272	6	3.392	3.363	25	25	4	3	0	122	46	4.835
Brodsko-posavska	1.946	4	7.974	7.948	26	8	0	250	4	92	204	10.470
Zadarska	587	29	2.263	2.200	60	4	3	3.964	203	0	194	7.211
Osječko-baranjska	5.743	29	13.474	13.344	130	17	0	426	90	58	10	19.801
Šibensko-kninska	469	0	4.444	4.443	1	0	0	0	157	71	200	5.341
Vukovarsko-srijemska	1.622	10	4.357	4.319	38	3	0	8	0	110	158	6.255
Splitsko-dalmatinska	6.804	119	19.283	18.944	339	19	0	3.022	58	163	503	29.833
Istarska	5.173	60	9.490	9.329	161	15	0	557	337	579	557	16.693
Dubrovačko-neretvanska	10.238	17	7.277	7.216	61	3	0	31	17	11	187	17.761
Međimurska	1.563	5	2.134	2.123	11	0	0	2.154	0	13	0	5.864

**Tablica - Table 2a. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini - MUŠKARCI - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2013 by county - Male**

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Sistematski	Ciljani	Kontrolni	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nesp.	Nepoznato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations									
County	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Dis-abled	Unknown					
<b>HRVATSKA</b>	<b>43.897</b>	<b>414</b>	<b>106.673</b>	<b>105.179</b>	<b>1.489</b>	<b>177</b>	<b>5</b>	<b>13.952</b>	<b>4.036</b>	<b>3.004</b>	<b>2.394</b>	<b>173.956</b>
Grad Zagreb	5.171	106	16.640	16.170	470	55	0	2	2.368	397	31	24.609
Zagrebačka	1.422	4	1.586	1.570	16	0	0	0	0	6	67	3.081
Krapinsko-zagorska	805	2	2.972	2.936	36	10	0	2.184	0	0	236	6.197
Sisačko-moslavačka	2.550	9	4.595	4.538	57	4	0	6	255	353	74	7.833
Karlovačka	1.001	9	4.284	4.234	50	0	0	339	165	8	115	5.912
Varaždinska	1.314	29	6.167	6.074	93	10	0	62	300	249	183	8.275
Koprivničko-križevačka	1.488	13	4.338	4.297	41	3	0	0	3	140	63	6.032
Primorsko-goranska	5.792	73	19.297	19.127	170	30	0	2.875	452	1.009	661	30.086
Ličko-senjska	375	0	1.782	1.780	2	0	0	3	1	0	67	2.228
Virovitičko-podravska	1.027	1	1.561	1.551	10	0	0	18	5	5	0	2.616
Požeško-slavonska	296	1	979	969	5	5	5	0	0	29	0	1.304
Brodsko-posavska	855	2	3.567	3.554	13	4	0	122	2	34	73	4.653
Zadarska	467	29	1.897	1.837	60	4	0	3.417	196	0	150	6.127
Osječko-baranjska	2.934	27	8.070	7.961	109	17	0	150	57	53	7	11.271
Šibensko-kninska	269	0	3.058	3.058	0	0	0	0	61	55	129	3.572
Vukovarsko-srijemska	1.299	10	3.943	3.906	37	3	0	8	0	106	79	5.435
Splitsko-dalmatinska	2.300	26	6.461	6.342	119	19	0	2.451	47	18	13	11.290
Istarska	3.903	51	7.708	7.573	135	10	0	305	112	519	359	12.906
Dubrovačko-neretvanska	9.216	17	5.803	5.747	56	3	0	27	12	11	87	15.156
Međimurska	1.413	5	1.965	1.955	10	0	0	1.983	0	12	0	5.373

**Tablica - Table 2b. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini - ŽENE - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2013 by county - Female**

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Sistematski	Ciljani	Kontrolni	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nesp.	Nepoznato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations									
County	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Dis-abled	Unknown					
<b>HRVATSKA</b>	<b>9.899</b>	<b>71</b>	<b>22.669</b>	<b>22.515</b>	<b>152</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>3.193</b>	<b>3.880</b>	<b>463</b>	<b>1.100</b>	<b>41.204</b>
Grad Zagreb	1.408	33	4.344	4.320	24	9	0	2	2.815	69	6	8.644
Zagrebačka	236	1	353	351	2	0	0	0	0	1	16	606
Krapinsko-zagorska	197	0	449	447	2	0	0	312	0	0	127	1.085
Sisačko-moslavačka	856	0	847	846	1	0	0	3	69	51	50	1.876
Karlovačka	327	0	977	967	10	0	0	21	20	4	102	1.451
Varaždinska	388	8	1.594	1.568	26	5	0	442	308	83	85	2.900
Koprivničko-križevačka	292	1	750	748	2	0	0	0	0	58	29	1.129
Primorsko-goranska	1.535	12	4.237	4.217	20	5	0	747	281	92	136	7.028
Ličko-senjska	91	0	330	330	0	0	0	1	0	0	12	434
Virovitičko-podravska	182	1	167	167	0	0	0	36	15	0	0	400
Požeško-slavonska	49	0	124	124	1	1	-1	0	0	4	0	177
Brodsko-posavska	118	0	420	420	0	0	0	3	0	12	29	582
Zadarska	120	0	366	363	0	0	3	547	7	0	44	1.084
Osječko-baranjska	541	2	1.014	1.008	6	0	0	276	33	5	3	1.872
Šibensko-kninska	152	0	1.382	1.381	1	0	0	0	96	16	71	1.717
Vukovarsko-srijemska	323	0	414	413	1	0	0	0	0	4	79	820
Splitsko-dalmatinska	642	4	1.476	1.452	24	0	0	376	6	3	13	2.516
Istarska	1.270	9	1.782	1.756	26	5	0	252	225	60	198	3.787
Dubrovačko-neretvanska	1.022	0	1.474	1.469	5	0	0	4	5	0	100	2.605
Međimurska	150	0	169	168	1	0	0	171	0	1	0	491

**Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini - Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2013 by county**

Županija	VOZAČI		POMORCI	ZRAKO-PLOVCI	UPIS U OBRTN. ZANIM.	OSTALO	SVEUKUPNO
	Profesionalci	Amateri					
	Professional	Amateur					
County	Professional	Amateur	Seamen	Airmen	Craft school admission exam.	Other	Grand total
<b>HRVATSKA</b>	<b>13.433</b>	<b>83.163</b>	<b>16.206</b>	<b>537</b>	<b>14.138</b>	<b>30.380</b>	<b>157.857</b>
Grad Zagreb	1.568	12.948	168	16	1.886	5.415	22.001
Zagrebačka	747	3.862	0	0	989	1.000	6.598
Krapinsko-zagorska	561	2.869	0	0	569	643	4.642
Sisačko-moslavačka	492	3.017	64	0	956	1.251	5.780
Karlovačka	544	3.114	2	0	419	1.068	5.147
Varaždinska	583	2.738	198	29	414	910	4.872
Koprivničko-križevačka	340	2.332	0	0	358	974	4.004
Bjelovarsko-bilogorska	408	2.701	0	0	539	1.173	4.821
Primorsko-goranska	1.019	7.217	4.713	129	789	1.938	15.805
Ličko-senjska	15	193	1	0	0	569	778
Virovitičko-podravska	283	1.964	0	0	519	1.207	3.973
Požeško-slavonska	299	2.237	0	0	509	765	3.810
Brodsko-posavska	810	3.562	24	172	1.212	1.948	7.728
Zadarska	683	3.532	1.649	0	368	1.333	7.565
Osječko-baranjska	605	6.499	95	61	856	3.249	11.365
Šibensko-kninska	199	2.064	499	0	438	305	3.505
Vukovarsko-srijemska	499	2.423	0	0	749	747	4.418
Splitsko-dalmatinska	1.319	12.137	7.253	82	1.611	1.825	24.227
Istarska	1.322	4.230	388	0	289	2.466	8.695
Dubrovačko-neretvanska	644	2.454	1.152	48	481	1.341	6.120
Međimurska	493	1.070	0	0	187	253	2.003

**Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini**  
 - Consultant examinations in 2013 in Croatia's Occupational Health Service by county

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.
	<i>Examination on demand</i>		<i>Examinations for occupational disease</i>		<i>Other specialist examinations</i>		<i>Disability commission assessment</i>	
<i>County</i>	<i>Total</i>	<i>Patolog.</i>	<i>Total</i>	<i>Patolog.</i>	<i>Total</i>	<i>Patolog.</i>	<i>Total</i>	<i>Patolog.</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>2.310</b>	<b>922</b>	<b>185</b>	<b>115</b>	<b>29.160</b>	<b>3.292</b>	<b>792</b>	<b>585</b>
Grad Zagreb	167	95	23	19	13.360	418	134	102
Zagrebačka	32	13	8	7	162	20	12	9
Krapinsko-zagorska	18	15	0	0	0	0	9	8
Sisačko-moslavačka	6	6	2	2	0	0	11	11
Karlovačka	19	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	39	31	5	5	3.954	1.091	51	48
Koprivničko-križevačka	28	28	2	2	0	0	7	7
Bjelovarsko-bilogorska	29	1	0	0	0	0	13	5
Primorsko-goranska	1.162	136	22	11	889	56	29	28
Ličko-senjska	28	28	0	0	0	0	14	14
Virovitičko-podravska	46	1	2	1	343	168	7	0
Požeško-slavonska	75	75	16	9	0	0	56	56
Brodsko-posavska	6	0	0	0	220	0	14	0
Zadarska	38	38	45	42	3.938	137	40	40
Osječko-baranjska	45	45	4	3	22	0	68	68
Šibensko-kninska	61	0	2	0	2.753	0	18	0
Vukovarsko-srijemska	408	366	4	0	68	0	193	94
Splitsko-dalmatinska	66	10	10	9	2.315	1.034	16	14
Istarska	30	27	2	2	870	268	9	9
Dubrovačko-neretvanska	2	2	37	2	266	100	86	67
Međimurska	5	5	1	1	0	0	5	5

**Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2013. godini**  
 - Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2013

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
	<i>EKG</i>		<i>Audiometry</i>		<i>Orthometry</i>		<i>Spirometry</i>		<i>Other</i>	
<i>County</i>	<i>Total</i>	<i>Patol.</i>	<i>Total</i>	<i>Patol.</i>	<i>Total</i>	<i>Patol.</i>	<i>Total</i>	<i>Patol.</i>	<i>Total</i>	<i>Patol.</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>266.957</b>	<b>9.252</b>	<b>224.228</b>	<b>14.600</b>	<b>315.916</b>	<b>28.868</b>	<b>241.753</b>	<b>4.199</b>	<b>51.695</b>	<b>822</b>
Grad Zagreb	41.212	1.495	36.515	2.679	49.810	6.163	34.030	573	1.792	10
Zagrebačka	5.851	78	3.997	52	5.844	68	4.245	31	88	10
Krapinsko-zagorska	7.524	529	6.954	375	10.640	1.496	5.744	133	292	0
Sisačko-moslavačka	9.468	95	8.794	269	11.206	163	8.648	72	22	0
Karlovačka	11.911	2.325	6.578	1.840	13.300	408	7.986	30	124	0
Varaždinska	13.121	750	11.265	622	15.132	973	13.728	456	245	10
Koprivničko-križevačka	5.328	154	4.978	206	8.977	885	4.678	207	2.084	0
Bjelovarsko-bilogorska	4.698	54	5.178	1.435	8.449	2.243	3.720	97	138	3
Primorsko-goranska	32.744	572	28.065	3.529	33.583	3.577	33.037	664	2.689	177
Ličko-senjska	2.641	256	2.641	231	3.401	674	2.641	32	1.197	47
Virovitičko-podravska	3.767	0	3.332	0	4.857	0	3.861	0	43	0
Požeško-slavonska	4.536	48	3.961	245	4.717	446	3.926	177	796	58
Brodsko-posavska	12.466	160	10.868	162	11.674	488	10.304	60	1.186	0
Zadarska	9.146	493	5.839	179	14.089	597	9.141	153	7.543	215
Osječko-baranjska	19.653	243	11.909	365	21.358	1.644	18.022	114	7.035	12
Šibensko-kninska	8.717	422	6.144	103	8.563	1.120	7.842	508	2.571	0
Vukovarsko-srijemska	9.630	72	7.451	235	11.292	452	5.809	120	398	4
Splitsko-dalmatinska	35.548	628	33.003	678	42.757	1.773	33.239	207	18.699	176
Istarska	13.201	586	10.033	630	17.462	3.350	14.894	397	2.252	1
Dubrovačko-neretvanska	9.198	209	10.126	521	12.208	2.039	9.661	138	2.501	99
Međimurska	6.597	83	6.597	244	6.597	309	6.597	30	0	0

**Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2013**

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	0	7	4	11
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	3	18	21
3.	Tuberkuloza drugih organa i milijama TBC	A17-A19	0	3	3	6
4.	Druge bakterijske bolesti	A20-A49	0	1	5	6
7.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	2	2	4
8.	Kandidijaza	B37	1	4	4	9
9.	Helmintijaze	B65-B83	0	3	1	4
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		12	107	80	199
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>13</b>	<b>130</b>	<b>117</b>	<b>260</b>
11.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	21	35	22	78
12.	Zloćudna novotvorina kolona i rektuma	C18-C20	1	15	50	66
13.	Zloćudna novotvorina traheje, bronha i pluća	C33-C34	0	3	16	19
14.	Zloćudni melanom kože	C43	0	11	12	23
15.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	1	14	28	43
16.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	1	3	3	7
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	6	19	34	59
18.	Ostale zloćudne novotvorine		11	72	175	258
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	17	114	145	276
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>58</b>	<b>286</b>	<b>485</b>	<b>829</b>
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	115	769	387	1271
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	20	185	191	396
22.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	6	24	20	50
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>141</b>	<b>978</b>	<b>598</b>	<b>1717</b>
23.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	148	589	504	1241
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	111	1019	3184	4314
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	862	5493	5557	11912
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		75	1353	1639	3067
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>1196</b>	<b>8454</b>	<b>10884</b>	<b>20534</b>
27.	Demencija	F00-F03	14	23	244	281
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	55	577	523	1155
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	F11-F19	59	463	82	604
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	24	142	122	288
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatiformni poremećaji	F40-F48	143	873	1200	2216
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	198	79	53	330
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		320	542	828	1690
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>813</b>	<b>2699</b>	<b>3052</b>	<b>6564</b>
34.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	25	55	80
35.	Epilepsija	G40-G41	167	211	98	476
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	30	261	220	511
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	31	36	38	105
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		30	195	366	591
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>258</b>	<b>728</b>	<b>777</b>	<b>1763</b>
39.	Konjunktivitis	H10	71	180	148	399
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	11	121	1080	1212
41.	Glaukom	H40-H42	4	104	309	417
42.	Strabizam	H49-H50	183	430	534	1147
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	2031	6971	8517	17519
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		1431	5659	9172	16262
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>3731</b>	<b>13465</b>	<b>19760</b>	<b>36956</b>
45.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	37	123	108	268
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	166	3427	6094	9687
47.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		56	1284	2698	4038
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>259</b>	<b>4834</b>	<b>8900</b>	<b>13993</b>
48.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	17	177	344	538
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	93	3957	11094	15144

## HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2013. GODINU

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
50.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	67	189	256
51.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	1	89	715	805
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52*	109	646	1192	1947
53.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	59	181	240
54.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	11	68	79
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	16	104	120
56.	Ateroskleroza	I70	1	22	180	203
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	8	460	1010	1478
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		10	280	580	870
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>239</b>	<b>5784</b>	<b>15657</b>	<b>21680</b>
59.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	205	417	255	877
60.	Pneumonija	J12-J18	5	27	23	55
61.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	58	138	152	348
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	85	321	554	960
63.	Astma	J45-J46	276	334	370	980
64.	Azbestoza	J61	2	2	28	32
65.	Silikoza	J62	0	1	38	39
66.	Ostale pneumokonioze	J60, J63-J65	0	1	0	1
67.	Bolesti uzrokovane organskim prašinama	J66-J67	7	53	7	67
68.	Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari	J68-J70	1	11	30	42
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		153	405	312	870
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>792</b>	<b>1710</b>	<b>1769</b>	<b>4271</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	89	544	188	821
71.	Vrijed želuca i dvanaesnika	K25-K27	4	138	277	419
72.	Ingvinalna hernija	K40	11	98	159	268
73.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	7	76	148	231
74.	Ciroza jetre	K74	4	246	163	413
75.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	2	167	230	399
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		63	522	723	1308
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>180</b>	<b>1791</b>	<b>1888</b>	<b>3859</b>
77.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	35	96	79	210
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	33	89	81	203
79.	Iritantni kontaktni dermatitis	L24	19	54	57	130
80.	Drugi dermatitis i egzem	20-L21, L25-L3	33	138	100	271
81.	Urtikarija	L50	16	49	55	120
82.	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem	L55-L59	11	71	57	139
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		79	317	301	697
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>226</b>	<b>814</b>	<b>730</b>	<b>1770</b>
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	20	126	409	555
85.	Artroze	M15-M19	5	281	1199	1485
86.	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva	M30-M36	4	44	27	75
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	589	1070	932	2591
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	20	187	119	326
89.	Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	34	911	1244	2189
90.	Bolesti mekih tkiva	M60-M79	15	75	241	331
91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	6	25	157	188
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		324	1279	2601	4204
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>1017</b>	<b>3998</b>	<b>6929</b>	<b>11944</b>
93.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	8	25	29	62
94.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	2	13	87	102
95.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	8	24	52	84
96.	Urolitijaza	N20-N23	4	165	326	495
97.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	44	265	296	605
98.	Druge bolesti urinarnog sustava	25-N29, N31-N	14	55	179	248
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	12	65	310	387
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	7	40	57	104
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>99</b>	<b>652</b>	<b>1336</b>	<b>2087</b>



Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
101.	Pobačaj	O00-O08	1	0	0	1
103.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	7	0	7
<b>15.</b>	<b>Međubroj za O00-O99</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
104.	Prirodene malformacije srca i krvožilnog sustava	Q20-Q28	64	75	229	368
105.	Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava	Q65-Q79	127	292	133	552
106.	Ostale prirodene malformacije		66	74	23	163
<b>17.</b>	<b>Međubroj za Q00-Q99</b>		<b>257</b>	<b>441</b>	<b>385</b>	<b>1083</b>
107.	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		448	3275	1912	5635
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>448</b>	<b>3275</b>	<b>1912</b>	<b>5635</b>
108.	Prijelomi	S()2	14	223	232	469
109.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S()3	23	205	159	387
110.	Intrakranijalna ozljeda	S06	11	9	13	33
111.	Opekline i korozije	T20-T32	9	48	16	73
112.	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima	T36-T50	0	2	0	2
114.	Toksičan učinak organskih otapala	T52	0	0	1	1
117.	Toksičan učinak sapuna i detergenata	T55	2	392	148	542
121.	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para	T59	4	23	0	27
123.	Toksičan učinak ostalih tvari	T61-T65	0	2	3	5
124.	Nespecifični učinci zračenja	T66	0	6	4	10
127.	Učinci tlaka zraka i tlaka vode	T70	0	0	1	1
128.	Učinci drugih vanjskih uzroka	T71-T78	2	4	5	11
129.	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka	T90-T98	4	48	70	122
130.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		16	401	340	757
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>85</b>	<b>1363</b>	<b>992</b>	<b>2440</b>
131.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja	Z00-Z13	4371	19372	12012	35755
132.	Infekcije HIV-om bez simptoma	Z21	0	1	0	1
133.	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	0	2	1	3
134.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege	Z40-Z54	26	634	24	684
135.	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost	Z56	0	14	13	27
136.	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu	Z57	366	3894	2698	6958
137.	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša	Z58	48	80	45	173
138.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga	Z55, Z70-Z76	1172	10395	4102	15669
139.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		133	666	601	1400
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>6116</b>	<b>35058</b>	<b>19496</b>	<b>60670</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>15929</b>	<b>86467</b>	<b>95667</b>	<b>198063</b>

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
140.	Prometne nezgode	V01-V99	1	40	26	67
141.	Izloženost buci	W42	32	1584	1382	2998
142.	Izloženost vibracijama	W43	7	436	338	781
143.	Izloženost ionizirajućem zračenju	W88	0	188	40	228
144.	Izloženost neionizirajućem zračenju	W89-W90	33	277	460	770
145.	Izloženost drugim čimbenicima okoliša	W91-W99	46	1424	592	2062
146.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	2	2	4
147.	Ratne ozljede	Y36	0	0	2	2
148.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		17	253	210	480
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>136</b>	<b>4204</b>	<b>3052</b>	<b>7392</b>

**Tablica - Table 7. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2013. GODINI\*** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2013\**

PODRUČJA DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		Broj prijava profesionalnih bolesti – No. <i>notifications</i>			Stopa na 100.000 aktivnih osiguranika u djelatnosti – <i>Rate per</i> 100,000
		Muškarci - <i>Male</i>	Žene - <i>Female</i>	UKUPNO - <i>Total</i>	
UKUPNO A-S - <i>Total</i>		113	53	166	11,77
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	20	0	20	49,42
B	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	0	0	0	0,00
C	Prerađivačka industrija - <i>Manufacturing</i>	12	9	21	9,14
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	0	0	0	0,00
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša - <i>Water supply, sewerage, waste</i> <i>management and remediation activities</i>	0	0	0	0,00
F	Gradevinarstvo – <i>Construction</i>	2	0	2	2,16
G	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala - <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	5	1	6	2,64
H	Prijevoz i skladištenje - <i>Transportation and storage</i>	5	3	8	12,01
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane - <i>Accommodation and food service activities</i>	0	0	0	0,00
J	Informacije i komunikacije - <i>Information and communication</i>	0	1	1	3,05
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - <i>Financial and insurance</i> <i>activities</i>	0	1	1	2,21
L	Poslovanje nekretninama - <i>Real estate activities</i>	0	1	1	5,66
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - <i>Professional, scientific and</i> <i>technical activities</i>	2	1	3	4,26
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti - <i>Administrative and</i> <i>support service activities</i>	2	0	2	5,45
O	Javna uprava i obrana; obavezno socijalno osiguranje - <i>Public</i> <i>administration and defence; compulsory social security</i>	62	23	85	68,47
P	Obrazovanje – <i>Education</i>	0	1	1	0,93
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - <i>Human health and</i> <i>social work activities</i>	2	10	12	12,62
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - <i>Arts, entertainment and recreation</i>	0	0	0	0,00
S	Ostale uslužne djelatnosti - <i>Other service activities</i>	0	2	2	6,10
T	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe - <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and</i> <i>services-producing activities of households for own use</i>	0	0	0	0,00
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela - <i>Activities of</i> <i>extraterritorial organisations and bodies</i>	0	0	0	0,00
	Ostalo i nepoznata djelatnost – <i>Other and unknown</i>	1	0	1	1,70

\* Izvor podataka: Zbirno izvješće Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje

\* *Source of informations: Croatian Health Insurance Fund, Summary report*

**Tablica - Table 8. OZLJEDE NA RADU I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2013. GODINI\*** – *Number of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2013\**

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 SMRTRNO STRADALIH – No. fatal accidents	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector
<b>UKUPNO A-S - Total</b>		<b>13.988</b>	<b>991,52</b>	<b>11.721</b>	<b>830,83</b>	<b>27</b>	<b>1,91</b>
<b>A</b>	Poljoprivred , šumarstvo i ribarstvo - <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	<b>557</b>	<b>1.376,28</b>	529	1307,10	4	9,88
<b>B</b>	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	<b>9</b>	<b>875,49</b>	8	778,22	0	0,00
<b>C</b>	Prerađivačka industrija - <i>Manufacturing</i>	<b>2.878</b>	<b>1.252,69</b>	2.546	1108,18	5	2,18
<b>D</b>	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<b>221</b>	<b>1.325,43</b>	188	1127,52	2	11,99
<b>E</b>	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, Gospodarenje otpadom te djelatnosti Sanacije okoliša - <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	<b>334</b>	<b>1.816,25</b>	315	1712,93	0	0,00
<b>F</b>	Građevinarstvo – <i>Construction</i>	<b>963</b>	<b>1.041,43</b>	910	984,11	5	5,41
<b>G</b>	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala - <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	<b>1.869</b>	<b>823,64</b>	1.602	705,98	0	0,00
<b>H</b>	Prijevoz i skladištenje - <i>Transportation and storage</i>	<b>1.083</b>	<b>1.625,78</b>	987	1481,67	2	3,00
<b>I</b>	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane - <i>Accommodation and food service activities</i>	<b>567</b>	<b>831,08</b>	479	702,09	1	1,47
<b>J</b>	Informacije i komunikacije - <i>Information and communication</i>	<b>143</b>	<b>436,62</b>	88	268,69	0	0,00
<b>K</b>	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - <i>Financial and insurance activities</i>	<b>333</b>	<b>735,59</b>	213	470,51	1	2,21
<b>L</b>	Poslovanje nekretninama - <i>Real estate activities</i>	<b>288</b>	<b>1.629,09</b>	242	1368,89	0	0,00
<b>M</b>	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - <i>Professional, scientific and technical activities</i>	<b>344</b>	<b>489,01</b>	276	392,35	0	0,00
<b>N</b>	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti - <i>Administrative and support service activities</i>	<b>377</b>	<b>1.027,53</b>	306	834,01	2	5,45
<b>O</b>	Javna uprava i obrana; obavezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<b>1.411</b>	<b>1.136,59</b>	1.099	885,27	2	1,61
<b>P</b>	Obrazovanje – <i>Education</i>	<b>707</b>	<b>655,34</b>	479	444,00	0	0,00
<b>Q</b>	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - <i>Human health and social work activities</i>	<b>1.400</b>	<b>1472,24</b>	1.037	1090,51	0	0,00
<b>R</b>	Umjetnost, zabava i rekreacija - <i>Arts, entertainment and recreation</i>	<b>221</b>	<b>935,55</b>	174	736,59	0	0,00
<b>S</b>	Ostale uslužne djelatnosti - <i>Other service activities</i>	<b>101</b>	<b>308,02</b>	79	240,92	0	0,00
<b>T</b>	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe - <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>	<b>2</b>	<b>49,72</b>	2	49,72	0	0,00
<b>U</b>	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela - <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	<b>2</b>	<b>185,80</b>	2	185,80	0	0,00
	Ostalo i nepoznata djelatnost – <i>Other and unknown</i>	<b>178</b>	<b>302,44</b>	160	271,85	3	5,10

\* Izvor podataka: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

\* Source of informations: Croatian Health Insurance Fund

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

U 2013. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena je bilo 1.626.373 žena što je za 4,5% više u odnosu na 2012. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 593.336 ili 36,5% je i koristilo usluge što je 2,3% više u odnosu na prethodnu godinu (Tablica 1). Prema popisu stanovništva Državnog zavoda za statistiku iz 2011. u Hrvatskoj je živjelo 2.216.308 žena s udjelom od 51,8% u ukupnom stanovništvu. Broj žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice (1.908.190) kao i žena fertile dobi (823.915 odnosno 43,2%) je u padu.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2013. godini ukupno je, ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO), radilo 241 timova puno i 17 djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2012. godinom došlo je do povećanja broja ugovornih timova s punim (za 13) i smanjenja s djelomičnim radnim vremenom (za 1). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om smanjio za 14 u punom radnom vremenu, a za 13 s djelomičnim radnim vremenom (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 2013. godini prosjek na razini cijele Hrvatske je bio 7,5 pregleda po trudnici (2012:8,9). 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 2013. godine utvrđeno je ukupno 57.210 patoloških stanja u trudnoći što je pad od 13,2% u odnosu na 2012.godinu, ali i 7,9% u odnosu na 2011. Najveći broj patoloških stanja zabilježen je u trudnoći od 7 mjeseci na više (50,8%).

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2013. godini (ugovorne i neugovorne) posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su u porastu u odnosu na prethodnu 2012. godinu. U 2013. godini zabilježeno je 88.928 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisavanja jednog od

kontracepcijskih sredstava što je za 18,9% više u odnosu na prethodnu godinu (74.790). Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (86%) i intrauterini ulošci (8%). (Tablica 3 i 3a).

U 2013. godini obavljeno je 298.616 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (ugovorni i neugovorni) što je pad u odnosu na prethodnu godinu. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (78,5%). U 2013. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je 25.886 preventivnih pregleda dojki što je vjerojatno posljedica provođenja Nacionalnog preventivnog programa za rak dojke pa su žene manje koristile ovu vrstu pregleda kod ginekologa. Od ukupnog broja pregleda dojki u 2013. godini zabilježeno je 7,8% onih s patološkim nalazom što je pad u odnosu na prethodnu, 2012. godinu (8,2%) (Tablica 4 i 4a).

U 2013. godini je uzeto 402.975 uzoraka za PAPA test što je više u odnosu na 2012. i 2011., ali još uvijek manje u odnosu na 2010. i 2009. Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 9,2% bilo je patoloških (2012:7,3; 2011:8,1%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge izabranog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena u 2013. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 49%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 29%; trudnoća, porođaj i babinje 9,8%; novotvorine 5,6% i zarazne i parazitarne bolesti 4%. U odnosu na prethodnu godinu smanjio se broj dolazaka zbog trudnoće, porođaja i babinja, kao i zbog zaraznih bolesti. Od najčešćih bolesti i stanja u 2013. godini i dalje su na prvom mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (10,4%), zatim slijede postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće (8,5%), drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (8,2%), poremećaji menstruacije (8%) te druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa (7%) (Tablica 5).

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2013 in Croatia from the Women's Health Service, by county**

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. gineko-lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams	No. teams	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi lled				
<b>HRVATSKA</b>	<b>241</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>1.626.373</b>	<b>593.336</b>	<b>1.774.593</b>	<b>635.558</b>
Grad Zagreb	48	0	2	47	0	2	44	0	415.124	123.748	420.088	86.817
Zagrebačka	16	0	0	16	0	0	16	0	97.716	47.726	163.502	49.499
Krapinsko-zagorska	6	4	0	7	0	0	7	0	30.306	13.572	57.266	28.942
Sisačko-moslavačka	9	4	0	9	0	0	13	0	70.233	24.072	74.661	36.830
Karlovačka	10	0	0	10	0	0	9	0	58.732	24.378	61.458	30.685
Varaždinska	7	0	0	7	0	0	7	0	50.590	18.080	51.925	31.561
Koprivničko-križevačka	7	0	0	6	0	0	7	0	43.098	15.445	42.069	22.752
Bjelovarsko-bilogorska	6	2	0	6	0	0	6	0	45.660	14.882	45.433	22.456
Primorsko-goranska	19	1	0	19	0	1	19	0	125.790	46.748	121.511	24.389
Ličko-senjska	4	0	0	7	0	1	4	0	18.135	5.566	16.314	4.161
Virovitičko-podravska	5	1	0	4	0	0	6	0	30.517	11.785	40.958	18.431
Požeško-slavonska	5	0	0	9	0	0	5	0	16.248	7.141	28.148	13.806
Brodsko-posavska	9	1	0	7	0	0	7	0	47.338	15.322	49.671	15.442
Zadarska	9	2	0	9	0	1	8	0	53.013	19.021	59.894	26.748
Osječko-baranjska	17	0	0	17	0	0	17	0	112.937	40.643	120.026	34.586
Šibensko-kninska	6	0	0	5	0	0	6	0	42.022	18.861	40.832	19.905
Vukovarsko-srijemska	9	0	0	9	0	0	9	0	62.311	22.105	56.536	35.523
Splitsko-dalmatinska	23	0	0	24	0	2	22	0	133.410	57.298	142.424	48.511
Istarska	13	2	0	14	0	1	13	0	87.550	35.376	91.419	38.668
Dubrovačko-neretvanska	8	0	0	8	0	1	7	0	48.160	16.308	45.615	27.274
Međimurska	5	0	0	5	0	0	5	0	37.483	15.259	44.843	18.572

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2013 in Croatia from the Women's Health Service, by county - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko-lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS			
	No. teams	No. teams	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi lled			
<b>HRVATSKA</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>65.902</b>	<b>111.697</b>	<b>75.516</b>
Grad Zagreb	10	0	1	10	0	1	6	1	8.783	11.283	11.606
Zagrebačka	1	0	0	1	0	0	1	0	2.538	9.036	2.070
Krapinsko-zagorska	1	3	0	2	0	0	5	0	0	4.298	3.950
Sisačko-moslavačka	1	1	0	2	0	0	0	0	724	724	637
Karlovačka	1	0	0	1	0	0	1	0	2.237	8.274	874
Varaždinska	2	1	0	3	0	0	3	0	6.950	18.005	11.027
Koprivničko-križevačka	1	0	0	1	0	0	1	0	911	1.071	1.071
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	0	2	0	0	2	0	8.212	9.552	9.388
Primorsko-goranska	4	4	0	7	0	2	2	0	8.838	11.611	8.869
Brodsko-posavska	2	0	0	2	0	0	2	0	4.758	12.694	1.376
Zadarska	5	0	0	5	0	1	4	0	8.681	11.013	10.320
Osječko-baranjska	4	0	0	4	0	0	3	0	3.666	4.470	4.387
Šibensko-kninska	1	1	0	1	0	0	1	0	950	28	950
Splitsko-dalmatinska	3	0	0	4	0	0	3	0	3.354	3.653	3.408
Istarska	5	0	0	5	0	0	2	0	4.167	4.883	4.490
Dubrovačko-neretvanska	1	0	0	2	0	0	0	0	1.133	1102	1.093

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2013 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county**

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
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
<i>County</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>20.644</b>	<b>6.234</b>	<b>10.010</b>	<b>213.957</b>	<b>250.845</b>	<b>14.744</b>	<b>11.698</b>	<b>28.495</b>	<b>54.937</b>
Grad Zagreb	2.208	1.365	4.615	30.308	38.496	1.724	2.710	12.958	17.392
Zagrebačka	1.392	326	581	11.419	13.718	1.125	589	1.550	3.264
Krapinsko-zagorska	834	96	50	5.791	6.771	1.331	127	95	1.553
Sisačko-moslavačka	1.213	229	178	13.201	14.821	648	340	481	1.469
Karlovačka	589	146	218	6.182	7.135	359	407	505	1.271
Varaždinska	1.060	201	141	8.437	9.839	654	118	79	851
Koprivničko-križevačka	941	178	105	4.367	5.591	500	64	33	597
Bjelovarsko-bilogorska	215	188	406	5.513	6.322	203	279	1.054	1.536
Primorsko-goranska	642	435	1.105	16.477	18.659	895	1.469	3.706	6.070
Ličko-senjska	126	18	5	438	587	97	54	30	181
Virovitičko-podravska	451	77	85	5.389	6.002	624	209	468	1.301
Požeško-slavonska	446	22	10	3.644	4.122	355	66	26	447
Brodsko-posavska	525	131	405	8.637	9.698	1.433	200	826	2.459
Zadarska	1.270	232	99	11.123	12.724	261	324	249	834
Osječko-baranjska	972	1.195	617	16.769	19.553	288	437	518	1.243
Šibensko-kninska	1.088	277	125	6.041	7.531	300	113	50	463
Vukovarsko-srijemska	1.787	211	93	11.351	13.442	595	284	100	979
Splitsko-dalmatinska	2.178	291	373	22.150	24.992	1.605	2.036	1.685	5.326
Istarska	908	322	561	12.233	14.024	1.104	1.452	3.582	6.138
Dubrovačko-neretvanska	1.066	131	24	7.873	9.094	306	127	82	515
Međimurska	733	163	214	6.614	7.724	337	293	418	1.048

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2013 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county - no contract with Institute for Health Insurance**

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
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
<i>County</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>3.824</b>	<b>2.181</b>	<b>1.216</b>	<b>18.988</b>	<b>26.209</b>	<b>1.245</b>	<b>473</b>	<b>555</b>	<b>2.273</b>
Grad Zagreb	683	695	408	1.671	3.457	110	22	14	146
Zagrebačka	34	41	59	1.483	1.617	41	75	152	268
Krapinsko-zagorska	426	190	94	1.453	2.163	146	68	32	246
Sisačko-moslavačka	33	33	14	36	116	14	9	5	28
Karlovačka	28	38	58	1.437	1.561	37	34	25	96
Varaždinska	388	78	112	2.978	3.556	347	57	81	485
Koprivničko-križevačka	29	0	0	173	202	4	1	0	5
Bjelovarsko-bilogorska	165	32	17	101	315	36	9	17	62
Primorsko-goranska	552	329	122	1.455	2.458	97	29	30	156
Brodsko-posavska	61	72	138	2.244	2.515	22	38	55	115
Zadarska	498	44	5	3.691	4.238	124	47	73	244
Osječko-baranjska	151	185	19	1.007	1.362	51	37	20	108
Šibensko-kninska	21	96	48	230	395	6	7	11	24
Splitsko-dalmatinska	364	128	62	623	1.177	76	11	13	100
Istarska	340	215	60	156	771	118	26	26	170
Dubrovačko-neretvanska	51	5	0	250	306	16	3	1	20

**Tablica - Table 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2013**

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA 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
<b>HRVATSKA</b>	<b>199</b>	<b>6.000</b>	<b>33.970</b>	<b>25.308</b>	<b>12.110</b>	<b>2.878</b>	<b>80.465</b>	<b>32.543</b>	<b>86.172</b>	<b>7.082</b>	<b>72</b>	<b>241</b>	<b>5.220</b>
Grad Zagreb	4	932	7.529	4.194	1.863	252	14.774	5.907	24.492	763	26	34	329
Zagrebačka	16	603	2.938	2.342	1.835	964	8.698	4.771	6.566	835	36	25	118
Krapinsko-zagorska	11	191	1.053	614	123	6	1.998	472	1.780	290	0	0	14
Sisačko-moslavačka	65	834	2.150	1.877	1.089	454	6.469	2.948	3.691	396	1	24	51
Karlovačka	2	99	657	454	202	6	1.420	369	3.464	180	1	81	48
Varaždinska	0	96	655	444	111	0	1.306	539	2.117	209	0	7	10
Koprivničko-križevačka	13	317	1.445	1.106	673	452	4.006	2.231	1.824	538	0	0	7
Bjelovarsko-bilogorska	7	374	2.171	1.725	842	0	5.119	1.788	1.967	113	0	0	1.496
Primorsko-goranska	19	408	3.482	2.923	1.626	453	8.911	3.906	4.600	338	0	0	415
Ličko-senjska	3	37	202	203	56	0	501	299	376	39	0	0	0
Virovitičko-podravska	13	228	812	633	290	26	2.002	547	3.774	325	0	0	105
Požeško-slavonska	0	60	355	374	100	7	896	233	796	14	0	0	27
Brodsko-posavska	8	102	807	625	247	16	1.805	538	2.038	291	0	0	115
Zadarska	0	131	730	846	422	2	2.131	550	1.047	130	4	0	353
Osječko-baranjska	7	497	2.225	1.569	746	83	5.127	1.440	12.034	544	0	22	426
Šibensko-kninska	0	0	10	16	9	0	35	17	192	61	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	2	130	697	413	210	3	1.455	602	1.336	265	0	0	2
Splitsko-dalmatinska	11	212	1.886	1.424	516	52	4.101	1.860	2.301	1.129	0	0	15
Istarska	12	461	2.986	2.597	847	58	6.961	2.830	5.683	414	4	27	825
Dubrovačko-neretvanska	0	46	235	224	30	0	535	230	1.190	67	0	21	856
Međimurska	6	242	945	705	273	44	2.215	466	4.904	141	0	0	8

**Tablica - Table 3a. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2013 - no contract with Institute for Health Insurance**

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA 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
<b>HRVATSKA</b>	<b>128</b>	<b>806</b>	<b>3.510</b>	<b>3.119</b>	<b>739</b>	<b>12</b>	<b>8.463</b>	<b>3.612</b>	<b>7.648</b>	<b>1.627</b>	<b>13</b>	<b>463</b>	<b>560</b>
Grad Zagreb	0	97	577	504	80	0	1.407	282	1.533	277	6	41	67
Zagrebačka	6	43	304	90	10	1	454	295	418	10	0	0	6
Krapinsko-zagorska	44	49	66	69	21	0	249	125	215	83	0	0	50
Sisačko-moslavačka	0	0	5	1	0	0	6	3	60	76	2	39	11
Karlovačka	1	50	303	215	21	3	593	183	1.184	0	0	0	13
Varaždinska	0	40	149	59	30	0	278	181	1.057	105	0	0	0
Koprivničko-križevačka	0	19	60	28	0	0	107	85	59	40	0	0	5
Bjelovarsko-bilogorska	20	49	462	247	140	0	918	301	512	101	1	0	13
Primorsko-goranska	55	221	704	738	94	2	1.814	1.013	705	330	0	187	234
Brodsko-posavska	2	8	366	634	230	6	1.246	336	292	18	0	0	4
Zadarska	0	27	70	87	5	0	189	104	453	131	0	0	0
Osječko-baranjska	0	97	225	207	57	0	586	421	590	86	0	97	73
Šibensko-kninska	0	0	0	3	0	0	3	2	43	29	0	27	5
Splitsko-dalmatinska	0	62	114	132	19	0	327	152	232	265	0	9	16
Istarska	0	32	82	95	27	0	236	106	267	59	4	63	59
Dubrovačko-neretvanska	0	12	23	10	5	0	50	23	28	17	0	0	4

**Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2013**

Županija - grad - općina	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga	Broj	od toga
	<i>Examinations</i>			<i>Breast examinations</i>		<i>PAP-test</i>	
<i>County, town and community</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>213.843</b>	<b>34.258</b>	<b>20.677</b>	<b>19.829</b>	<b>1.376</b>	<b>364.433</b>	<b>32.599</b>
Grad Zagreb	45.991	7.329	2.136	238	45	79.721	5.132
Zagrebačka	13.006	1.365	1.395	5.063	212	26.035	4.132
Krapinsko-zagorska	4.954	477	602	526	93	8.092	1.293
Sisačko-moslavačka	3.601	725	5.577	292	93	15.720	1.342
Karlovačka	5	0	5	2.162	157	14.912	1.368
Varaždinska	6.463	1.608	0	947	43	12.377	1.070
Koprivničko-križevačka	3.231	136	1.297	32	5	7.893	1.392
Bjelovarsko-bilogorska	6.547	943	300	27	11	9.151	1.129
Primorsko-goranska	21.206	768	1.553	179	1	28.869	815
Ličko-senjska	1.589	469	103	253	77	2.079	977
Virovitičko-podravska	4.457	396	550	62	62	9.897	1.187
Požeško-slavonska	4.025	0	351	2	2	3.672	1.582
Brodsko-posavska	7.914	564	691	1	3	10.961	1.493
Zadarska	9.941	2.134	757	1.064	250	12.457	219
Osječko-baranjska	15.887	1.705	393	2	41	26.796	763
Šibensko-kninska	7.153	2.245	790	37	6	7.742	191
Vukovarsko-srijemska	10.524	3.851	497	32	0	13.929	1.250
Splitsko-dalmatinska	21.335	1.887	999	1.403	94	27.201	4.272
Istarska	18.400	4.428	1.909	6.921	139	26.006	1.513
Dubrovačko-neretvanska	2.292	1.636	530	287	32	8.411	409
Međimurska	5.322	1.592	242	299	10	12.512	1.070

**Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2013 - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga	Broj	od toga
	<i>Examinations</i>			<i>Breast examinations</i>		<i>PAP-test</i>	
<i>County</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>20.566</b>	<b>5.956</b>	<b>3.316</b>	<b>6.057</b>	<b>655</b>	<b>38.542</b>	<b>4.455</b>
Grad Zagreb	2.016	1.022	396	477	41	6.148	681
Zagrebačka	1.108	144	91	0	0	2.062	0
Krapinsko-zagorska	1.235	81	4	456	32	1.633	615
Sisačko-moslavačka	10	0	0	186	0	100	16
Karlovačka	0	0	0	0	0	1.525	0
Varaždinska	2.755	388	0	434	155	5.698	357
Koprivničko-križevačka	203	30	0	0	0	723	57
Bjelovarsko-bilogorska	960	636	245	83	7	1.261	151
Primorsko-goranska	3.485	1.025	981	2.074	143	4.568	764
Brodsko-posavska	2.796	86	2	0	0	3.898	368
Zadarska	2.230	891	1.028	1.176	118	3.115	280
Osječko-baranjska	294	26	15	158	10	1.466	76
Šibensko-kninska	13	664	343	121	0	515	46
Splitsko-dalmatinska	2.008	347	0	481	123	2.151	132
Istarska	1.160	611	210	390	26	3.140	879
Dubrovačko-neretvanska	293	5	1	21	0	539	33



**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2013. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2013**

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
1.	Tuberkuloza genitourinarnog sustava	A18.1	3
2.	Sifilis	A50-A53	1
3.	Gonokokna infekcija	A54	71
4.	Trihomonijaza	A59	2449
5.	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	643
6.	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	1204
7.	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	2542
9.	Kandidijaza	B37	19142
10.	Ostale mikoze	B48-B49	210
11.	Ušljivost (pedikuloza)	B85	2
<b>1. Međuzbroj za A00-B99</b>			<b>26267</b>
12.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	1653
13.	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	266
14.	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	1037
15.	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	1638
16.	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	62
17.	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	1010
18.	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	62
19.	Zloćudna novotvorina posteljice	C58	7
20.	Karcinom in situ dojke	D05	29
21.	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa)	D09	104
22.	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	31
23.	Dobroćudna novotvorina dojke	D24	576
24.	Leiomiom maternice	D25	17045
25.	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	1317
26.	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	10494
27.	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	404
28.	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa	D30	19
29.	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	330
30.	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode	D41	258
<b>2. Međuzbroj za C00-D48</b>			<b>36342</b>
31.	Anemija zbog manjka željeza	D50	1676
32.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		1758
<b>3. Međuzbroj za D50-D89</b>			<b>3434</b>
33.	Poremećaj funkcije jajnika	E28	8687
34.	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo	E30	18
35.	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma		1420
<b>4. Međuzbroj za E00-E90</b>			<b>10125</b>
36.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	1809
<b>12. Međuzbroj za L00-L99</b>			<b>1809</b>
37.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	8439
38.	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo	N31	516
39.	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura	N32	132
40.	Uretritis i uretralni sindrom	N34	185
41.	Striktura (suženje) uretre	N35	20
42.	Drugi poremećaji uretre	N36	45
43.	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	3966
44.	Benigna (dobroćudna) displazija dojki	N60	7434
45.	Upalni poremećaji dojki	N61	365
46.	Hipertrofija dojki	N62	22
47.	Nespecificirana kvrga u dojnama	N63	347
48.	Drugi poremećaji dojki	N64	858
49.	Salpingitis i ooforitis	N70	4271
50.	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	2028

## HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2013. GODINU

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
51.	Upala vrata maternice	N72	20296
52.	Druge zdjelične upale u žena	N73	805
53.	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	1461
54.	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa		44831
55.	Endometrioza	N80	2068
56.	Prolaps ženskih genitala	N81	8051
57.	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav	N82	134
58.	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	9201
59.	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	10128
60.	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	4149
61.	Erozija i ektopija vrata maternice	N86	5367
62.	Displazija vrata maternice	N87	24201
63.	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	2367
64.	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice	N89-N90	10134
65.	Poremećaji menstruacije	N91-N92	51596
66.	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	4243
67.	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	8858
68.	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	66952
69.	Žena s habitualnim pobačajima	N96	584
70.	Ženska neplodnost	N97	10527
71.	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	187
72.	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	458
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>315226</b>
73.	Izvanmaternična trudnoća	O00	617
74.	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća	O01-O02	2911
75.	Spontani pobačaj	O03	2123
76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj	O04	1061
77.	Ostali i nespecificirani pobačaj	O05-O06	186
78.	Neuspjeh pokušaja pobačaja	O07	28
79.	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molame trudnoće	O008	123
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	O10-O11	224
81.	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	O12	323
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	881
83.	Eklampsija	O15	96
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	177
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	17966
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	7308
87.	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće	O22	419
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	7861
89.	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	2068
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	3445
91.	Višeplodna trudnoća	O30	590
92.	Komplikacije specifične za višeplodnu trudnoću	O31	29
93.	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili sumnjivog nepravilnog stava fetusa	O32	292
94.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive disproporcije	O33	49
95.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti zdjeličnih organa	O34	706
96.	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili sumnjive abnormalnosti i oštećenja fetusa	O35	192
97.	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili sumnjivih problema fetusa	O36	813
98.	Poremećaji amnionske tekućine, ovojnice i posteljice	O40-O43	474
99.	Placenta praevia	O44	141
100.	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae)	O45	9
101.	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo	O46	190
102.	Lažni trudovi	O47	1331
103.	Produžena trudnoća	O48	470
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	1652
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	3681
106.	Višeplodni porođaj	O84	39
107.	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa)	O85	14

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	326
109.	Bolesti vena kao komplikacije babinja	O87	20
111.	Komplikacije zbog anestezije u babinjama	O89	5
112.	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo	O90	239
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	O91-O92	615
114.	Porodnička smrt nespecificirana uzroka	O95	1
116.	Smrt zbog posljedica izravna porodničkog uzroka	O97	7
117.	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O98	14
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	3181
<b>15. Međuzbroj za O00-O99</b>			<b>62897</b>
119.	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu	T19	33
121.	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		13
<b>19. Međuzbroj za S00-T98</b>			<b>46</b>
122.	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem	Y76	48
<b>20. Međuzbroj za V01-Y98</b>			<b>48</b>
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	54624
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	2235
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	7495
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	954
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	39300
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	13752
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	995
130.	Ishod porođaja	Z37	488
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	14228
132.	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		52661
<b>21. Međuzbroj za Z00-Z99</b>			<b>186732</b>
<b>Ukupno bolesti ili stanja</b>		<b>A00-Z99</b>	<b>642926</b>

**DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - *Emergency Medical Service***

Od 1995. godine izvještajni obrasci omogućavaju sveobuhvatniju i kvalitetniju evaluaciju rada djelatnosti hitne medicinske pomoći. Međutim, manji broj timova opće/obiteljske medicine koji pružaju hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva ili pripravnost, nije iskazao broj posjeta ili su ga iskazali skupa s djelatnošću opće medicine.

U većini ispostava zavoda za hitnu medicinu i domova zdravlja (ukupno u 78 postoje organizirane posebne stručne jedinice za HMP koje stalno djeluju na terenu kroz 24 sata s najmanje 1-2 ekipe za HMP.

U pojedinim ispostavama zavoda za hitnu medicinu i na lokacijama domova zdravlja (u pravilu, na područjima s manje od 30.000 stanovnika) te zdravstvenim stanicama (ukupno u 44) osigurano je dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata.

Procjena je da je oko 4/5 stanovništva pokriveno radom posebnih stručnih jedinica HMP, dok je preostala 1/5 pokrivena dežurstvima ili stalnom pripravnošću drugih medicinskih timova.

U 2013. godini, ukupno 612 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (povećanje za 7,9% u odnosu na 2012. godinu). Od toga bilo je 155 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 107, SSS 1292. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radio i 1202 vozača (povećanje za 10,2% u odnosu na 2012. godinu).

Podaci o broju liječnika iz djelatnosti opće/obiteljske medicine i drugih djelatnosti, koji kroz dežurstva ili pripravnost provode hitnu medicinsku pomoć, nisu potpuni. Za neke manje općine u kojima postoje podaci o zdravstvenim djelatnicima u djelatnosti HMP nije iskazan rad (broj intervencija). Najčešće su njihove usluge iskazane

(zbrojene) s uslugama djelatnosti opće medicine. Za neke druge manje općine iskazane su usluge bez navedenih zdravstvenih djelatnika. Radi se o zdravstvenim djelatnicima koji su već navedeni u drugim djelatnostima, a koji samo povremeno, kroz dežurstvo ili pripravnost rade u djelatnosti hitne medicinske pomoći.

U 2013. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 523.177 (smanjenje za 35% u odnosu na 2012. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 185.677 (manji za 6,2% u odnosu na 2012. godinu), a na terenu 96.261 (22% više u odnosu na 2012. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 537.016, uz povećanje za 0,8% u odnosu na 2012. godinu.

U 2013. godini bilježi se prosjek od 7.330 stanovnika po jednom timu HMP (manje za 8,3% u odnosu na 2012. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 855 godišnje (manji za 39,8% u odnosu na 2012. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 303 godišnje i manji je za 13,1% u odnosu na 2012. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 157 godišnje po timu (više za 13% u odnosu na 2012. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 877 i manje je za 6,7 u odnosu na 2012. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 12 i veći je za 1,7% u odnosu na 2012. godinu.

Broj nezgoda u prometu koje završavaju ljudskim žrtvama varira kroz godine. Prema podacima «Health for all» baze podataka Svjetske zdravstvene organizacije, stopa poginulih na cestama u Hrvatskoj 2010. godine bila je 9,59 na 100.000 stanovnika. U Europi prema dostupnim podacima iz 2010. godine nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imale su, Švedska (2,51), Nizozemska (2,99), Velika Britanija (3,13), Švicarska (3,25) i Malta (3,61) na 100.000 stanovnika. Prema intenzitetu prometa i broju prometnih nezgoda, hitnu medicinsku pomoć na magistralnim prometnicama potrebno je posebno organizirati i razvijati po regijama.

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI po županijama Hrvatske u 2013. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2013 in Croatia by the Emergency Service by county**

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Broj intervencija					
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrijeme	Doktori medicine	Specijalisti	VŠS	SSS	Vozači	Ostali	Stanovnika za HMP	Broj vozila	u ordinaciji	kuće	vani	Broj sanit. prijevoza
	<i>No. teams</i>	<i>No. teams</i>	<i>Health workers</i>			<i>No. procedures</i>								
<i>Count</i>	<i>Full timer</i>	<i>Part. timer</i>	<i>Medical doctors</i>	<i>Specialists</i>	<i>Jun. coll. ed.</i>	<i>High sch. ed.</i>	<i>Divers</i>	<i>Other</i>	<i>Inhabit. per MES</i>	<i>No. ambulance</i>	<i>Clinic</i>	<i>Home</i>	<i>Field</i>	<i>Unsp. ambul. runs</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>457</b>	<b>155</b>	<b>107</b>	<b>1.296</b>	<b>1.210</b>	<b>131</b>	<b>4.485.940</b>	<b>846</b>	<b>523.177</b>	<b>185.677</b>	<b>96.261</b>	<b>537.016</b>
Grad Zagreb	80	0	46	34	2	152	135	50	1.012.123	92	16.504	51.740	16.732	121.427
Zagrebačka	43	0	37	6	8	86	84	0	317.642	56	36.844	10.972	6.139	68.901
Krapinsko-zagorska	20	0	19	1	0	36	52	10	130.846	41	21.268	6.963	1.974	5.289
Sisačko-moslavačka	25	0	16	9	4	41	39	0	172.770	26	48.042	5.228	1.073	920
Karlovačka	16	0	12	4	9	48	66	2	118.828	48	13.501	0	9.872	14.275
Varaždinska	25	0	26	5	5	45	43	0	184.661	30	34.197	10.213	5.219	25.333
Koprivničko-križevačka	15	0	15	0	6	47	35	5	115.582	27	15.549	4.466	2.624	21.487
Bjelovarsko-bilogorska	20	0	19	1	8	37	50	0	120.471	35	11.109	5.238	846	16.986
Primorsko-goranska	45	0	29	22	10	65	65	0	305.000	42	13.989	15.685	7.908	39.229
Ličko-senjska	14	0	12	2	2	42	57	5	53.000	22	5.123	932	451	3.412
Virovitičko-podravaska	10	0	3	7	4	47	27	1	92.044	32	14.856	9.669	742	13.408
Požeško-slavonska	6	0	4	2	4	34	21	0	85.000	23	4.457	6.044	1.901	5.733
Brodsko-posavska	20	0	17	3	6	44	20	0	180.000	9	7.424	5.640	256	8.987
Zadarska	23	0	22	1	6	101	54	0	180.400	66	49.171	8.771	5.500	11.852
Osječko-baranjska	45	0	36	9	3	79	79	22	300.709	33	7.311	9.533	8.621	25.800
Šibensko-kninska	19	0	18	1	1	47	54	0	101.300	41	23.141	1.398	5.539	11.176
Vukovarsko-srijemska	15	0	13	2	0	45	15	0	190.000	11	19.796	5.090	1.529	16.573
Splitsko-dalmatinska	85	0	59	28	19	180	151	33	465.593	97	111.178	16.470	12.054	65.334
Istarska	44	0	32	14	7	77	86	0	206.344	59	32.437	6.628	5.945	32.727
Dubrovačko-neretvanska	10	0	11	0	2	29	50	0	39.823	38	11.447	1.396	59	5.730
Međimurska	15	0	11	4	1	14	27	3	113.804	18	25.833	3.601	1.277	22.437

Pripomena: U općinama bez stalno zaposlenih timova, HMP se provodi kroz dežurstvo i pripravnost doktora, najčešće iz djelatnosti opće medicine.

Note: Emergency Medical Services in the communities without permanently allocated teams are provided in the form of on-duty care and doctor readiness (after working hours) most commonly by the General Medical Service.

**Tablica - Table 2. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2013**

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	2088	2433	5623	3500	13644
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	6	19	8	33
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	3	1	4
4.	Hripavac (pertussis)	A37	14	3	3	0	20
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	153	84	11	0	248
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	39	101	453	530	1123
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	6	0	6
8.	Gonokokna infekcija	A54	0	2	3	0	5
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05, B06	854	500	270	0	1624
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	1	7	1	9
11.	Kandidijaza	B37	124	93	299	193	709
12.	Helmintijaze	B65-B83	67	62	27	3	159
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1058	1025	2843	1539	6465
<b>1.</b>	<b>Međubroj za A00-B99</b>		<b>4397</b>	<b>4310</b>	<b>9567</b>	<b>5775</b>	<b>24049</b>
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	289	429	718
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	316	480	796
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	1308	1792	3100
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	1	116	51	168
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	515	461	976
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	105	57	162
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	8	15	262	442	727
21.	Ostale zloćudne novotvorine		38	41	2880	4257	7216
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	18	83	574	343	1018
<b>2.</b>	<b>Međubroj za C00-D48</b>		<b>64</b>	<b>140</b>	<b>6365</b>	<b>8312</b>	<b>14881</b>
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	21	54	237	227	539
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	25	62	312	348	747
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	16	52	152	103	323
<b>3.</b>	<b>Međubroj za D50-D89</b>		<b>62</b>	<b>168</b>	<b>701</b>	<b>678</b>	<b>1609</b>
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	2	22	291	116	431
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	27	154	2090	3136	5407
28.	Pretilost	E65-E66	1	6	35	38	80
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		40	115	1535	1896	3586
<b>4.</b>	<b>Međubroj za E00-E90</b>		<b>70</b>	<b>297</b>	<b>3951</b>	<b>5186</b>	<b>9504</b>
30.	Demencija	F00-F03	0	0	161	1614	1775
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	1222	7798	1641	10661
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	0	141	1136	124	1401
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	109	3556	729	4394
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	44	1206	12489	3406	17145
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	6	34	129	34	203
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		39	918	7383	3653	11993
<b>5.</b>	<b>Međubroj za F00-F99</b>		<b>89</b>	<b>3630</b>	<b>32652</b>	<b>11201</b>	<b>47572</b>
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	11	9	295	451	766
38.	Epilepsija	G40-G41	216	1085	4477	1514	7292
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	53	531	5741	907	7232
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	19	38	217	145	419
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		93	201	3217	2999	6510
<b>6.</b>	<b>Međubroj za G00-G99</b>		<b>392</b>	<b>1864</b>	<b>13947</b>	<b>6016</b>	<b>22219</b>
42.	Konjunktivitis	H10	1596	1678	6274	1232	10780
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	6	61	309	376
44.	Glaukom	H40-H42	0	1	124	145	270
45.	Strabizam	H49-H50	4	5	5	1	15
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	7	7	46	9	69
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		548	712	3131	1055	5446
<b>7.</b>	<b>Međubroj za H00-H59</b>		<b>2155</b>	<b>2409</b>	<b>9641</b>	<b>2751</b>	<b>16956</b>

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	4384	3191	3446	628	11649
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	53	36	148	80	317
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		3937	4190	7165	1595	16887
<b>8.</b>	<b>Međubroj za H60-H95</b>		<b>8374</b>	<b>7417</b>	<b>10759</b>	<b>2303</b>	<b>28853</b>
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	12	29	3	44
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	132	169	302
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	6	239	21936	25329	47510
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	1856	2415	4271
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	74	4019	5456	9549
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	52	228	5555	13294	19129
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	2	3457	9326	12785
58.	Druge cerebrovaskulame bolesti	I65-I68	0	2	983	918	1903
59.	Posljedice cerebrovaskulame bolesti	I69	0	2	418	992	1412
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	169	218	387
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	29	1493	1727	3249
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		46	257	3179	5546	9028
<b>9.</b>	<b>Međubroj za I00-I99</b>		<b>104</b>	<b>846</b>	<b>43226</b>	<b>65393</b>	<b>109569</b>
63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	17848	15688	22776	6491	62803
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	99	240	729	327	1395
65.	Pneumonija	J12-J18	359	465	1847	17332	20003
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiohitis	J20-J21	3200	1767	2618	1928	9513
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	795	680	3538	8447	13460
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	163	53	216
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		1422	1975	6217	7316	16930
<b>10.</b>	<b>Međubroj za J00-J99</b>		<b>23723</b>	<b>20815</b>	<b>37888</b>	<b>41894</b>	<b>124320</b>
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	411	854	3792	450	5507
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	154	702	360	1216
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	65	480	523	140	1208
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	67	43	332	414	856
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	11	19	271	237	538
75.	Bolesti jetre	K70-K77	6	19	529	506	1060
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	67	2510	1468	4045
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		508	1197	9597	7382	18684
<b>11.</b>	<b>Međubroj za K00-K93</b>		<b>1068</b>	<b>2833</b>	<b>18256</b>	<b>10957</b>	<b>33114</b>
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	806	1448	5685	1601	9540
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	3349	3979	11277	2575	21180
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		1026	1244	4759	1460	8489
<b>12.</b>	<b>Međubroj za L00-L99</b>		<b>5181</b>	<b>6671</b>	<b>21721</b>	<b>5636</b>	<b>39209</b>
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	114	192	1837	1123	3266
82.	Artroze	M15-M19	0	19	637	1020	1676
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	16	98	58	172
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	49	298	105	452
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	66	804	25146	9131	35147
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	3	227	206	436
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		187	894	10642	4031	15754
<b>13.</b>	<b>Međubroj za M00-M99</b>		<b>367</b>	<b>1977</b>	<b>38885</b>	<b>15674</b>	<b>56903</b>
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	6	9	111	167	293
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	29	47	503	297	876
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	5	3	339	825	1172
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	17	257	7588	1962	9824
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	765	1374	7164	3551	12854
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	157	259	1688	874	2978
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	138	372	510
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	288	223	847	324	1682
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	139	38	177
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		43	650	3748	614	5055
<b>14.</b>	<b>Međubroj za N00-N99</b>		<b>1310</b>	<b>2822</b>	<b>22265</b>	<b>9024</b>	<b>35421</b>

## HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2013. GODINU

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
98.	Pobačaj	O00-O08	0	48	435	0	483
99.	Porodaj	O80-O84	0	65	900	0	965
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	279	2631	0	2910
<b>15.</b>	<b>Međubroj za O00-O99</b>		<b>0</b>	<b>392</b>	<b>3966</b>	<b>0</b>	<b>4358</b>
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	90	0	0	0	90
<b>16.</b>	<b>Međubroj za P00-P96</b>		<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	13	4	30	0	47
103.	Nespušteni testis	Q53	4	2	1	0	7
104.	Ostale prirodene malformacije		18	21	30	29	98
<b>17.</b>	<b>Međubroj za Q00-Q99</b>		<b>35</b>	<b>27</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	<b>152</b>
105.	Senilnost	R54	0	0	36	222	258
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		18223	23224	83223	71974	196644
<b>18.</b>	<b>Međubroj za R00-R99</b>		<b>18223</b>	<b>23224</b>	<b>83259</b>	<b>72196</b>	<b>196902</b>
107.	Prijelomi	S x 2	688	2493	7659	4787	15627
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	1032	3092	8493	2874	15491
109.	Opekline i korozije	T20-T32	680	590	2159	532	3961
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	88	280	747	176	1291
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		9353	21502	75594	23670	130119
<b>19.</b>	<b>Međubroj za S00-T98</b>		<b>11841</b>	<b>27957</b>	<b>94652</b>	<b>32039</b>	<b>166489</b>
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	1077	1466	9626	2552	14721
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	6	6	59	14	85
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	27	82	0	109
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i njege	Z40-Z54	184	315	1772	565	2836
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek. razloga	Z55-Z65	276	124	1145	371	1916
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	40	61	360	283	744
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		179	328	2183	736	3426
<b>21.</b>	<b>Međubroj za Z00-Z99</b>		<b>1762</b>	<b>2327</b>	<b>15227</b>	<b>4521</b>	<b>23837</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>79307</b>	<b>110126</b>	<b>466989</b>	<b>299585</b>	<b>956007</b>
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	381	1565	7117	1683	10746
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	9395	20296	67474	22900	120065
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	11	525	2127	349	3012
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	0	1	1
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		2059	5577	17931	7099	32666
<b>20.</b>	<b>Međubroj za V01-Y98</b>	<b>V01-Y98</b>	<b>11846</b>	<b>27963</b>	<b>94649</b>	<b>32032</b>	<b>166490</b>



## 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 2013. godini radilo je ukupno 1.833 tima koji uključuju: 1.739 timova dentalne medicine, 34 specijalistička tima dječje i preventivne dentalne medicine i 58 ostalih specijalističkih timova. Ovi timovi skrbi su o 4.008.292 osiguranika, od kojih je 1.342.628 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu. Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 731 tim dentalne medicine bez ugovora s HZZO, 653 je bilo timova dentalne medicine, 20 specijalističkih timova dječje i preventivne dentalne medicine te 58 timova drugih specijalnosti.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.814 zdravstvenih djelatnika, od toga 2.392 doktora dentalne i 2.117 zubnih

asistenata, 170 doktora specijalista, 133 zubni tehničar i 2 zubara.

Tijekom 2013. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.886.743 posjeta u ugovornim i 870.839 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO. Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je i 625.898 sistematskih pregleda. Plombirano je 2.029.849 (za 6,37% više nego u 2012. godini), a izvađeno 482.052 zuba. U 2013. godini načinjeno je i 268.129 protetskih radova te je obavljeno i 691.837 liječenja mekih tkiva usne šupljine. liječenja mekih tkiva (pov

Najčešća zabilježena dijagnoza u djelatnosti kao i prethodne godine je zubni karijes, slijede bolesti pulpe i periapikalnih tkiva, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura te ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva.

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO**  
- The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013 in Croatia from the Dental Health Service, by county

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici					Asistenti			Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori dent. med.	Specijalisti Dječ- je	Osta- li	Zu- bari	Tehničari VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS		
County	Doctors' offices			Health workers					Assistants			No. insurees.	No. insur. receiving care.
	Full timer	Part. timer	Dental med. spec.	Specialists Child	Other	Dentists	Jun. coll.	High sch.	Jun. coll.	High sch.	Semi skilled		
<b>HRVATSKA</b>	<b>1.821</b>	<b>12</b>	<b>1.739</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>1.692</b>	<b>7</b>	<b>4.008.292</b>	<b>1.342.628</b>
Grad Zagreb	379	5	369	8	7	0	0	11	4	350	1	764.826	240.646
Zagrebačka	111	0	104	2	5	0	0	0	0	115	0	275.666	83.566
Krapinsko-zagorska	60	0	57	0	3	0	0	1	2	57	0	147.433	49.867
Sisačko-moslavačka	82	0	73	3	6	0	0	2	13	66	0	175.356	57.908
Karlovačka	69	0	64	1	4	0	0	0	1	66	0	138.780	48.974
Varaždinska	66	0	62	0	4	0	0	2	1	61	0	162.625	58.277
Koprivničko-križevačka	45	1	43	3	0	0	1	2	1	44	0	111.418	39.855
Bjelovarsko-bilogorska	56	0	50	2	4	0	0	3	0	53	0	143.607	50.407
Primorsko-goranska	135	1	132	2	1	1	0	1	4	114	1	270.687	91.129
Ličko-senjska	27	0	27	0	0	0	0	3	1	24	0	56.123	18.575
Virovitičko-podravsk	27	0	26	0	1	0	0	1	1	25	0	58.480	22.348
Požeško-slavonska	27	0	27	0	0	0	0	3	0	24	0	55.696	21.453
Brodsko-posavska	54	0	52	2	0	0	0	6	1	47	0	129.342	42.846
Zadarska	79	1	75	0	4	0	0	6	1	78	1	143.599	67.123
Osječko-baranjska	98	0	93	3	2	0	0	11	2	88	0	243.119	82.255
Šibensko-kninska	53	0	53	0	0	1	0	0	0	51	0	98.268	36.530
Vukovarsko-srijemska	69	0	63	1	5	0	0	1	0	68	0	156.736	56.889
Splitsko-dalmatinska	179	0	175	3	1	0	0	1	2	176	1	370.461	120.070
Istarska	97	2	94	1	3	0	0	0	2	92	1	273.919	75.205
Dubrovačko-neretvanska	59	2	54	2	5	0	0	5	1	50	0	119.312	39.294
Međimurska	49	0	46	1	3	0	0	6	1	43	2	112.839	39.411

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2013 in Croatia from the Dental Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici						Osiguranici koristili zdr. zašt.		
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori dent. med.	Specijalisti Dječ-je	Ostali bari	Zu- bari	Tehničari VŠS SSS	Asistenti VŠS SSS NSS				
County	Doctors' offices			Health workers						No. insur. receiving care.		
	Full timer	Part. timer	Dental med. spec.	Specialists Child	Other	Dentists	Technicians Jun. coll.	High sch.	Assistants Jun. coll.	High sch.	Semi skilled	
<b>HRVATSKA</b>	<b>698</b>	<b>33</b>	<b>653</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>362</b>	<b>7</b>	<b>336.829</b>
Grad Zagreb	154	15	163	2	4	0	0	5	1	67	2	71.829
Zagrebačka	35	0	35	0	0	0	0	1	0	24	0	26.285
Krapinsko-zagorska	7	1	6	0	2	0	0	0	0	3	0	0
Sisačko-moslavačka	7	0	5	0	2	0	0	0	0	5	0	10.492
Karlovačka	4	1	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1.327
Varaždinska	25	2	24	1	2	0	0	6	0	18	1	22.463
Bjelovarsko-bilogorska	4	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Primorsko-goranska	127	2	115	9	6	0	1	25	4	52	0	42.942
Virovitičko-podravska	10	0	8	0	2	0	0	1	0	10	0	6.237
Požeško-slavonska	11	0	10	0	1	0	0	0	0	7	0	8.095
Brodsko-posavska	12	0	12	0	0	0	0	1	0	10	0	8.597
Zadarska	34	4	34	1	3	0	0	0	2	15	0	12.945
Osječko-baranjska	31	0	27	0	4	0	0	0	1	25	2	26.422
Šibensko-kninska	21	4	20	1	3	0	0	13	0	16	0	12.740
Vukovarsko-srijemska	7	0	6	1	0	0	0	0	0	5	0	4.852
Splitsko-dalmatinska	65	1	60	1	4	0	0	1	1	57	0	43.415
Istarska	120	0	102	3	16	0	0	12	1	41	2	34.848
Dubrovačko-neretvanska	20	2	16	0	4	0	0	1	1	3	0	1.755
Medimurska	4	0	3	0	3	0	0	0	0	2	0	1.585

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2013 in Croatia's Dental Health Service, by county**

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	Soft oral cavity tissues treatment
<b>HRVATSKA</b>	<b>4.886.743</b>	<b>517.195</b>	<b>1.661.641</b>	<b>400.033</b>	<b>197.753</b>	<b>607.154</b>
Grad Zagreb	1.221.823	59.223	321.830	49.073	28.738	147.697
Zagrebačka	304.833	27.751	111.130	23.175	15.369	38.100
Krapinsko-zagorska	160.109	21.283	78.247	16.795	7.859	25.779
Sisačko-moslavačka	250.892	19.129	77.227	20.398	10.538	31.609
Karlovačka	168.424	15.465	64.252	14.550	8.908	18.548
Varaždinska	160.598	14.526	56.295	18.148	4.955	9.017
Koprivničko-križevačka	127.034	12.827	57.057	14.128	4.762	24.585
Bjelovarsko-bilogorska	144.066	6.779	46.823	15.704	6.979	10.563
Primorsko-goranska	311.248	42.384	90.611	21.665	16.429	43.214
Ličko-senjska	61.240	5.275	20.969	5.762	4.240	5.883
Virovitičko-podravska	94.983	10.681	29.803	9.098	3.126	17.174
Požeško-slavonska	74.613	8.490	37.086	9.678	3.656	10.223
Brodsko-posavska	166.276	14.300	60.566	18.558	8.192	23.473
Zadarska	205.453	60.789	82.086	20.105	5.167	13.541
Osječko-baranjska	248.059	20.285	95.462	29.320	11.437	29.770
Šibensko-kninska	109.755	25.070	43.174	11.825	3.984	11.856
Vukovarsko-srijemska	172.371	17.056	69.201	24.704	6.115	18.841
Splitsko-dalmatinska	402.831	65.087	151.658	34.787	16.980	62.465
Istarska	246.475	35.082	71.976	18.984	17.785	30.759
Dubrovačko-neretvanska	131.616	21.372	54.157	12.159	5.999	15.377
Medimurska	124.044	14.341	42.031	11.417	6.535	18.680

**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 2013. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2013 in Croatia's Dental Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance**

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	Soft oral cavity tissues treatment
<b>HRVATSKA</b>	<b>870.839</b>	<b>108.703</b>	<b>368.208</b>	<b>82.019</b>	<b>70.376</b>	<b>84.683</b>
Grad Zagreb	161.165	16.655	82.875	13.179	17.189	18.106
Zagrebačka	94.244	7.200	31.171	5.703	3.663	11.228
Krapinsko-zagorska	8.755	2.641	2.380	582	251	473
Sisačko-moslavačka	8.921	429	2.620	765	526	1.213
Karlovačka	3.021	179	1.423	712	359	152
Varaždinska	48.679	6.755	18.318	5.085	2.733	3.535
Bjelovarsko-bilogorska	4.183	359	2.806	406	481	143
Primorsko-goranska	98.602	20.415	32.417	8.746	12.711	8.706
Virovitičko-podravska	20.459	1.471	4.547	1.743	1.101	2.082
Požeško-slavonska	25.491	2.466	13.823	4.142	1.218	3.321
Brodsko-posavska	34.148	2.812	15.529	4.556	1.938	4.563
Zadarska	32.165	10.717	15.502	2.405	1.701	1.345
Osječko-baranjska	81.306	7.934	26.814	6.834	2.723	6.003
Šibensko-kninska	27.088	7.228	10.784	3.143	5.615	1.061
Vukovarsko-srijemska	12.480	1.120	6.596	2.195	647	1.484
Splitsko-dalmatinska	129.007	15.614	54.670	10.709	5.724	13.603
Istarska	64.419	3.566	35.669	8.356	10.709	5.644
Dubrovačko-neretvanska	11.942	1.141	8.032	1.957	741	1.425
Međimurska	4.764	1	2.232	801	346	596

**Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2013. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental Health Service by age, Croatia 2013**

	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 and more	Ukupno Total
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - Disorders of tooth development and eruption	K00	5.527	30.771	12.293	3.079	51.670
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - Embedded and impacted teeth	K01	276	6.313	19.445	1.069	27.103
3	Zubni karijes - Dental caries	K02	53.283	340.640	921.744	131.216	1.446.883
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - Other diseases of hard tissues of teeth	K03	2.349	23.589	171.282	30.011	227.231
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - Diseases of pulp and periapical tissues	K04	23.771	138.594	617.904	115.821	896.090
6	Akutni i kronični gingivitis - Acute and chronic gingivitis	K05.0 - K05.1	578	7.188	55.385	15.295	78.446
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - Acute and chronic periodontitis and periodontosis	K05.2 - K05.4	226	3.091	76.893	30.632	110.842
8	Ostale periodontalne bolesti - Other periodontal diseases	K05.5 - K05.6	36	355	3.161	1.162	4.714
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge	K06	100	675	8.256	4.111	13.142
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - Dentofacial anomalies (including malocclusion)	K07	1.153	129.657	8.391	1.380	140.581
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - Other disorders of teeth and supporting structures	K08	2.602	32.945	208.869	125.435	369.851
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - Cysts of oral region, not elsewhere classified	K09	15	229	1.990	392	2.626
13	Ostale bolesti čeljusti - Other diseases of jaws	K10	298	2.129	17.805	4.506	24.738
14	Bolesti žlijezda slinovnica - Diseases of salivary glands	K11	7	79	896	695	1.677
15	Stomatitis i srodna oštećenja - Stomatitis and related lesions	K12	420	1.562	6.496	3.961	12.439
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice - Other diseases of lip and oral mucosa	K13	127	523	3.190	1.596	5.436
17	Bolesti jezika - Diseases of tongue	K14	26	65	651	510	1.252
	<b>UKUPNO - Total</b>		<b>90.794</b>	<b>718.405</b>	<b>2.134.651</b>	<b>470.871</b>	<b>3.414.721</b>

**Napomena:**

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili velik broj izvještajnih obrazaca iz nekoliko naših županija i Grada Zagreba."

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - *School Health Service*

### Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2012./2013. u osnovne škole upisano je 332.220 djece, u srednje škole 184.793 djece, a redovitih studenata je upisano 116.843. 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 7.896 djece manje u osnovne škole, ali 986 učenika više u srednje škole.

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 sprema prema važećem normativu HZZO-a skrbi za oko 3.800 djece osnovnih i srednjih škola i redovitih studenata. U službama je u školskoj godini 2012./2013. bilo zaposleno 166 liječničkih timova, od toga 139 specijalist školske medicine, 17 liječnika na specijalizaciji te 10 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 2012./2013. obavljeno je 43.640 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 43.843, godinu ranije 44.039 odnosno 42.142 pregleda. Broj pregleda ovisi o veličini pisne generacije. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2012./2013. obavljena su 34.115 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 94% učenika, što je viši obuhvat od prethodne godine (37.570, 86%). U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 40.053 (93%) učenika, dok se isto odnosilo na 43.696 (90%) 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 30.141 (58%) dok je prethodnih godina iznosio nešto više (33.567 (64%) odnosno 2010./2011. je pregledano 36.068 (71%) učenika.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (64.846 probira u odnosu na 68.406 probira u u prethodnoj godini, 75.483 probira u prije dvije godine, te 75.584 probira prije tri godine). U šestom razredu je obavljeno 42.727 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava, dok je u prethodnoj godini

obavljeno 46.773 a u godini prije toga 47.753 pregleda. Ukupno je obavljeno 10.147 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 10.235, odnosno 11.796 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjeplitelji. U školskoj godini 2012./2013. obavljeno je 374.564 cijepljenja u osnovnoj i 40.910 u srednjoj školi (2011/2012. godine 374.364 cijepljenja u osnovnoj i 40.685 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 2012./2013. obavljena su 319.203 namjenska pregleda u osnovnoj školi i 54.088 u srednjoj školi, dok je u prethodne godine obavljeno 344.665 pregleda u osnovnoj i 55.707 pregleda u srednjoj školi, a 2010./2011. 346.074 pregleda u osnovnoj i 60.151 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture pregledano je, u suradnji s profesorima, 3.486 učenika u osnovnoj i 6.913 u srednjoj školi, što ne odstupaju u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (3.360 pregleda u osnovnoj i 6.710 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 16.614 pregleda što je više nego prethodne godine (14.854 pregleda). U srednjoj školi je obavljeno 6.420 pregleda odnosno nešto manje nego prethodne dvije godine (7.164, odnosno 6.264 pregleda). U osmim razredima osnovne škole bilo je 13.457 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije, odnosno znatno manje nego prethodne godine (17.161 u prethodnoj godini).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovališni rad. Savjetovališni rad 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., 118.409 u protekloj i nešto manje u ovoj školskoj godini (102.538). U srednjoj školi je kretanje posjeta savjetovalištu od 18.196 do 29.734 u ovoj 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 (46%), zatim zbog učenja (28%), problema mentalnog zdravlja (15%), rizičnog ponašanja (6%) te problema reproduktivnog zdravlja (5%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (43%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (16%), problema učenja (15%), mentalnog zdravlja (13%) te rizičnog ponašanja (13%). 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, te u školskoj godini 2012./2013. 233.355 učenika osnovnih i 97.519 učenika srednjih škola. Osim toga su 47.193 roditelja i profesora u osnovnim te 3.832 u srednjoj školi sudjelovali na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem (prošle školske godine 48.482 u osnovnim i 4.789 u srednjim školama).

Prema nalazima sistematskih pregleda u školskoj godini 2011./2012. 20% učenika osnovnih i 27% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 30% za muški i 24% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,3% dječaka i 4,4% djevojčica, u srednjim školama u 4,1% dječaka i 6,3% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 15% učenika osnovnih škola i u 21% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7% dječaka i 3% djevojčica s dislalijom.

U protekloj školskoj godini je za 8,2% dječaka i 4,7% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 419 (1,8%) dječaka i 242 (1,2%) upisanih djevojčica.

U ovoj školskoj godini (2012./2013.) opaženo je kod određenih preventivnih aktivnosti smanjenje ukupno broja provedenih aktivnosti (sistematski pregledi učenika petih i osmih razreda osnovne škole, prvih razreda srednje škole i studenata, zdravstveni odgoj, savjetovani rad, neki skriningi), a kod sistematskih pregleda učenika zamijećeno je i smanjenje obuhvata ciljane populacije tim pregledima. Smanjenje se odnosi na prethodno razdoblje, a posebno na prethodnu godinu školsku

godinu, te predstavlja stanovito odstupanje od dosadašnjeg trenda rasta ili stagnacije. Preliminarna analiza ukazala je na brojne organizacijske i tehničke poteškoće na terenu, no potrebna je detaljna analiza i praćenje utvrđene situacije.

U školskoj godini 2012./2013. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 16.584 studenata (17.407 u prethodnoj, 18.883 godinu ranije, 24.890 u 2009./2010., 18.792 u 2008./2009., a 18.532 u 2005./2006. školskoj godini). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (8.231), Osijeku (2.019), Rijeci (1.807) i Splitu (1.381). Na kontrolne preglede naručeno je 620 studenata. Među studentima je obavljeno 2.335 probira (1.685 probira u prethodnoj a 1.731 godinu ranije, 1.888 u 2009./2010., 1.924 u 2008./2009., a 6.578 u 2005./2006. godini). Zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 709 (788 u prethodnoj, 911 godinu ranije, 1.058 u 2009./2010., 1.390 u 2008./2009., 1.150 u 2005./2006.), a 5.563 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (broj nešto manji nego prethodnih godina – 5.563 u prethodnoj godini, 6.191 godinu ranije, 6.360 u 2009./2010., 6.508 u 2008./2009., 6.922 u 2005./2006.). Savjetovaništa je posjetilo 9.097 studenata i studentica (12.951 u prethodnoj godini, 15.028 godinu ranije). Najčešći razlozi posjeta savjetovaništima su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (2.804), kronične bolesti (2.391), mentalno zdravlje (2.511), a slijede neki od oblika rizičnog ponašanja (845) te problemi učenja (389). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 12.950 (16.474 prethodne godine i 18.414 godinu ranije, 20.189 u 2009./2010., 16.059 u 2008./2009., 14.888 u 2005./2006.) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

**Tablica - Table 1. Ukupan broj djece\* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2012./2013. godini - The number of school children by classes in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school									SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL
	razred class	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV	
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>41.568</b>	<b>41.005</b>	<b>39.383</b>	<b>39.648</b>	<b>41.193</b>	<b>43.191</b>	<b>44.347</b>	<b>46.311</b>	<b>336.646</b>	<b>51.445</b>	<b>50.817</b>	<b>47.214</b>	<b>34.324</b>	<b>183.800</b>	<b>520.446</b>
Grad Zagreb	7.559	7.333	7.056	6.759	6.957	7.319	7.424	7.963	58.370	11.333	11.087	10.119	8.004	40.543	98.913
Zagrebačka	3.249	3.251	3.144	3.122	3.180	3.467	3.486	3.479	26.378	2.175	2.106	2.001	1.150	7.432	33.810
Krapinsko-zagorska	1.192	1.235	1.247	1.245	1.267	1.340	1.409	1.493	10.428	1.511	1.559	1.388	919	5.377	15.805
Sisačko-moslavačka	1.550	1.581	1.535	1.513	1.590	1.763	1.819	1.902	13.253	1.706	1.676	1.469	974	5.825	19.078
Karlovačka	1.067	1.104	1.027	1.057	1.098	1.190	1.185	1.180	8.908	1.348	1.406	1.261	907	4.922	13.830
Varaždinska	1.799	1.762	1.708	1.721	1.776	1.839	1.847	1.955	14.407	2.369	2.148	2.048	1.515	8.080	22.487
Koprivničko-križevačka	1.244	1.169	1.150	1.171	1.217	1.174	1.285	1.329	9.739	1.381	1.372	1.223	863	4.839	14.578
Bjelovarsko-bilogorska	1.159	1.167	1.043	1.175	1.160	1.208	1.315	1.366	9.593	1.579	1.530	1.484	926	5.519	15.112
Primorsko-goranska	2.448	2.354	2.404	2.364	2.375	2.432	2.422	2.556	19.355	2.903	2.862	2.713	2.087	10.565	29.920
Ličko-senjska	445	443	410	437	454	469	485	526	3.669	489	506	429	254	1.678	5.347
Virovitičko-podravska	845	846	831	841	830	909	989	1.013	7.104	1.085	1.042	907	589	3.623	10.727
Požeško-slavonska	802	775	725	737	813	866	973	1.039	6.730	1.157	1.125	1.001	646	3.929	10.659
Brodsko-posavska	1.685	1.659	1.560	1.685	1.804	1.847	1.925	2.088	14.253	2.167	2.051	1.787	1.190	7.195	21.448
Zadarska	1.788	1.678	1.559	1.603	1.682	1.807	1.841	1.840	13.798	2.076	2.266	1.998	1.506	7.846	21.644
Osječko-baranjska	2.922	2.837	2.823	2.821	3.070	3.193	3.451	3.379	24.496	4.029	3.839	3.588	2.600	14.056	38.552
Šibensko-kninska	942	909	888	948	936	1.043	1.034	1.156	7.856	1.361	1.312	1.100	801	4.574	12.430
Vukovarsko-srijemska	1.960	1.901	1.814	1.868	2.034	2.065	2.158	2.276	16.076	2.366	2.359	2.539	1.692	8.956	25.032
Splitsko-dalmatinska	4.618	4.778	4.477	4.552	4.627	4.908	4.969	5.334	38.263	5.693	5.714	5.618	4.357	21.382	59.645
Istarska	1.856	1.805	1.709	1.649	1.770	1.835	1.809	1.848	14.281	1.952	1.975	1.975	1.422	7.324	21.605
Dubrovačko-neretvanska	1.163	1.179	1.066	1.113	1.199	1.217	1.259	1.377	9.573	1.530	1.589	1.409	1.161	5.689	15.262
Međimurska	1.275	1.239	1.207	1.267	1.354	1.300	1.262	1.212	10.116	1.235	1.293	1.157	761	4.446	14.562

\* Broj djece prema izvješćima službi za školsku medicinu - The number of school children according to school services reports

**Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2012./2013. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations					KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations				
	Upis u I r. Enrollment into 1 <sup>st</sup> class	V	VIII	I srednje 1 <sup>st</sup> class of sec. school	Ukupno Total	Upis u I r. Enrollment into 1 <sup>st</sup> class	V	VIII	I srednje 1 <sup>st</sup> class of sec. school	Ukupno Total
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>43.640</b>	<b>34.115</b>	<b>43.053</b>	<b>30.141</b>	<b>150.949</b>	<b>7.967</b>	<b>2.841</b>	<b>3.492</b>	<b>1.608</b>	<b>15.908</b>
Grad Zagreb	8.207	5.566	7.279	6.679	27.731	1.707	385	485	199	2.776
Zagrebačka	3.573	2.842	3.397	1.889	11.701	357	62	118	27	564
Krapinsko-zagorska	1.269	1.197	1.455	1.213	5.134	185	40	53	23	301
Sisačko-moslavačka	1.567	1.309	1.870	1.343	6.089	264	162	181	111	718
Karlovačka	1.211	1.004	1.147	813	4.175	926	37	49	20	1.032
Varaždinska	1.899	1.662	1.941	1.013	6.515	165	103	297	38	603
Koprivničko-križevačka	1.225	727	1.253	47	3.252	80	6	50	8	144
Bjelovarsko-bilogorska	1.293	1.127	1.332	0	3.752	79	14	16	0	109
Primorsko-goranska	2.421	2.229	2.527	2.801	9.978	1.102	490	698	487	2.777
Ličko-senjska	416	364	500	169	1.449	148	32	32	16	228
Virovitičko-podravska	813	0	45	0	858	21	0	5	0	26
Požeško-slavonska	813	798	996	684	3.291	130	40	53	8	231
Brodsko-posavska	1.693	398	1.860	95	4.046	233	31	259	18	541
Zadarska	1.757	1.561	1.774	1.778	6.870	191	78	112	51	432
Osječko-baranjska	3.082	2.494	3.210	2.812	11.598	483	342	275	142	1.242
Šibensko-kninska	920	913	1.134	1.194	4.161	149	178	153	138	618
Vukovarsko-srijemska	2.070	1.493	2.197	0	5.760	581	192	243	0	1.016
Splitsko-dalmatinska	4.917	4.346	4.838	4.946	19.047	756	347	278	233	1.614
Istarska	1.998	1.652	1.800	1.265	6.715	166	72	43	59	340
Dubrovačko-neretvanska	1.221	1.109	1.319	1.348	4.997	133	51	30	30	244
Međimurska	1.275	1.324	1.179	52	3.830	111	179	62	0	352

**Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2012./2013. godini - The number of screenings by classes in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	razred Class	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school								SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV	
<b>Hrvatska- Croatia</b>		<b>15.521</b>	<b>3.481</b>	<b>64.846</b>	<b>1.0411.362</b>	<b>42.727</b>	<b>10.147</b>	<b>1.464</b>	<b>140.589</b>	<b>287</b>	<b>88</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>417</b>	<b>141.006</b>
Grad Zagreb	6.434	0	11.430	0	0	5.083	1.032	0	23.979	0	0	0	0	0	23.979
Zagrebačka	153	0	5.950	0	0	2.855	0	0	8.958	0	0	0	0	0	8.958
Krapinsko-zagorska	323	0	2.136	0	274	1.373	0	0	4.106	0	0	0	0	0	4.106
Sisačko-moslavačka	63	544	1.628	0	0	1.100	0	191	3.526	0	0	0	0	0	3.526
Karlovačka	0	0	1.805	0	0	2.264	0	0	4.069	0	0	0	0	0	4.069
Varaždinska	273	0	2.954	0	0	1.082	1.198	0	5.507	0	0	0	0	0	5.507
Koprivničko-križevačka	0	0	1.628	0	0	941	0	0	2.569	0	0	0	0	0	2.569
Bjelovarsko-bilogorska	277	0	261	0	13	1.193	0	0	1.744	0	0	0	0	0	1.744
Primorsko-goranska	2.424	0	4.142	0	0	3.372	1.315	0	11.253	0	0	0	0	0	11.253
Ličko-senjska	411	0	1.194	0	892	607	205	765	4.074	158	0	0	0	158	4.232
Virovitičko-podravska	0	0	398	0	0	0	0	0	398	0	0	0	0	0	398
Požeško-slavonska	176	0	1.408	0	0	726	0	10	2.320	0	0	0	0	0	2.320
Brodsko-posavska	0	0	660	0	0	1.735	0	0	2.395	0	0	0	0	0	2.395
Zadarska	678	0	1.770	0	0	1.702	520	0	4.670	0	0	0	0	0	4.670
Osječko-baranjska	2.362	2.732	3.244	1.030	0	2.100	2.301	0	13.769	0	0	0	0	0	13.769
Šibensko-kinjska	0	0	1.776	0	0	1.997	9	0	3.782	0	0	0	0	0	3.782
Vukovarsko-srijemska	5	0	3.915	0	0	1.866	0	0	5.786	0	0	0	0	0	5.786
Splitsko-dalmatinska	332	0	11.498	6	23	8.082	236	275	20.452	0	88	42	0	130	20.582
Istarska	31	205	2.589	5	160	1.974	3.331	25	8.320	0	0	0	0	0	8.320
Dubrovačko-neretvanska	1.579	0	2.054	0	0	1.375	0	198	5.206	129	0	0	0	129	5.335
Međimurska	0	0	2.406	0	0	1.300	0	0	3.706	0	0	0	0	0	3.706

**Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2012./2013. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	CIJEPLJENJE - Vaccination			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups- Primary school									UKUPNO TOTAL
	Osnovne škole Primary school	Srednje škole Secondary school	UKUPNO TOTAL	Prilagođeni program t. k. aktivnosti Adapted school program	Športske aktivnosti Sport activities	Smještaj u dom Boarding school	Prijelaz u druge škole Transfer to other school	Na zahtjev dr. ustanova On other institution's request	Profesionalna orijentacija Occupational guidance	Prije cijepljenja Prior to vaccination	Ostalo Other		
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>374.564</b>	<b>40.910</b>	<b>415.474</b>	<b>3.486</b>	<b>16.614</b>	<b>49</b>	<b>3.824</b>	<b>4.378</b>	<b>13.457</b>	<b>224.839</b>	<b>52.556</b>	<b>319.203</b>	
Grad Zagreb	64.185	8.174	72.359	379	255	0	2.332	645	2.084	3.016	4.844	13.555	
Zagrebačka	29.769	1.571	31.340	231	2.258	6	24	0	2.272	16.615	346	21.752	
Krapinsko-zagorska	12.445	1.365	13.810	5	1.292	0	44	94	272	7.918	1.977	11.602	
Sisačko-moslavačka	13.008	1.221	14.229	55	1.602	0	132	113	0	0	14.011	15.913	
Karlovačka	9.430	1.177	10.607	31	167	0	249	0	78	7.493	0	8.018	
Varaždinska	15.424	1.913	17.337	487	217	0	0	15	236	13.004	1.037	14.996	
Koprivničko-križevačka	11.470	1.258	12.728	188	847	0	21	825	113	8.669	0	10.663	
Bjelovarsko-bilogorska	10.070	1.466	11.536	19	1.047	0	89	38	94	7.377	4.465	13.129	
Primorsko-goranska	17.674	2.147	19.821	382	3.919	3	84	910	602	22.316	3.724	31.940	
Ličko-senjska	4.078	497	4.575	23	884	6	53	20	69	4.085	0	5.140	
Virovitičko-podravska	8.456	1.023	9.479	105	16	0	0	0	66	6.088	1.402	7.677	
Požeško-slavonska	7.258	917	8.175	8	0	0	0	8	69	6.154	1.021	7.260	
Brodsko-posavska	15.968	1.755	17.723	100	371	0	24	29	77	15.087	0	15.688	
Zadarska	15.849	1.645	17.494	72	317	0	10	328	275	12.756	1.937	15.695	
Osječko-baranjska	34.324	3.175	37.499	348	1.191	0	0	397	3.395	18.909	715	24.955	
Šibensko-kinjska	8.747	1.078	9.825	22	109	0	0	77	43	6.094	2.321	8.666	
Vukovarsko-srijemska	19.219	1.923	21.142	89	84	0	49	186	2.168	8.550	10.176	21.302	
Splitsko-dalmatinska	41.659	4.964	46.623	427	937	13	473	317	657	32.873	895	36.592	
Istarska	13.348	1.369	14.717	211	480	2	2	13	499	10.546	744	12.497	
Dubrovačko-neretvanska	9.701	1.177	10.878	17	358	9	0	362	188	5.501	2.783	9.218	
Međimurska	12.482	1.095	13.577	287	263	10	238	1	200	11.788	158	12.945	

**Tablica - Table 4. nastavak - continuation**

Županija	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school									UKUPNO - Total	
	Prilagodeni program t. k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev dr. ustanova	Profesionalna orijentacija	Prije cijepjenja	Ostalo	UKUPNO	OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE	
County	Adapted school program	Sport activities	Boarding school	Transfer to other school	On other institution's request	Occupational guidance	Prior to vaccination	Other	TOTAL	Primary and secondary school	
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>6.913</b>	<b>6.420</b>	<b>635</b>	<b>963</b>	<b>1.300</b>	<b>499</b>	<b>31.190</b>	<b>6.168</b>	<b>54.088</b>	<b>373.291</b>	
Grad Zagreb	1.551	78	1	549	268	188	196	619	3.450	17.005	
Zagrebačka	220	115	12	1	1	81	1.021	10	1.461	23.213	
Krapinsko-zagorska	193	671	88	3	36	12	1.390	89	2.482	14.084	
Sisačko-moslavačka	202	604	53	65	18	0	0	1.257	2.199	18.112	
Karlovačka	45	80	21	120	0	0	1.135	3	1.404	9.422	
Varaždinska	561	157	29	0	13	0	1.906	140	2.806	17.802	
Koprivničko-križevačka	220	288	17	21	8	0	1.258	0	1.812	12.475	
Bjelovarsko-bilogorska	7	282	35	30	45	7	1.107	476	1.989	15.118	
Primorsko-goranska	287	1.611	24	32	83	105	2.707	304	5.153	37.093	
Ličko-senjska	6	358	14	14	1	0	573	0	966	6.106	
Virovitičko-podravska	218	66	13	0	51	0	1.046	291	1.685	9.362	
Požeško-slavonska	1	0	16	0	27	3	923	0	970	8.230	
Brodsko-posavska	120	34	40	44	171	0	1.884	0	2.293	17.981	
Zadarska	25	12	10	4	92	2	2.010	43	2.198	17.893	
Osječko-baranjska	731	806	46	0	155	10	3.176	67	4.991	29.946	
Šibensko-kninska	46	95	8	0	62	6	1.167	138	1.522	10.188	
Vukovarsko-srijemska	232	28	21	39	77	0	942	1.589	2.928	24.230	
Splitsko-dalmatinska	1.217	486	96	40	89	14	5.152	129	7.223	43.815	
Istarska	455	453	15	0	26	15	2.103	8	3.075	15.572	
Dubrovačko-neretvanska	29	96	42	1	77	56	395	827	1.523	10.741	
Međimurska	547	100	34	0	0	0	1.099	178	1.958	14.903	

**Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2012./2013. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2012/13 in Croatia, by county**

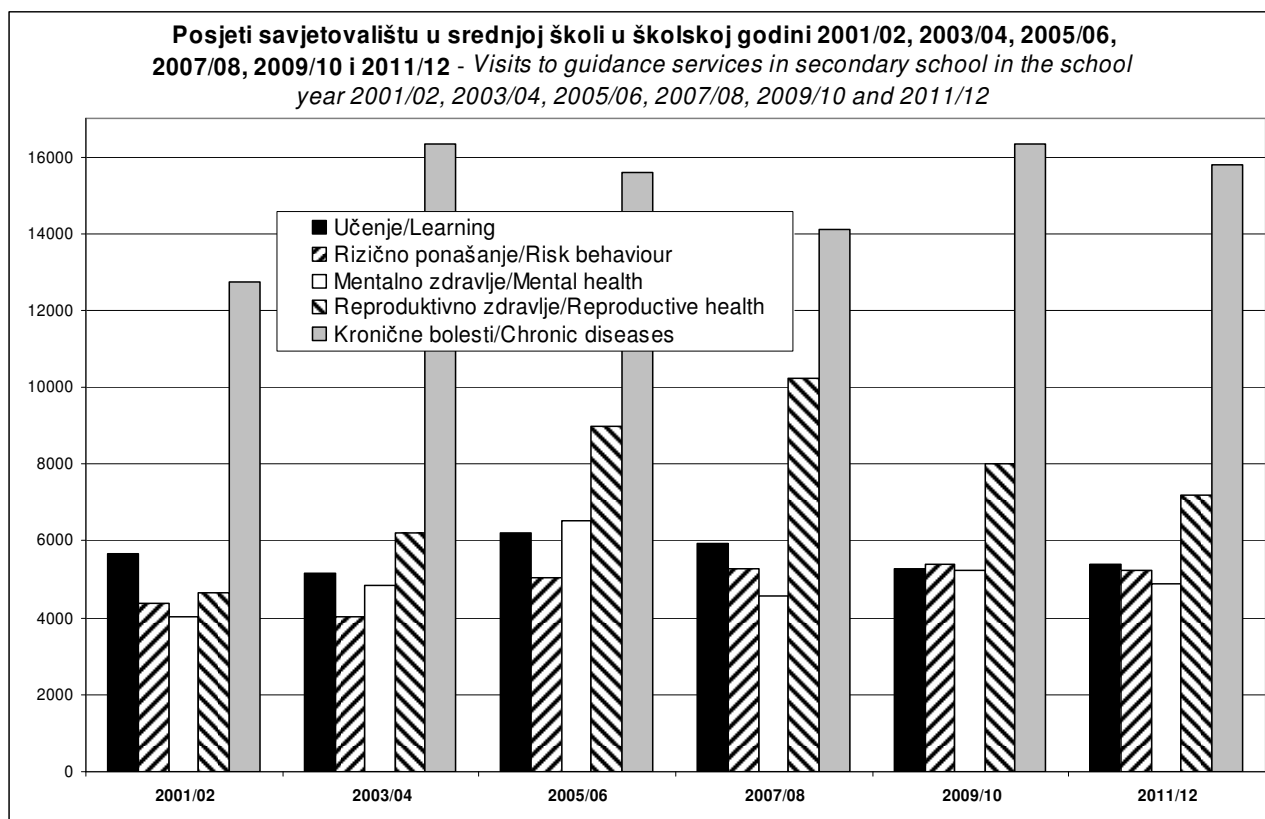
Županija	Osnovne škole - Primary school				Srednje škole - Secondary school				UKUPNO - Total			
	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno
County	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>1.037</b>	<b>983</b>	<b>11.829</b>	<b>13.849</b>	<b>65</b>	<b>186</b>	<b>2.195</b>	<b>2.446</b>	<b>1.102</b>	<b>1.169</b>	<b>14.024</b>	<b>16.295</b>
Grad Zagreb	141	137	1.436	1.714	4	22	340	366	145	159	1.776	2.080
Zagrebačka	70	64	732	866	4	7	109	120	74	71	841	986
Krapinsko-zagorska	63	49	713	825	6	10	171	187	69	59	884	1.012
Sisačko-moslavačka	0	0	528	528	0	0	114	114	0	0	642	642
Karlovačka	19	0	239	258	0	0	4	4	19	0	243	262
Varaždinska	122	97	436	655	25	20	45	90	147	117	481	745
Koprivničko-križevačka	145	76	476	697	0	7	57	64	145	83	533	761
Bjelovarsko-bilogorska	5	3	324	332	0	3	71	74	5	6	395	406
Primorsko-goranska	79	106	912	1.097	6	14	176	196	85	120	1.088	1.293
Ličko-senjska	0	4	189	193	0	0	20	20	0	4	209	213
Virovitičko-podravska	30	72	242	344	0	15	30	45	30	87	272	389
Požeško-slavonska	12	0	174	186	0	0	6	6	12	0	180	192
Brodsko-posavska	0	0	318	318	0	0	22	22	0	0	340	340
Zadarska	29	101	371	501	4	26	94	124	33	127	465	625
Osječko-baranjska	8	27	985	1.020	0	8	91	99	8	35	1.076	1.119
Šibensko-kninska	93	93	278	464	0	28	103	131	93	121	381	595
Vukovarsko-srijemska	93	0	523	616	0	0	35	35	93	0	558	651
Splitsko-dalmatinska	20	49	1.192	1.261	0	9	366	375	20	58	1.558	1.636
Istarska	38	35	668	741	2	3	46	51	40	38	714	792
Dubrovačko-neretvanska	0	0	451	451	0	0	181	181	0	0	632	632
Međimurska	70	70	642	782	14	14	114	142	84	84	756	924



**Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2012./2013. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	Osnovna škola - Primary school						Srednja škola - Secondary school					
	Učenici Pupils	Roditelji Parents	Obitelj Family	Profesori Professors	Ostalo Other	Ukupno Total	Učenici Students	Roditelji Parents	Obitelj Family	Profesori Professors	Ostalo Other	Ukupno Total
<b>Hrvatska</b>	<b>44.771</b>	<b>31.576</b>	<b>1.922</b>	<b>13.611</b>	<b>10.658</b>	<b>102.538</b>	<b>17.576</b>	<b>5.159</b>	<b>408</b>	<b>3.667</b>	<b>2.924</b>	<b>29.734</b>
Grad Zagreb	4.849	5.578	416	2.141	1.219	14.203	1.584	651	57	362	161	2.815
Zagrebačka	895	1.207	90	282	977	3.451	66	52	3	10	47	178
Krapinsko-zagorska	3.881	1.934	331	1.124	462	7.732	1.285	144	58	212	111	1.810
Sisačko-moslavačka	1.147	752	2	432	102	2.435	294	70	0	23	0	387
Karlovačka	1.207	127	1	59	0	1.394	389	3	0	4	0	396
Varaždinska	420	211	25	72	45	773	161	76	14	49	73	373
Koprivničko-križevačka	623	358	32	160	7	1.180	110	27	2	16	6	161
Bjelovarsko-bilogorska	524	224	0	96	326	1.170	138	56	0	8	33	235
Primorsko-goranska	7.743	3.764	131	1.888	1.063	14.589	3.753	751	41	597	245	5.387
Ličko-senjska	1.219	1.069	0	0	0	2.288	500	28	0	0	0	528
Virovitičko-podravska	50	50	0	0	0	100	42	42	0	0	0	84
Požeško-slavonska	415	27	0	19	0	461	81	0	0	18	0	99
Brodsko-posavska	902	388	4	9	99	1.402	18	1	0	0	53	72
Zadarska	1.314	1.034	40	414	315	3.117	630	237	4	115	23	1.009
Osječko-baranjska	2.457	1.211	38	532	383	4.621	1.268	254	13	24	1	1.560
Šibensko-kninska	636	479	16	218	232	1.581	293	107	5	55	73	533
Vukovarsko-srijemska	4.272	2.175	13	82	7	6.549	753	223	9	40	8	1.033
Splitsko-dalmatinska	10.375	9.078	706	5.207	5.209	30.575	4.351	1.779	186	1.627	1.997	9.940
Istarska	491	612	40	293	54	1.490	543	130	4	63	10	750
Dubrovačko-neretvanska	571	451	2	156	82	1.262	459	258	0	71	26	814
Međimurska	780	847	35	427	76	2.165	858	270	12	373	57	1.570

**Slika - Picture 1.**



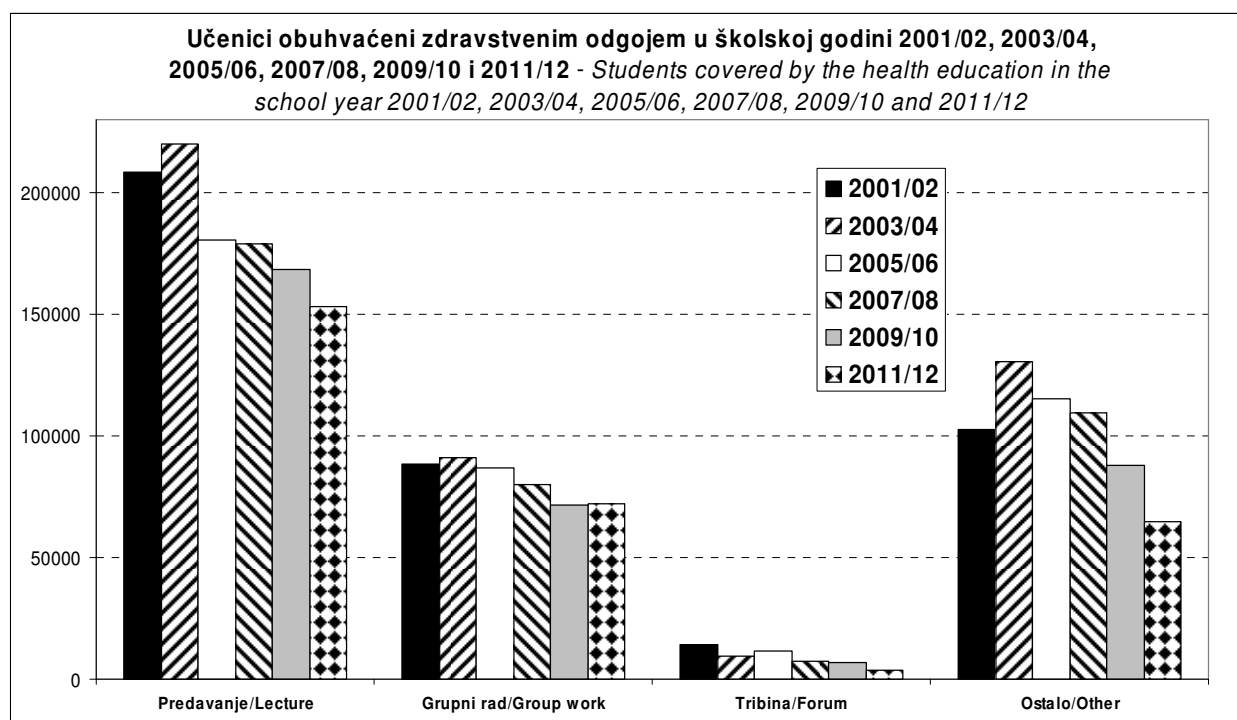
**Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2012./2013. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school					SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>129.945</b>	<b>51.496</b>	<b>2.927</b>	<b>48.987</b>	<b>233.355</b>	<b>63.899</b>	<b>17.086</b>	<b>4.583</b>	<b>11.951</b>	<b>97.519</b>	<b>330.874</b>
Grad Zagreb	19.802	6.097	341	3.106	29.346	9.026	644	971	348	10.989	40.335
Zagrebačka	9.497	2.855	0	7.359	19.711	2.531	571	518	1.145	4.765	24.476
Krapinsko-zagorska	2.855	3.076	49	8.970	14.950	1.448	912	504	1.669	4.533	19.483
Sisačko-moslavačka	5.972	36	0	0	6.008	1.526	0	0	0	1.526	7.534
Karlovačka	125	7.537	0	115	7.777	25	2.246	0	0	2.271	10.048
Varaždinska	4.388	317	0	0	4.705	1.256	0	86	0	1.342	6.047
Koprivničko-križevačka	5.001	0	0	0	5.001	47	0	0	0	47	5.048
Bjelovarsko-bilogorska	2.142	0	0	108	2.250	799	0	0	6	805	3.055
Primorsko-goranska	15.023	5.220	460	3.439	24.142	27.132	2.219	229	977	30.557	54.699
Ličko-senjska	4.498	3.972	0	0	8.470	610	406	0	0	1.016	9.486
Virovitičko-podravska	406	0	71	0	477	754	0	0	0	754	1.231
Požeško-slavonska	1.712	0	0	318	2.030	345	0	0	0	345	2.375
Brodsko-posavska	5.378	719	0	0	6.097	900	0	0	0	900	6.997
Zadarska	6.580	1.955	313	50	8.898	2.147	207	101	143	2.598	11.496
Osječko-baranjska	8.197	5.945	0	5.260	19.402	4.654	3.778	0	2.593	11.025	30.427
Šibensko-kninska	4.935	2.532	114	674	8.255	1.939	927	36	0	2.902	11.157
Vukovarsko-srijemska	5.833	925	574	12.521	19.853	927	609	776	1.131	3.443	23.296
Splitsko-dalmatinska	15.598	7.853	298	5.588	29.337	5.481	2.410	423	2.792	11.106	40.443
Istarska	4.742	1.150	320	1.341	7.553	417	220	0	248	885	8.438
Dubrovačko-neretvanska	3.244	1.146	211	138	4.739	663	1.850	39	899	3.451	8.190
Međimurska	4.017	161	176	0	4.354	1.272	87	900	0	2.259	6.613

**Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2012./2013. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>154.508</b>	<b>52.965</b>	<b>4.198</b>	<b>68.877</b>	<b>280.548</b>	<b>66.673</b>	<b>17.448</b>	<b>4.683</b>	<b>12.547</b>	<b>101.351</b>	<b>381.899</b>
Grad Zagreb	25.196	6.200	685	3.932	36.013	9.733	644	971	550	11.898	47.911
Zagrebačka	11.474	2.905	0	8.702	23.081	2.723	660	518	1.145	5.046	28.127
Krapinsko-zagorska	3.040	3.089	74	12.916	19.119	1.471	912	504	1.722	4.609	23.728
Sisačko-moslavačka	6.120	36	0	0	6.156	1.526	0	0	0	1.526	7.682
Karlovačka	223	7.795	0	2.051	10.069	30	2.265	0	6	2.301	12.370
Varaždinska	4.647	335	0	0	4.982	1.438	0	86	0	1.524	6.506
Koprivničko-križevačka	5.993	0	0	0	5.993	67	0	0	0	67	6.060
Bjelovarsko-bilogorska	2.375	89	0	178	2.642	901	0	0	8	909	3.551
Primorsko-goranska	20.081	5.413	714	4.563	30.771	27.675	2.254	238	987	31.154	61.925
Ličko-senjska	6.014	3.997	0	0	10.011	647	407	0	0	1.054	11.065
Virovitičko-podravska	456	0	143	0	599	773	0	0	0	773	1.372
Požeško-slavonska	1.795	0	0	1.250	3.045	345	0	0	20	365	3.410
Brodsko-posavska	5.652	719	0	0	6.371	922	0	0	0	922	7.293
Zadarska	6.763	2.025	530	50	9.368	2.251	210	153	143	2.757	12.125
Osječko-baranjska	8.561	5.957	50	5.545	20.113	4.672	3.778	0	2.593	11.043	31.156
Šibensko-kninska	5.335	2.562	115	694	8.706	1.969	929	36	26	2.960	11.666
Vukovarsko-srijemska	6.323	1.056	606	19.470	27.455	972	665	794	1.215	3.646	31.101
Splitsko-dalmatinska	19.616	8.138	398	7.002	35.154	5.887	2.410	423	2.823	11.543	46.697
Istarska	4.960	1.150	320	2.347	8.777	422	220	0	386	1.028	9.805
Dubrovačko-neretvanska	3.508	1.146	272	177	5.103	733	1.850	60	923	3.566	8.669
Međimurska	6.376	353	291	0	7.020	1.516	244	900	0	2.660	9.680

Slika – Picture 2.



**Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2012./2013. godini - School entrance committees in school year 2011/12 in Croatia, by county**

Županija County	Pregledano djece No. of children examined		Upisano Enrolled in school		Odgodeno Delayed for a year		Upisano pod određenim uvjetima Enrolled under certain circumstances	
	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls
<b>Hrvatska- Croatia</b>	<b>22.657</b>	<b>20.204</b>	<b>20.258</b>	<b>18.811</b>	<b>1.865</b>	<b>942</b>	<b>419</b>	<b>242</b>
Grad Zagreb	3.790	3.325	3.251	3.052	445	229	94	44
Zagrebačka	1.976	1.730	1.762	1.628	185	84	29	18
Krapinsko-zagorska	662	634	600	570	52	19	10	6
Sisačko-moslavačka	667	545	632	532	42	11	9	2
Karlovačka	701	674	630	651	71	23	0	0
Varaždinska	1.030	746	952	832	75	43	13	6
Koprivničko-križevačka	672	553	606	501	62	49	5	5
Bjelovarsko-bilogorska	657	636	596	609	60	26	4	1
Primorsko-goranska	1.255	1.166	1.194	1.136	68	27	73	39
Ličko-senjska	229	187	213	182	9	3	6	3
Virovitičko-podravska	450	407	184	194	25	14	4	9
Požeško-slavonska	453	360	412	337	39	23	2	0
Brodsko-posavska	897	796	827	761	65	32	5	3
Zadarska	923	839	872	814	50	23	4	8
Osječko-baranjska	1.665	1.519	1.480	1.376	132	84	38	22
Šibensko-kninska	486	392	458	380	26	12	3	2
Vukovarsko-srijemska	1.025	1.015	970	977	54	34	15	14
Splitsko-dalmatinska	2.548	2.369	2.281	2.215	207	126	60	28
Istarska	1.015	983	959	951	48	23	8	9
Dubrovačko-neretvanska	863	746	794	581	69	23	10	7
Međimurska	693	582	585	532	81	34	27	16

**Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2012./2013. – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2012/13 in Croatia, by county**

Županija	Sistematski i pregled	Kontrolni pregledi	Skrining	Tjelesna aktivnost	Smještaj u dom*	Ostali pregledi
County	General examinations	Control examinations	Screenings	Sport activities	Boarding school*	Other examinations
<b>Hrvatska - Croatia</b>	<b>16.584</b>	<b>620</b>	<b>2.335</b>	<b>709</b>	<b>5.563</b>	<b>2.555</b>
Grad Zagreb	8.231	305	0	558	5.425	2.419
Zagrebačka	392	5	0	0	4	2
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	257	7	0	0	0	0
Primorsko-goranska	1.807	128	826	31	1	29
Ličko-senjska	83	0	166	0	14	0
Požeško-slavonska	3	0	3	0	0	0
Brodsko-posavska	404	0	0	1	0	0
Zadarska	581	29	398	0	20	0
Osječko-baranjska	2.019	72	0	73	8	25
Šibensko-kninska	220	16	0	1	34	1
Vukovarsko-srijemska	183	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	1.381	4	942	44	22	63
Istarska	524	1	0	0	1	1
Dubrovačko neretvanska	270	30	0	0	0	0
Međimurska	229	23	0	1	34	15

\*Uz preglede studenata za smještaj u studentske domove učinjeni su i očitani tuberkulinski testovi - In addition to student medical examinations for boarding schools, tuberculin tests were done

**Tablica – Table 11. Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2012./2013. – Number of visits of university students to guidance service in school year 2012/13, Croatia, by county**

Županija	Savjetovalište / Guidance service						Ukupno
	Problemi učenje	Rizično ponašanje	Mentalno zdravlje	Reproduktivno zdravlje	Kronične bolesti	Ostalo	
- County	Learning difficulties	Risk behaviour	Mental health	Reproductive health	Chronic diseases	Other	Total
<b>Hrvatska - Croatia</b>	<b>389</b>	<b>845</b>	<b>2.511</b>	<b>2.804</b>	<b>2.391</b>	<b>157</b>	<b>9.097</b>
Grad Zagreb	195	104	508	1.004	952	157	2.920
Zagrebačka	0	13	0	76	28	0	117
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	99	202	180	698	309	0	1.488
Ličko-senjska	0	0	66	83	1	0	150
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	17	0	41	12	0	70
Zadarska	15	37	53	191	140	0	436
Osječko-baranjska	7	216	240	332	190	0	985
Šibensko-kninska	1	0	1	5	1	0	8
Vukovarsko-srijemska	0	77	0	0	59	0	136
Splitsko-dalmatinska	70	149	1.392	262	654	0	2.527
Istarska	2	27	6	26	17	0	78
Dubrovačko neretvanska	0	0	0	0	4	0	4
Međimurska	0	3	65	86	24	0	178

**Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2012./2013. – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2012/13, Croatia, by county**

Županija	Zdravstveni odgoj - Health education						Ukupno
	Obilasci fakulteta i domova	Predavanje	Grupni rad	Radionica	Tribina	Ostalo	
County	Visits to university and boarding schools	Lecture	Group work	Workshop	Forum	Other	Total
<b>Hrvatska - Croatia</b>	<b>103</b>	<b>2.171</b>	<b>6.439</b>	<b>65</b>	<b>516</b>	<b>3.759</b>	<b>12.950</b>
Grad Zagreb	13	552	695	0	0	561	1.808
Zagrebačka	4	46	51	0	0	0	97
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	24	668	1.535	65	0	111	2.379
Ličko-senjska	4	83	66	0	0	0	149
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	3	3
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0
Zadarska	18	187	226	0	0	0	413
Osječko-baranjska	6	306	2.689	0	0	2.102	5.097
Šibensko-kninska	2	30	137	0	0	53	220
Vukovarsko-srijemska	0	81	0	0	0	0	81
Splitsko-dalmatinska	23	0	981	0	222	440	1.643
Istarska	1	71	59	0	0	24	154
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	0	0	465	465
Međimurska	3	147	0	0	0	0	147
Varaždinska	3	0	0	0	294	0	294

**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 - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team**

Županija	Broj djece šk. god. 2012./2013.*				Liječnici u službi školske medicine					
	Osnovna škola	Srednja škola	Ukupno	Studenti**	Studenti i učenici	Specijalisti školske medicine	Na specijalizaciji	Doktori opće medicine	Ukupno	Broj djece po timu
County	No children school year 2012/13*				School health services medical doctors					
	Primary school	Secondary school	Total	Students**	Students and pupils	School medicine specialists	Residents	Medical doctors	Total	No of children per team
<b>Hrvatska - Croatia</b>	<b>332.220</b>	<b>184.793</b>	<b>517.013</b>	<b>112.848</b>	<b>629.861</b>	<b>139</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>166</b>	<b>3.794</b>
Grad Zagreb	55.131	40.741	95.872	57.389	153.261	30	2		32	4.789
Zagrebačka	26.419	7.537	33.956	1.583	35.539	7	2	2	11	3.231
Krapinsko-zagorska	10.345	5.433	15.778	94	15.872	4			4	3.968
Sisačko-moslavačka	13.183	5.921	19.104	96	19.200	5	1		6	3.200
Karlovačka	8.860	5.016	13.876	1.173	15.049	4			4	3.762
Varaždinska	14.336	8.170	22.506	2.279	24.785	6	1		7	3.541
Koprivničko-križevačka	9.409	4.852	14.261	290	14.551	2	1	2	5	2.910
Bjelovarsko-bilogorska	9.511	5.619	15.130	232	15.362	3			3	5.121
Primorsko-goranska	19.305	10.576	29.881	13.773	43.654	11	2	1	14	3.118
Ličko-senjska	3.649	1.722	5.371	225	5.596	2			2	2.798
Virovitičko-podravna	7.001	3.839	10.840	308	11.148	2			2	5.574
Požeško-slavonska	6.817	3.977	10.794	676	11.470	1	2	1	4	2.868
Brodsko-posavska	14.090	7.254	21.344	932	22.276	1	2		3	7.425
Zadarska	13.876	7.925	21.801	2.899	24.700	7			7	3.529
Osječko-baranjska	24.295	14.092	38.387	11.417	49.804	10	1	1	12	4.150
Šibensko-kninska	7.975	1.750	9.725	848	10.573	5			5	2.115
Vukovarsko-srijemska	15.950	8.468	24.418	490	24.908	4	1		5	4.982
Splitsko-dalmatinska	38.275	21.624	59.899	14.809	74.708	22	2		24	3.113
Istarska	14.288	7.173	21.461	1.778	23.239	6		2	8	2.905
Dubrovačko-neretvanska	9.590	5.694	15.284	1.281	16.565	4			4	4.141
Međimurska	9.915	4.410	14.325	276	14.601	3		1	4	3.650

\* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – The number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics

\*\* Podaci iz školske godine 2011./2012. – Data for 2011/2012 school year

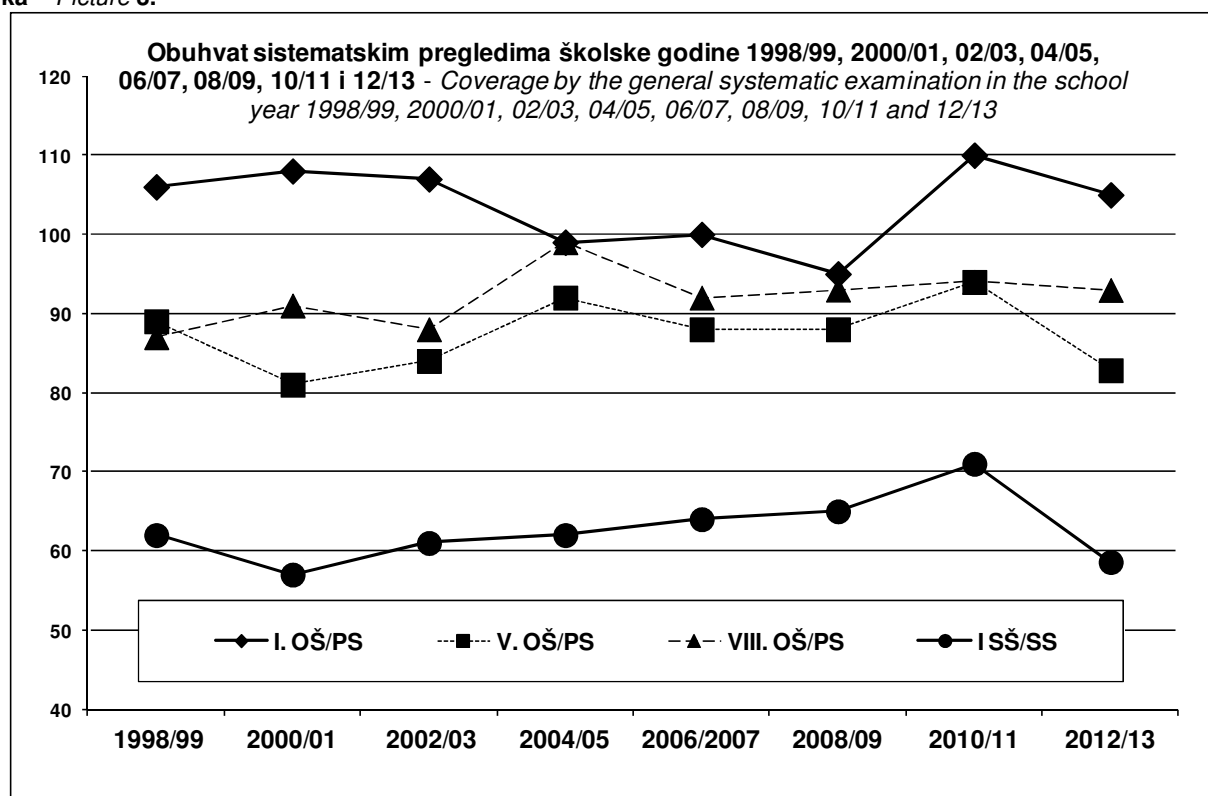
**Tablica - Table 14. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2013. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2013**

Županija County	Difterija-tetanus revakcinacija <i>Diphtheria- tetanus revaccination ANA-Df-TE - Td</i>		Poliomijelitis revakcinacija <i>Poliomyelitis revaccination OPV</i>		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija <i>Measles- rubella-mumps revaccination MPR – MMR</i>		Hepatitis B primovakcinacija <i>Hepatitis B vaccination</i>		Tuberkuloza <i>Tuberculosis</i>		
	Cijepljeno Vaccinated	%	Cijepljeno <sup>1</sup> Vaccinated*	%	Cijepljeno Vaccinated	%	Cijepljeno Vaccinated	%	Testirano <sup>2</sup> Tested PPD	%	Cijepljeno <sup>3</sup> Vaccinated BCG
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>126.234</b>	<b>96,3</b>	<b>120.525</b>	<b>96</b>	<b>40.098</b>	<b>97,1</b>	<b>40.571</b>	<b>97,8</b>	<b>42.718</b>	<b>98,9</b>	<b>13.541</b>
Grad Zagreb	23.136	96,5	21.686	95,8	7.074	97	6.616	97,8	15.485	98,6	2.135
Zagrebačka	8.483	97,6	9.565	96,6	3.218	97,9	3.245	98,7	5	71,4	1.268
Krapinsko-zagorska	3.943	99,6	3.588	99,2	1.190	99,4	1.319	99,7	889	98	333
Sisačko-moslavačka	4.574	95,8	4.759	96	1.423	95,7	1.734	97,5	904	99,9	594
Karlovačka	3.478	97,9	3.260	98,5	1.124	98,3	976	98,6	1.064	99,9	151
Varaždinska	5.353	98,3	5.276	98,4	1.844	99,4	1.559	98,4	1.865	99,9	368
Koprivničko-križevačka	3.484	97,1	3.401	97,7	1.135	98,6	1.193	98,2	931	99,3	336
Bjelovarsko-bilogorska	3.813	96,7	3.433	97,8	1.175	99,4	1.129	98,7	654	100	385
Primorsko-goranska	7.342	97,6	7.182	96,9	2.369	97,8	2.187	98,7	2.373	98,4	576
Ličko-senjska	1.281	97,9	1.128	96,7	386	98,2	435	99,3	264	99,3	109
Virovitičko-podravska	2.723	98,6	2.504	98,4	812	99	839	98,8	738	98,9	489
Požeško-slavonska	2.598	98	2.330	97,8	752	99,2	805	99,6	1.016	99,3	504
Brodsko-posavska	6.282	95,8	5.556	96,7	1.939	97,9	2.164	96,8	1.427	99,2	1.061
Zadarska	5.414	96,4	4.597	98	1.850	97,4	1.621	98,5	1.715	99,7	612
Osječko-baranjska	9.401	98,3	8.726	97,8	2.787	98,1	3.059	99,3	2.681	99,4	1.225
Šibensko-kninska	2.888	94,5	2.706	96,9	824	96	985	98,1	809	99,4	278
Vukovarsko-srijemska	5.516	93,4	5.393	95,1	1.714	97,6	1.953	96,8	1.387	96,5	973
Splitsko-dalmatinska	14.121	94,1	13.276	92,4	4.426	95	4.748	96,8	4.400	99,8	782
Istarska	5.394	97,2	5.360	94,9	1.868	96,5	1.705	96,9	1.817	96,5	443
Dubrovačko-neretvanska	3.519	86,3	3.321	87	1.037	86,4	1.175	89,8	1.191	94,8	520
Međimurska	3.491	98,3	3.478	97,6	1.151	99,5	1.124	98,3	1.103	100	399

<sup>1</sup> 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 Service, and General Medical Service

<sup>2</sup> Drugi i sedmi razred o.š. skupa – 2nd and 7th class together

<sup>3</sup> Nereaktori – 7. razred o.š. – Nonreactors, 7th class

**Slika – Picture 3.**


**Tablica - Table 15/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2012./2013. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2012/13**

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	M+Ž
	SCHOOLS: PRIMARY			SECONDARY			FACULTIES			TOTAL		
Diagnosed condition	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	M+F
1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	71.806	66.991	138.797	20.617	19.294	39.911	4.027	6.549	10.576	96.450	92.834	189.284
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	69.548	63.691	133.239	15.713	15.412	31.125	2.825	5.162	7.987	88.086	84.265	172.351
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	8.428	7.174	15.602	1.968	1.698	3.666	320	463	783	10.716	9.335	20.051
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	2.726	2.591	5.317	599	503	1.102	63	203	266	3.388	3.297	6.685
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	11.343	11.394	22.737	3.910	4.356	8.266	334	872	1.206	15.587	16.622	32.209
6 Kifoza - Kyphosis	547	469	1.016	290	232	522	33	25	58	870	726	1.596
7 Skolioza - Scoliosis	1.881	3.529	5.410	909	1.776	2.685	161	448	609	2.951	5.753	8.704
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopatias	923	750	1.673	298	214	512	7	27	34	1.228	991	2.219
9 Pedes planovalgi	19.394	15.265	34.659	3.930	3.731	7.661	353	689	1.042	23.677	19.685	43.362
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	9.195	10.914	20.109	2.773	4.184	6.957	690	1.645	2.335	12.658	16.743	29.401
11 Stabizam - Strabismus	1.086	1.095	2.181	182	155	337	22	30	52	1.290	1.280	2.570
12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	1.737	132	1.869	569	40	609	96	3	99	2.402	175	2.577
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	277	209	486	53	41	94	3	3	6	333	253	586
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	64.981	60.081	125.062	14.649	14.150	28.799	2.710	4.934	7.644	82.340	79.165	161.505
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	372	1.141	1.513	121	744	865	10	196	206	503	2.081	2.584
16 Štitnjača I >I - Thyroid gland I and > I	38	155	193	21	127	148	3	62	65	62	344	406
17 Karijes - Caries	14.635	12.072	26.707	1.961	1.638	3.599	153	246	399	16.749	13.956	30.705
18 Murmor cordis innocens	3.262	2.709	5.971	618	627	1.245	53	102	155	3.933	3.438	7.371
19 RR >140/90 mmHg	569	342	911	408	154	562	262	101	363	1.239	597	1.836
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	262	209	471	35	40	75	6	9	15	303	258	561
21 Dislalija - Dyslalia	5.380	2.621	8.001	178	86	264	29	18	47	5.587	2.725	8.312
22 Dizatrija - Dysarthria	214	73	287	38	15	53	0	0	0	252	88	340
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	910	399	1.309	68	29	97	4	7	11	982	435	1.417
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	22.291	21.194	43.485	0	0	0	0	0	0	22.291	21.194	43.485
25 Hb < 11 g/L	236	224	460	0	2	2	0	0	0	236	226	462
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	21.725	19.457	41.182	0	0	0	0	0	0	21.725	19.457	41.182
27 Urin albumen + - Urine albumin +	138	320	458	0	0	0	0	0	0	138	320	458
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	23.680	17.055	40.735	9	1	10	0	0	0	23.689	17.056	40.745
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	7.340	7.473	14.813	199	59	258	0	0	0	7.539	7.532	15.071
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	8.272	8.381	16.653	2.103	1.032	3.135	0	0	0	10.375	9.413	19.788
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	5.461	8.398	13.859	5.446	5.693	11.139	10	265	275	10.917	14.356	25.273
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1.161	2.578	3.739	2.705	4.949	7.654	2.539	4.572	7.111	6.405	12.099	18.504
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	542	-	-	6	-	-	0	-	0	548	-	-
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	5.241	15	5.256	326	108	434	69	21	90	5.636	144	5.780
35 Menarhe - Menarchae	-	22.211	-	0	14.038	-	0	5.144	-	-	41.393	-
36 EPI	288	241	529	49	57	106	8	11	19	345	309	654
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1.616	952	2.568	180	129	309	0	0	0	1.796	1.081	2.877
38 Ponavljači - Repeaters	242	109	351	478	420	898	0	0	0	720	529	1.249

**Tablica - Table 15/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2012./2013. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2012/13 - Rate per total examined**

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno	M	Ž	Ukupno	M	Ž	Ukupno	M	Ž	M+Ž
			M+Ž			M+Ž			M+Ž			
<i>SCHOOLS:</i>	<i>PRIMARY</i>			<i>SECONDARY</i>			<i>FACULTIES</i>			<i>TOTAL</i>		
<i>Diagnosed condition</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>Total M+F</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>Total M+F</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>Total M+F</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>M+F</i>
1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	71.806	66.991	138.797	20.617	19.294	39.911	4.027	6.549	10.576	96.450	92.834	189.284
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	69.548	63.691	133.239	15.713	15.412	31.125	2.825	5.162	7.987	88.086	84.265	172.351
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	12,12	11,26	11,71	12,52	11,02	11,78	11,33	8,97	9,80	12,17	11,08	11,63
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	3,92	4,07	3,99	3,81	3,26	3,54	2,23	3,93	3,33	3,85	3,91	3,88
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	16,31	17,89	17,06	24,88	28,26	26,56	11,82	16,89	15,10	17,70	19,73	18,69
6 Kifoza - Kyphosis	0,79	0,74	0,76	1,85	1,51	1,68	1,17	0,48	0,73	0,99	0,86	0,93
7 Skolioza - Scoliosis	2,70	5,54	4,06	5,79	11,52	8,63	5,70	8,68	7,62	3,35	6,83	5,05
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopathies	1,33	1,18	1,26	1,90	1,39	1,64	0,25	0,52	0,43	1,39	1,18	1,29
9 Pedes planovalgi	27,89	23,97	26,01	25,01	24,21	24,61	12,50	13,35	13,05	26,88	23,36	25,16
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	13,22	17,14	15,09	17,65	27,15	22,35	24,42	31,87	29,24	14,37	19,87	17,06
11 Stabizam - Strabismus	1,56	1,72	1,64	1,16	1,01	1,08	0,78	0,58	0,65	1,46	1,52	1,49
12 Sijepoća na boje - Color vision deficiencies	2,50	0,21	1,40	3,62	0,26	1,96	3,40	0,06	1,24	2,73	0,21	1,50
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	0,40	0,33	0,36	0,34	0,27	0,30	0,11	0,06	0,08	0,38	0,30	0,34
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	93,43	94,33	93,86	93,23	91,81	92,53	95,93	95,58	95,71	93,48	93,95	93,71
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	0,53	1,79	1,14	0,77	4,83	2,78	0,35	3,80	2,58	0,57	2,47	1,50
16 Štitnjača I >I - Thyroid gland I and > I	0,05	0,24	0,14	0,13	0,82	0,48	0,11	1,20	0,81	0,07	0,41	0,24
17 Karijes - Caries	21,04	18,95	20,04	12,48	10,63	11,56	5,42	4,77	5,00	19,01	16,56	17,82
18 Murmor cordis innocens	4,69	4,25	4,48	3,93	4,07	4,00	1,88	1,98	1,94	4,46	4,08	4,28
19 RR >140/90 mmHg	0,82	0,54	0,68	2,60	1,00	1,81	9,27	1,96	4,54	1,41	0,71	1,07
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	0,38	0,33	0,35	0,22	0,26	0,24	0,21	0,17	0,19	0,34	0,31	0,33
21 Dislalija - Dyslalia	7,74	4,12	6,00	1,13	0,56	0,85	1,03	0,35	0,59	6,34	3,23	4,82
22 Dizatrija - Dysarthria	0,31	0,11	0,22	0,24	0,10	0,17	0,00	0,00	0,00	0,29	0,10	0,20
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	1,31	0,63	0,98	0,43	0,19	0,31	0,14	0,14	0,14	1,11	0,52	0,82
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	32,05	33,28	32,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,31	25,15	25,23
25 Hb < 11 g/L	1,06	1,06	1,06	-	-	-	-	-	-	1,06	1,07	1,06
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	31,24	30,55	30,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,66	23,09	23,89
27 Urin albumen + - Urine albumin +	0,64	1,64	1,11	-	-	-	-	-	-	0,64	1,64	1,11
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	34,05	26,78	30,57	0,06	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	26,89	20,24	23,64
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	10,55	11,73	11,12	1,27	0,38	0,83	0,00	0,00	0,00	8,56	8,94	8,74
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	11,89	13,16	12,50	13,38	6,70	10,07	0,00	0,00	0,00	11,78	11,17	11,48
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	7,85	13,19	10,40	34,66	36,94	35,79	0,35	5,13	3,44	12,39	17,04	14,66
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1,67	4,05	2,81	17,22	32,11	24,59	89,88	88,57	89,03	7,27	14,36	10,74
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	0,78	-	0,78	0,04	-	0,04	0,00	-	0,00	0,62	-	0,62
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	7,54	0,02	3,94	2,07	0,70	1,39	2,44	0,41	1,13	6,40	0,17	3,35
35 Menarhe - Menarchae	-	34,87	34,87	-	91,08	91,08	-	99,65	99,65	-	49,12	49,12
36 EPI	0,41	0,38	0,40	0,31	0,37	0,34	0,28	0,21	0,24	0,39	0,37	0,38
37 Prilagođeni program - Special curriculum	2,32	1,49	1,93	1,15	0,84	0,99	0,00	0,00	0,00	2,04	1,28	1,67
38 Ponavljači - Repeaters	0,35	0,17	0,26	3,04	2,73	2,89	0,00	0,00	0,00	0,82	0,63	0,72



**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 2013. godini, u ovoj djelatnosti radilo je 845 viših medicinskih sestara i 72 medicinske sestre SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.990 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2013. godini bio je 1.346.088.

U djelatnosti je registrirano: 23.340 posjeta trudnicama, 154.093 posjeta babinjačama i 42.272 posjeta ostalim ženama. Obavljeno je i 253.118 posjeta novorođenčadi i dojenčadi, 27.937 posjeta maloj djeci, 15.572 posjeta ostaloj djeci, 864 posjeta školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvječivanju i promicanju zdravlja. Najveći je broj posjeta (759.033) 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 2013. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2013 in Croatia from the Health Visitors Service, by county**

Županija	Broj sestara		Djelatnici				Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama										Ukupno
	Puno djel. r.v. r.v.		VSS	SSS	Trudnici	Babini	Ostalim ženama	Novorođenč.	Dojenčadi	Školi djeci	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.	
	Full timer	Part timer	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Preg-nant ed.	Puer-peral woman	Other women	New-borns	Other infants	School childr.	Young childr.	Other childr.	Social condi-tions	Hygi-enic condi-t.	Chronic condi-tions	Other visits	
<b>HRVATSKA</b>	<b>753</b>	<b>210</b>	<b>845</b>	<b>72</b>	<b>23.340</b>	<b>154.093</b>	<b>42.272</b>	<b>177.242</b>	<b>75.876</b>	<b>864</b>	<b>27.937</b>	<b>15.572</b>	<b>7.795</b>	<b>9.481</b>	<b>759.033</b>	<b>52.583</b>	<b>1.346.088</b>
Grad Zagreb	147	2	148	1	3.138	27.799	7.238	36.848	12.996	69	6.101	1.819	1.378	3.319	117.490	4.830	223.025
Zagrebačka	53	3	49	7	1.803	9.482	1.960	12.285	4.238	16	1.237	515	448	142	48.498	697	81.321
Krapinsko-zagorska	25	0	25	0	1.233	4.454	1.168	5.935	3.126	385	1.213	792	735	235	22.845	6.275	48.396
Sisačko-moslavačka	35	0	27	8	251	3.255	1.630	3.589	1.272	22	1.181	293	25	12	37.686	1.578	50.794
Karlovačka	18	0	32	0	409	2.801	1.002	4.269	1.597	0	863	407	358	205	28.783	2.650	43.344
Varaždinska	33	2	33	1	674	5.778	1.817	7.340	3.986	88	1.024	3.445	213	60	32.118	368	56.911
Koprivničko-križevačka	3	48	49	2	603	3.217	803	3.997	1.955	24	578	361	487	159	15.288	3.754	31.226
Bjelovarsko-bilogorska	24	17	24	0	1.236	5.558	869	6.015	4.357	0	1.183	277	34	0	17.939	418	37.886
Primorsko-goranska	66	11	76	0	3.074	14.382	2.987	15.087	5.741	17	2.071	1.438	346	35	43.828	4.980	93.986
Ličko-senjska	0	0	4	4	192	1.217	314	1.464	303	0	343	354	25	1.100	9.943	1.029	16.284
Virovitičko-podravska	16	9	16	9	462	4.443	2.344	3.901	2.649	16	1.890	738	308	575	20.531	924	38.781
Požeško-slavonska	16	40	11	5	260	1.972	201	2.283	2.102	0	277	44	70	3	10.949	5.124	23.285
Brodsko-posavska	10	8	25	14	1.642	11.290	1.718	11.166	4.324	5	1.313	339	142	42	80.751	4	112.736
Zadarska	35	0	34	1	260	7.114	2.125	6.891	1.679	14	956	1.182	455	25	26.162	1.332	48.195
Osječko-baranjska	68	8	75	1	2.009	10.342	3.666	11.048	6.938	8	2.388	845	254	766	59.554	595	98.413
Šibensko-kninska	19	0	19	0	595	2.616	1.743	2.578	1.077	11	368	206	37	12	16.345	1.013	26.601
Vukovarsko-srijemska	28	24	30	12	896	6.569	1.540	5.479	4.193	60	1.320	455	220	131	37.585	8.893	67.341
Splitsko-dalmatinska	84	1	85	0	2.020	13.929	3.319	16.276	5.646	88	1.373	746	531	1.029	61.203	691	106.851
Istarska	36	19	42	0	908	6.586	1.952	8.898	3.094	0	717	225	320	136	34.869	1.880	59.585
Dubrovačko-neretvanska	18	18	22	7	999	6.722	2.927	7.184	1.648	33	969	787	541	541	25.580	4.428	52.359
Medimurska	19	0	19	0	676	4.567	949	4.709	2.955	8	572	304	868	954	11.086	1.120	28.768

**Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2013. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2013, from the Health Visitors Service**

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
<i>Year</i>	<i>Total</i>	<i>Visits to women</i>	<i>Visits to children</i>	<i>Visits to households</i>	<i>Visits to schools</i>
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

## 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 osiguranih po jednoj medicinskoj sestri. Izvještaji, unatoč opetovanim obavijestima od strane HZJZ-a i Udruge medicinskih sestara njege u kući, nisu pristigli iz Koprivničko križevačke i Šibensko kninske županije.

Prema izvješćima pristiglim za 2013. godinu, u djelatnosti zdravstvene njege u kući radilo je 100 viših medicinskih sestara/tehničara, 123 prvostupnice/prvostupnika fizioterapije, 679 medicinskih sestara/tehničara SSS te 108 fizioterapeutskih tehničara SSS. Na taj način je u djelatnosti zdravstvene njege u kući ukupno radilo 1010 zdravstvenih

djelatnika (tablica 1). Prema podacima o broju osiguranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedan zdravstveni djelatnik u djelatnosti zdravstvene njege u kući dolazi prosječno na 4.531 osiguranih. Zdravstvenu njegu u kući je koristilo 46.971 osoba pri čemu je najveći broj njih, 15.379 (32,7%) u dobnoj skupini 75-84 godina (tablica 2). Tijekom 2013. godine zabilježeno je 14.021 novih korisnika zdravstvene njege u kući (oko 30% ukupnog broja korisnika) (tablica 3). Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su nepokretne osobe (43%) i to u dobnoj skupini 75-84 godina (tablica 4). Tijekom 2013. godine u djelatnosti zdravstvene njege u kući provedeno je 1.517.097 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 (21%) (tablica 5). U 2013. godini zabilježeno je prosječno 1.502 postupaka po zdravstvenom djelatniku. Najveći broj utvrđenih bolesti i stanja bilo je iz skupine bolesti cirkulacijskog sustava (29%) (tablica 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	VŠS	VŠS	VŠS	SSS	SSS	SSS
	ukupno	medicinska sestra - tehničar	prvostupnik fizioterapije	ukupno	medicinska sestra - tehničar	fizioterapeutski tehničar
County	Junior college - total	Junior college - nurses and technicians	Junior college - physiotherapeutic	High school total	High school nurses and technicians	High school physiotherapeutic
<b>Ukupno – Total</b>	<b>223</b>	<b>100</b>	<b>123</b>	<b>787</b>	<b>679</b>	<b>108</b>
Grad Zagreb	19	5	14	45	32	13
Zagrebačka	18	5	13	50	45	5
Krapinsko-zagorska	10	8	2	31	23	8
Sisačko-moslavačka	11	7	4	40	33	7
Karlovačka	19	12	7	30	25	5
Varaždinska	3	3	0	52	42	10
Koprivničko-križevačka	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska	1	0	1	42	38	4
Primorsko-goranska	28	14	14	64	47	17
Ličko-senjska	0	0	0	4	4	0
Virovitičko-podravka	12	10	2	24	19	5
Požeško-slavonska	2	0	2	6	4	2
Brodsko-posavska	5	0	5	78	78	0
Zadarska	20	2	18	36	34	2
Osječko-baranjska	21	14	7	118	100	18
Šibensko-kninska	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska	7	2	5	37	35	2
Splitsko-dalmatinska	35	12	23	76	72	4
Istarska	1	1	0	3	3	0
Dubrovačko-neretvanska	5	1	4	19	19	0
Međimurska	6	4	2	32	26	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 <i>Age of persons receiving care</i>	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	Nepoznato <i>Unknown</i>	UKUPNO <i>Total</i>
<b>Ukupno – Total</b>	<b>125</b>	<b>1.283</b>	<b>1.744</b>	<b>4.409</b>	<b>11.944</b>	<b>15.379</b>	<b>7.464</b>	<b>4.623</b>	<b>46.971</b>
Grad Zagreb	23	86	201	387	1.047	988	152	0	2.884
Zagrebačka	6	27	39	350	1.761	1.337	876	0	4.396
Krapinsko-zagorska	0	21	24	288	795	589	391	113	2.221
Sisačko-moslavačka	3	75	228	229	1.066	913	744	19	3.277
Karlovačka	4	9	32	245	408	994	554	0	2.246
Varaždinska	0	696	237	311	487	2.308	266	0	4.305
Koprivničko-križevačka	28	98	28	28	21	98	21	0	322
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	7	42	452	715	221	0	1.437
Primorsko-goranska	8	16	115	480	934	1.897	1.283	265	4.998
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravaska	9	23	9	32	102	690	35	0	900
Požeško-slavonska	1	0	0	6	5	35	7	0	54
Brodsko-posavska	7	14	38	138	196	462	504	1.274	2.633
Zadarska	1	4	131	598	1.572	1.226	844	0	4.376
Osječko-baranjska	10	40	384	573	1.275	1.509	756	2.708	7.255
Šibensko-kninska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska	23	110	89	89	78	178	27	0	594
Splitsko-dalmatinska	0	1	85	360	1.134	955	423	100	3.058
Istarska	2	5	20	15	0	10	2	0	54
Dubrovačko-neretvanska	0	1	4	23	140	136	88	144	536
Međimurska	0	57	73	215	471	339	270	0	1.425

**Tablica - Table 3. Korisnici zdravstvene njege u kući, po županijama i kategorijama - Number of persons receiving home health care, by county, by category**

Županija <i>County</i>	Stari korisnici <i>Old persons</i>	Novi korisnici <i>New persons</i>	Novi iz kuće / - doma <i>New persons from home</i>	Novi - iz soc. ustanova <i>New persons from social institutions</i>	Novi - iz bolnice <i>New persons from hospitals</i>	Novi - s rehabilitacije <i>New persons from rehabilitation</i>	Novi - ostalo <i>New persons other</i>	Umrli - u kući <i>Deaths - in home</i>	Umrli - u soc. ustanovi <i>Deaths - in social institutions</i>	Umrli - u zdr. ustanovi <i>Deaths - in health persons</i>	Umrli - ostalo <i>Deaths - other</i>
<b>Ukupno – Total</b>	<b>33.264</b>	<b>14.021</b>	<b>11.298</b>	<b>317</b>	<b>3.452</b>	<b>838</b>	<b>289</b>	<b>2.585</b>	<b>169</b>	<b>1.031</b>	<b>195</b>
Grad Zagreb	1.966	908	414	45	113	246	90	198	57	44	0
Zagrebačka	5.835	1.370	307	12	75	19	0	71	2	44	0
Krapinsko-zagorska	872	1.350	1.064	15	206	52	50	135	11	66	12
Sisačko-moslavačka	1.625	1.304	1.392	91	375	140	76	291	13	134	18
Karlovačka	1.622	539	924	2	64	12	0	129	4	96	0
Varaždinska	3.654	213	152	0	11	3	0	74	1	22	0
Koprivničko-križevačka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska	952	717	267	32	179	48	22	76	7	50	2
Primorsko-goranska	2.152	1.991	2.516	41	360	29	13	288	3	41	120
Ličko-senjska	108	108	0	0	0	0	0	7	0	6	0
Virovitičko-podravaska	239	661	729	0	315	32	0	21	0	9	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	10	2	1	0
Brodsko-posavska	2.747	345	304	0	21	0	0	76	2	60	0
Zadarska	3.864	509	247	0	262	0	0	164	21	54	4
Osječko-baranjska	4.067	1.959	1.054	60	485	106	26	403	29	141	12
Šibensko-kninska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska	354	240	111	5	64	15	0	35	0	2	0
Splitsko-dalmatinska	1.208	817	1.404	14	566	108	6	392	17	228	6
Istarska	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubrovačko-neretvanska	430	391	119	0	96	8	3	150	0	16	0
Međimurska	1.539	579	294	0	260	20	3	65	0	17	21

**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 <i>Age of persons receiving care</i>	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	Nepoznato <i>Unknown</i>	UKUPNO <i>Total</i>
<b>Ukupno – Total</b>	<b>125</b>	<b>1.283</b>	<b>1.744</b>	<b>4.409</b>	<b>11.944</b>	<b>15.379</b>	<b>7.464</b>	<b>4.623</b>	<b>42.348</b>
<b>Nepokretnih - Immobile</b>	<b>54</b>	<b>809</b>	<b>754</b>	<b>1.556</b>	<b>3.812</b>	<b>6.586</b>	<b>3.017</b>	<b>3.447</b>	<b>20.035</b>
<b>Teško pokretnih - Sever impairment of mobility</b>	<b>32</b>	<b>353</b>	<b>712</b>	<b>1.801</b>	<b>6.127</b>	<b>6.251</b>	<b>2.852</b>	<b>641</b>	<b>18.769</b>
<b>Umirućih - Dying</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>92</b>	<b>354</b>	<b>803</b>	<b>1.072</b>	<b>710</b>	<b>121</b>	<b>3.191</b>
<b>Ostalo - Other</b>	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>186</b>	<b>698</b>	<b>1.202</b>	<b>1.470</b>	<b>885</b>	<b>414</b>	<b>4.976</b>

**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	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+ Nepoznato	UKUPNO
<i>Age of persons receiving care</i>								
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>3.651</b>	<b>42.741</b>	<b>49.120</b>	<b>158.042</b>	<b>300.357</b>	<b>371.817</b>	<b>176.105</b>	<b>1.101.833</b>
<b>Kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika - Complete health care of disabled patient</b>	669	1.039	6.835	30.290	58.579	89.706	44.498	91.561
<b>Djelomična zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika - Partial health care of disabled patient</b>	12	618	4.363	23.219	52.871	70.403	33.843	76.269
<b>Skrb za umirućeg bolesnika - Palliative care</b>	3	228	188	4.367	9.914	10.067	3.869	4.962
<b>Zbrinjavanje kronične rane - Chronic wound treatment</b>	16	292	3.800	18.423	34.256	50.083	20.652	36.572
<b>Sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja - Prevention of complication of longlasting lying</b>	8	254	6.839	10.368	28.326	30.453	14.643	26.758
<b>Poduka obitelji - Family education</b>	23	59	1.215	8.862	26.735	25.192	11.496	14.717
<b>Primjena parenteralne terapije - Parenteral therapy</b>	8	166	67	1.278	1.807	2.045	1.210	898
<b>Primjena subkutalne i intramuskularne terapije - Subcutaneous and intramuscular therapy</b>	12	29	820	1.937	4.064	5.339	2.356	1.394
<b>Uzimanje materijala za laboratorijske pretrage - Taking materials for laboratory tests</b>	35	106	646	4.244	8.344	9.202	3.962	8.538
<b>Mjerenje i registracija vitalnih funkcija, kontrola razine šećera u krvi i urinu - Measurement and recording vital functions, sugar control from blood and urine</b>	12	173	1.609	13.424	27.639	31.459	13.445	19.242
<b>Ostali postupci zdravstvene njege - Other health care procedures</b>	292	2.577	902	4.501	9.105	13.462	11.496	51
<b>Zdravstvena rehabilitacija - Medical rehabilitation</b>	2.561	37.200	21.836	37.129	38.717	34.406	14.635	134.302

**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 - <i>Age of persons receiving care</i>	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+ - Unknown	Nepoznato - Unknown	UKUPNO - TOTAL
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>3.651</b>	<b>42.741</b>	<b>49.120</b>	<b>158.042</b>	<b>300.357</b>	<b>371.817</b>	<b>176.105</b>	<b>415.264</b>	<b>1.101.833</b>
Grad Zagreb	55	208	479	1.593	4.417	5.447	1.130	0	13.329
Zagrebačka	540	3.113	3.972	14.608	30.592	23.551	11.606	4.462	92.444
Krapinsko-zagorska	7	1.837	5.525	20.935	37.364	27.434	13.451	13.754	120.307
Sisačko-moslavačka	366	3.942	9.389	11.399	16.021	21.254	10.561	2.243	75.175
Karlovačka	0	0	146	628	3.210	6.995	1.545	105.369	117.893
Varaždinska	1.123	23.712	5.021	11.912	36.142	48.306	10.558	0	136.774
Koprivničko-križevačka	0	55	4.376	0	23	0	0	0	4.454
Bjelovarsko-bilogorska	0	4.602	5.736	12.240	16.649	26.464	13.704	12.384	91.779
Primorsko-goranska	13	672	1.947	11.313	13.763	37.253	37.871	166.034	268.866
Ličko-senjska	0	331	30	1.443	1.674	5.262	1.710	0	10.450
Virovitičko-podravska	0	30	252	1.247	7.827	8.476	783	22.722	41.337
Požeško-slavonska	52	288	192	930	914	3.442	1.447	0	7.265
Brodsko-posavska	630	1.253	4.206	13.605	16.088	27.300	21.708	14.558	99.348
Zadarska	530	309	1.767	24.877	35.934	18.264	10.069	0	91.750
Osječko-baranjska	204	1.491	2.359	17.208	45.735	59.292	21.938	16.401	164.628
Šibensko-kninska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska	29	124	965	128	7.891	16.756	2.615	22.226	50.734
Splitsko-dalmatinska	88	356	1.983	9.706	19.673	23.380	8.314	23.448	86.948
Istarska	14	4	4	0	25	5	0	0	52
Dubrovačko-neretvanska	0	354	402	3.127	5.253	11.730	6.458	11.663	38.987
Međimurska	0	60	369	1.143	1.162	1.206	637	0	4.577

**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 <i>Age of persons receiving care</i>	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+ Nepoznato - Unknown	UKUPNO - TOTAL
<b>Skupine bolesti - Disease groups</b>	<b>Ukupno - Total</b>	<b>231</b>	<b>1.464</b>	<b>2.613</b>	<b>8.159</b>	<b>14.982</b>	<b>20.795</b>	<b>11.099</b>
<b>Novotvorine (C00-D48) - Neoplasms</b>		22	69	318	1.118	1.658	2.297	824
<b>Bolesti živčanog sustava (G00-G99) - Diseases of the nervous system</b>		55	1.116	1.111	2.574	3.036	3.742	1.896
<b>Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) - Diseases of circulatory system</b>		9	22	369	1.598	4.723	7.047	3.258
<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99) - Diseases of the skin and subcutaneous tissue</b>		17	13	216	1.517	2.222	2.783	1.643
<b>Ozljede i otrovanja (S00-T98) - Injury and poisoning</b>		85	40	223	384	909	1.189	988
<b>Ostalo - Other</b>		43	204	376	968	2.434	3.737	2.490
								895
								11.147

# V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

## *Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST</b> - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i> .....	<b>163</b>
1. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2013</i> .....	<b>163</b>
2. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – MUŠKARCI</b> - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2013 - MALE</i> .....	<b>164</b>
3. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – ŽENE</b> - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2013 - FEMALE</i> ....	<b>165</b>
4. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - <i>Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2013</i> .....	<b>166</b>
5. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2013</i> .....	<b>168</b>
6. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – MUŠKARCI</b> - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2013 - MALE</i> ...	<b>169</b>
7. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – ŽENE</b> - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2013 - FEMALE</i> .....	<b>170</b>
8. <b>BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - <i>Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2013</i> .....	<b>171</b>

<b>2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2013. GODINI</b> - <i>Microbiology diagnosis in 2013</i> .....	<b>173</b>
1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health</i> .....	174
2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2013. - <i>Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2013</i> .....	175
3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2013. GODINU - <i>Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2013</i> .....	176
<b>3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2013. GODINE</b> - <i>Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2013</i> .....	<b>177</b>
1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - <i>List of the laboratories engaged in data collection</i> ...	178
2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2013. GODINE - <i>Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2013</i> .....	178
3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2013. GODINE - <i>Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2013</i> .....	179
4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2013. GODINE - <i>Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2013</i> .....	179
<b>4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI</b> - <i>Blood Transfusion Services</i> .....	<b>180</b>
1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - <i>Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1999-13</i> .....	180
2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - <i>Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1999-13</i> .....	180
3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - <i>Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1999-13</i> .....	181
4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - <i>Unconsumed units of blood components in Croatia 1999-13</i> .....	181
5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1999. DO 2013. GODINE - <i>Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1999-13.</i> .....	181
<b>5. LJEKARNE</b> – <i>Pharmacies</i> .....	<b>182</b>
ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2013</i> .....	182

## 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 konzultanti 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 2013. godinu izvještajnim jedinicama je omogućeno da, umjesto na papirnatom obrascu, podatke, ukoliko su u mogućnosti, dostave u elektronskom obliku.

U Hrvatskoj je tijekom 2013. godine ukupno zabilježeno 9.132.084 specijalističko-konzilijarnih pregleda. Od toga je 8.167.846 specijalističko-konzilijarnih pregleda bilo u ordinacijama s ugovorom s HZZO, dok je u ordinacijama bez ugovora s HZZO zabilježeno 964.238 specijalističko-konzilijarnih pregleda.

Tablica - Table 1/1

#### BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI\* - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013\*

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	INFECTION TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY
<b>Hrvatska</b>	<b>8.167.846</b>	<b>98.533</b>	<b>408.058</b>	<b>56.094</b>	<b>88.055</b>	<b>1.070.375</b>	<b>332.157</b>	<b>302</b>	<b>115.974</b>	<b>1.045.601</b>	<b>221.886</b>	<b>959.705</b>
Grad Zagreb	2.587.079	32.517	132.351	31.058	56.090	248.496	150.514	0	52.685	366.467	65.770	250.905
Zagrebačka	60.729	0	13.896	0	0	14.583	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	222.211	3.781	14.363	962	0	58.168	22.613	0	0	16.669	13.098	17.887
Sisačko-moslavačka	280.434	11.071	14.391	0	0	45.363	7.305	0	3.416	49.043	0	31.943
Karlovačka	407.986	8.560	20.737	3.604	0	143.686	13.821	0	3.107	28.891	33.417	32.589
Varaždinska	268.154	5.976	8.916	6.127	3.866	21.670	12.088	0	7.494	35.706	7.605	47.143
Koprivničko-križevačka	204.626	4.720	8.052	1.167	0	66.870	5.508	0	3.238	11.743	6.743	22.743
Bjelovarsko-bilogorska	225.045	2.732	18.477	2.528	0	67.691	5.200	0	2.121	6.133	7.175	24.855
Primorsko-goranska	633.454	0	44.203	0	0	56.165	26.920	0	3.039	120.568	10.242	91.151
Ličko-senjska	45.603	305	0	0	0	3.831	2.100	0	0	11.011	0	11.199
Virovitičko-podravska	177.289	1.423	12.064	1.213	0	61.357	3.430	0	558	11.915	8.064	12.487
Požeško-slavonska	237.771	3.382	3.644	359	0	38.025	11.986	0	3.287	23.546	12.450	41.755
Brodsko-posavska	106.954	0	0	1.638	0	9.677	0	0	0	4.697	6.718	31.004
Zadarska	255.045	3.019	11.753	0	2.501	20.766	6.426	302	3.265	32.248	11.584	43.555
Osječko-baranjska	673.797	0	24.495	0	0	27.530	22.259	0	6.748	124.654	577	71.497
Šibensko-kninska	258.613	3.081	12.652	0	2.846	19.480	4.815	0	3.734	25.101	8.502	38.913
Vukovarsko-srijemska	267.184	11.225	14.824	3.002	0	28.857	4.760	0	2.265	17.388	6.856	42.592
Splitsko-dalmatinska	609.697	0	31.611	0	22.752	37.828	14.315	0	6.792	67.550	959	74.057
Istarska	220.201	0	6.548	0	0	19.743	4.982	0	3.360	49.856	0	37.218
Dubrovačko-neretvanska	174.667	1.451	6.193	0	0	10.648	4.570	0	4.476	28.568	0	17.217
Međimurska	251.307	5.290	8.888	4.436	0	69.941	8.545	0	6.389	13.847	22.126	18.995



**Tablica - Table 1/II BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2013**

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRURGIJA	NEUROLOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLOGIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	MAXILLO-FACIAL SURGERY	NEURO-SURGERY	NEUROLOGY	NUCLE-AR MED.	OPHTH-ALMO-LOGY	ONCOLOGY & RADIO-THERAPY	ORL	ORTHO-PEDICS	PEDIAT-RICS	PSYCHI-ATRY	PULMO-LOGY	URO-LOGY
<b>Hrvatska</b>	<b>41.341</b>	<b>49.042</b>	<b>347.086</b>	<b>136.397</b>	<b>785.275</b>	<b>122.814</b>	<b>601.703</b>	<b>293.399</b>	<b>433.642</b>	<b>524.461</b>	<b>171.562</b>	<b>264.384</b>
Grad Zagreb	13.439	17.900	112.227	27.129	260.747	43.610	160.177	73.556	153.761	184.723	77.241	75.716
Zagrebačka	0	0	2.738	0	9.449	0	741	0	0	8.373	10.949	0
Krapinsko-zagorska	0	0	10.818	0	16.810	0	13.710	5.167	9.475	5.841	2.224	10.625
Sisačko-moslavačka	0	0	9.457	0	23.198	0	15.260	13.507	9.999	36.575	0	9.906
Karlovačka	621	0	13.457	0	19.964	0	24.256	10.706	15.889	14.011	9.736	10.934
Varaždinska	0	2.800	9.131	0	20.892	0	14.922	18.005	13.833	12.865	13.318	5.797
Koprivničko-križevačka	0	0	9.645	0	18.315	0	10.651	13.164	3.213	10.522	2.534	5.798
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	9.903	0	18.524	0	14.516	8.174	14.306	10.708	3.978	8.024
Primorsko-goranska	11.316	8.316	14.185	14.334	65.708	30.532	37.882	18.374	27.445	36.703	0	16.371
Ličko-senjska	0	0	4.015	0	7.045	0	3.767	0	656	1.674	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	7.084	0	12.735	0	12.871	5.292	4.976	9.167	3.458	9.195
Požeško-slavonska	2.388	957	15.584	0	13.475	2.716	11.935	11.392	21.534	8.538	3.250	7.568
Brodsko-posavska	0	0	4.099	0	23.043	124	12.261	0	8.467	5.226	0	0
Zadarska	444	1.434	15.182	5.935	25.081	2.234	20.119	0	16.195	12.591	7.986	12.425
Osječko-baranjska	13.133	5.505	29.370	43.316	60.243	18.315	109.001	19.653	29.047	34.524	5.853	28.077
Šibensko-kninska	0	0	15.567	25.988	18.548	0	21.495	12.811	19.918	11.781	4.716	8.665
Vukovarsko-srijemska	0	0	11.990	0	24.067	0	25.067	16.899	15.083	24.280	4.426	13.603
Splitsko-dalmatinska	0	9.372	24.269	19.695	81.365	16.159	43.588	27.592	32.164	63.115	11.959	24.555
Istarska	0	0	12.740	0	27.442	0	16.392	19.008	13.691	9.221	0	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	9.017	0	22.348	9.124	14.498	15.363	9.421	12.680	3.163	5.930
Međimurska	0	2.758	6.608	0	16.276	0	18.594	4.736	14.569	11.343	6.771	11.195

**Tablica - Table 2/I BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Male**

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENEROLOGIJA	DIJA-BETOLOGIJA	DJEČJA KIRURGIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO- INFEKTO- DIJALIZA 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
<b>Hrvatska</b>	<b>3.272.413</b>	<b>37.218</b>	<b>162.753</b>	<b>24.511</b>	<b>43.254</b>	<b>415.259</b>	<b>3.119</b>	<b>155</b>	<b>53.989</b>	<b>379.752</b>	<b>103.716</b>	<b>432.082</b>
Grad Zagreb	981.167	12.109	56.961	13.258	37.060	82.451	1.371	0	27.236	114.949	30.137	94.779
Zagrebačka županija	19.053	0	8.877	0	0	4.931	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska županija	97.235	1.122	6.394	491	0	25.503	177	0	0	7.075	6.202	9.822
Sisačko-moslavačka županija	128.384	3.195	6.378	0	0	20.263	0	0	1.629	20.865	0	17.061
Karlovačka županija	186.272	3.287	9.013	1.879	0	63.204	4	0	1.395	11.674	15.962	17.964
Varaždinska županija	119.958	2.894	3.625	3.017	2.441	8.883	411	0	3.450	12.423	3.915	23.944
Koprivničko-križevačka županija	93.094	2.210	3.541	591	0	27.253	0	0	1.274	4.938	3.303	11.875
Bjelovarsko-bilogorska županija	103.145	856	7.902	890	0	27.094	36	0	1.042	2.800	3.359	13.954
Primorsko-goranska županija	279.446	0	17.737	0	0	21.340	0	0	1.421	51.891	4.688	48.225
Ličko-senjska županija	44.553	305	0	0	0	3.831	1.050	0	0	11.011	0	11.199
Virovitičko-podravska županija	85.672	719	5.232	626	0	26.367	10	0	300	4.856	3.892	6.821
Požeško-slavonska županija	114.864	1.539	1.589	192	0	19.050	7	0	1.719	9.665	6.013	22.404
Brodsko-posavska županija	23.003	0	0	377	0	227	0	0	0	939	1.483	9.473
Zadarska županija	122.125	1.343	4.869	0	1.778	8.144	6	155	1.896	14.810	6.082	23.688
Osječko-baranjska županija	310.350	0	9.893	0	0	12.594	0	0	3.105	48.471	210	37.435
Šibensko-kninska županija	123.867	1.587	5.257	0	1.975	8.230	30	0	2.097	12.136	4.312	22.387
Vukovarsko-srijemska županija	127.200	3.006	6.365	1.215	0	11.337	4	0	1.028	7.452	3.356	21.522
Splitsko-dalmatinska županija	15.429	0	0	0	0	4.092	0	0	0	4.472	0	0
Istarska županija	102.296	0	2.667	0	0	7.257	0	0	1.648	21.708	0	21.516
Dubrovačko-neretvanska županija	81.924	765	2.712	0	0	4.185	0	0	2.149	12.104	0	7.790
Međimurska županija	113.376	2.281	3.741	1.975	0	29.023	13	0	2.600	5.513	10.802	10.223

Tablica - Table 2/II

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – MUŠKARCI** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Male

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRURGIJA	NEUROLOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLOGIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDIJATRIJA	PSIHI-JATRIJA	PULMO-LOGIJAJA	URO-LOGIJA
County	MAXILLO-FACIAL SURGERY	NEURO-SURGERY	NEUROLOGY	NUCLE-AR MED.	OPHTH-ALMOLOGY	ONCOLOGY & RADIO-THERAPY	ORL	ORTHO-PEDICS	PEDIATRICS	PSYCHI-ATRY	PULMO-LOGY	URO-LOGY
<b>Hrvatska</b>	<b>20.823</b>	<b>18.246</b>	<b>131.449</b>	<b>22.621</b>	<b>274.915</b>	<b>57.640</b>	<b>277.174</b>	<b>124.055</b>	<b>213.942</b>	<b>240.499</b>	<b>58.687</b>	<b>176.554</b>
Grad Zagreb	7.370	7.953	39.940	5.097	82.863	31.668	63.910	30.427	82.297	90.365	23.853	45.113
Zagrebačka	0	0	1.047	0	1.235	0	741	0	0	2.222	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	4.634	0	7.792	0	7.541	2.623	5.371	2.640	1.057	8.791
Sisačko-moslavačka	0	0	3.914	0	10.658	0	8.375	5.891	5.473	16.060	0	8.622
Karlovačka	289	0	5.548	0	8.682	0	12.111	5.088	8.196	7.910	5.029	9.037
Varaždinska	0	1.335	3.921	0	9.921	0	7.731	7.911	6.810	6.761	6.321	4.244
Koprivničko-križevačka	0	0	4.335	0	8.020	0	5.335	7.151	1.700	5.477	1.314	4.777
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	4.212	0	8.206	0	7.088	3.513	7.877	6.371	1.859	6.086
Primorsko-goranska	5.339	3.863	5.953	2.663	29.142	12.934	18.547	8.482	14.319	20.026	0	12.876
Ličko-senjska	0	0	4.015	0	7.045	0	3.767	0	656	1.674	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	3.456	0	5.875	0	6.849	2.816	2.799	5.424	1.830	7.800
Požeško-slavonska	1.121	563	6.759	0	5.798	973	6.710	5.664	11.946	5.298	1.702	6.152
Brodsko-posavska	0	0	922	0	2.912	24	2.789	0	2.701	1.156	0	0
Zadarska	226	670	6.146	707	10.746	625	10.489	0	9.158	6.890	3.566	10.131
Osječko-baranjska	6.478	2.569	11.837	10.131	26.159	7.416	65.131	9.092	15.508	20.076	2.585	21.660
Šibensko-kninska	0	0	7.084	4.023	8.574	0	11.462	5.961	11.341	7.911	2.375	7.125
Vukovarsko-srijemska	0	0	5.624	0	9.723	0	13.072	8.437	7.229	14.882	2.314	10.634
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	3.485	0	0	1.855	0	1.525	0	0
Istarska	0	0	5.275	0	11.973	0	8.463	9.558	7.644	4.587	0	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	4.113	0	9.568	4.000	7.580	7.547	5.245	7.548	1.503	5.115
Međimurska	0	1.293	2.714	0	6.538	0	9.483	2.039	7.672	5.696	3.379	8.391

Tablica - Table 3/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - ŽENE** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Female

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRURGIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-INFEKTO-DIJALIZA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRURGIJA	
County	TOTAL	ANESTHE-SIOLOGY	DERMA-TOLOGY	DIABE-TOLOGY	CHILD SUR-GERY	PHYS. MEDI-CINE	GYNE-HEMODIA-COLO-GY	INFEC-TOLOGY	INTERN. MEDI-CINE	CARDIO-LOGY	SUR-GERY	
<b>Hrvatska</b>	<b>3.856.074</b>	<b>54.081</b>	<b>208.779</b>	<b>30.761</b>	<b>21.659</b>	<b>590.183</b>	<b>268.432</b>	<b>147</b>	<b>55.174</b>	<b>523.873</b>	<b>113.217</b>	<b>394.099</b>
Grad Zagreb	1.227.426	13.218	70.810	17.799	18.648	142.566	102.852	0	25.434	170.375	35.062	112.280
Zagrebačka	19.597	0	5.019	0	0	7.020	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	124.538	2.633	7.883	470	0	32.574	22.436	0	9.588	6.876	8.043	0
Sisačko-moslavačka	151.817	7.876	8.013	0	0	24.867	7.305	0	1.787	28.178	0	14.882
Karlovačka	220.872	5.273	11.724	1.725	0	79.640	13.817	0	1.712	17.217	17.455	14.625
Varaždinska	148.013	3.082	5.291	3.110	1.425	12.787	11.677	0	4.044	23.238	3.682	23.199
Koprivničko-križevačka	111.532	2.510	4.511	576	0	39.617	5.508	0	1.964	6.805	3.440	10.868
Bjelovarsko-bilogorska	121.492	1.873	10.447	1.637	0	40.544	5.164	0	1.079	3.324	3.812	10.875
Primorsko-goranska	354.008	0	26.466	0	0	34.825	26.920	0	1.618	68.677	5.554	42.926
Ličko-senjska	1.050	0	0	0	0	0	1.050	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	88.088	704	6.832	587	0	31.461	3.420	0	258	7.059	4.172	5.666
Požeško-slavonska	122.907	1.843	2.055	167	0	18.975	11.979	0	1.568	13.881	6.437	19.351
Brodsko-posavska	27.135	0	0	442	0	2.957	0	0	0	1.406	1.873	5.999
Zadarska	132.920	1.676	6.884	0	723	12.622	6.420	147	1.369	17.438	5.502	19.867
Osječko-baranjska	363.447	0	14.602	0	0	14.936	22.259	0	3.643	76.183	367	34.062
Šibensko-kninska	134.059	1.492	7.297	0	863	11.214	4.785	0	1.633	12.926	4.179	16.505
Vukovarsko-srijemska	139.984	8.219	8.459	1.787	0	17.520	4.756	0	1.237	9.936	3.500	21.070
Splitsko-dalmatinska	18.873	0	0	0	0	6.263	0	0	0	4.700	0	0
Istarska	117.905	0	3.881	0	0	12.486	4.982	0	1.712	28.148	0	15.702
Dubrovačko-neretvanska	92.743	686	3.481	0	0	6.463	4.570	0	2.327	16.464	0	9.427
Međimurska	137.668	2.996	5.124	2.461	0	40.846	8.532	0	3.789	8.330	11.306	8.752

**Tablica - Table 3/II BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - ŽENE** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Female

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRURGIJA	NEUROLOGIJA	NUKLEARNA MED.	OFTALMOLOGIJA	ONKOLOG. I RADIOTERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDIJATRIJA	PSIHIJATRIJA	PULMOLOGIJA	UROLOGIJA
County	MAXILLO-FACIAL SURGERY	NEURO-SURGERY	NEUROLOGY	NUCLE-AR MED.	OPHTH-ALMO-LOGY	ONCOLOGY & RADIO-THERAPY	ORL	ORTHO-PEDICS	PEDIATRICS	PSYCHI-ATRY	PULMO-LOGY	URO-LOGY
<b>Hrvatska</b>	<b>20.517</b>	<b>21.424</b>	<b>170.305</b>	<b>93.976</b>	<b>350.653</b>	<b>48.953</b>	<b>247.723</b>	<b>133.898</b>	<b>183.504</b>	<b>219.178</b>	<b>62.846</b>	<b>42.692</b>
Grad Zagreb	6.068	9.947	53.343	22.032	112.193	11.942	69.382	31.546	71.054	94.333	26.439	10.103
Zagrebačka	0	0	1.691	0	1.865	0	0	0	0	4.002	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	6.171	0	8.982	0	6.086	2.537	4.102	3.199	1.165	1.793
Sisačko-moslavačka	0	0	5.543	0	12.540	0	6.885	7.616	4.526	20.515	0	1.284
Karlovačka	332	0	7.909	0	11.282	0	12.145	5.618	7.693	6.101	4.707	1.897
Varaždinska	0	1.465	5.209	0	10.971	0	7.191	10.094	7.023	6.104	6.868	1.553
Koprivničko-križevačka	0	0	5.310	0	10.295	0	5.316	6.013	1.513	5.045	1.220	1.021
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	5.674	0	10.271	0	7.407	4.651	6.425	4.303	2.092	1.914
Primorsko-goranska	5.977	4.453	8.232	11.671	36.566	17.598	19.335	9.892	13.126	16.677	0	3.495
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	3.628	0	6.860	0	6.022	2.476	2.177	3.743	1.628	1.395
Požeško-slavonska	1.267	394	8.825	0	7.677	1.743	5.225	5.728	9.588	3.240	1.548	1.416
Brodsko-posavska	0	0	1.127	0	6.295	38	3.307	0	2.234	1.457	0	0
Zadarska	218	764	9.036	5.228	14.335	1.609	9.630	0	7.037	5.701	4.420	2.294
Osječko-baranjska	6.655	2.936	17.533	33.185	34.084	10.899	43.870	10.561	13.539	14.448	3.268	6.417
Šibensko-kinjska	0	0	8.447	21.860	9.816	0	10.010	6.788	8.531	3.846	2.336	1.531
Vukovarsko-srijemska	0	0	6.366	0	14.344	0	11.995	8.462	7.854	9.398	2.112	2.969
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	4.299	0	0	1.956	0	1.655	0	0
Istarska	0	0	7.465	0	15.469	0	7.929	9.450	6.047	4.634	0	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	4.904	0	12.780	5.124	6.918	7.816	4.176	5.132	1.660	815
Međimurska	0	1.465	3.892	0	9.729	0	9.070	2.694	6.859	5.645	3.383	2.795

**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 2013. GODINI** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2013

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
<b>SVEUKUPNO - TOTAL</b>	<b>593.160</b>	<b>875.517</b>	<b>4.486.673</b>	<b>2.212.496</b>	<b>8.167.846</b>
<b>ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology</b>	6.037	6.877	57.250	28.369	98.533
<b>DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology</b>	21.635	70.858	219.393	96.172	408.058
<b>DIJABETOLOGIJA - Diabetology</b>	0	143	30.471	25.480	56.094
<b>DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery</b>	30.416	57.380	257	2	88.055
<b>FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine</b>	64.370	55.173	693.866	256.966	1.070.375
<b>GINEKOLOGIJA - Gynecology</b>	3.269	13.382	293.459	22.047	332.157
<b>HEMODIJALIZA - Hemodialysis</b>	0	0	193	109	302
<b>INFEKTOLOGIJA - Infectology</b>	21.219	16.900	62.449	15.406	115.974
<b>INTERNA - Internal Medicine</b>	250	9.539	600.625	435.187	1.045.601
<b>KARDIOLOGIJA - Cardiology</b>	116	2.483	109.499	109.788	221.886
<b>KIRURGIJA - Surgery</b>	26.723	109.734	562.385	260.863	959.705
<b>MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery</b>	1.183	3.433	24.659	12.066	41.341
<b>NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery</b>	684	1.586	38.018	8.754	49.042
<b>NEUROLOGIJA - Neurology</b>	4.134	9.468	220.725	112.759	347.086
<b>NUKLEARNA - Nuclear medicine</b>	1.435	5.588	95.178	34.196	136.397
<b>OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology</b>	33.786	110.330	352.946	288.213	785.275
<b>ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy</b>	331	679	63.434	58.370	122.814
<b>ORL - Otorhinolaryngology</b>	102.534	113.580	260.736	124.853	601.703
<b>ORTOPEDIJA - Orthopedics</b>	40.631	46.438	142.038	64.292	293.399
<b>PEDIJATRIJA - Pediatrics</b>	228.192	200.978	4.400	72	433.642
<b>PSIHIJATRIJA - Psychiatry</b>	3.071	29.598	433.496	58.296	524.461
<b>PULMOLOGIJA - Pulmonology</b>	235	6.688	98.494	66.145	171.562
<b>UROLOGIJA - Urology</b>	2.909	4.682	122.702	134.091	264.384

**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 2013. GODINI - MUŠKI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2013**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
<b>Muškarci - Male</b>	<b>314.324</b>	<b>405.926</b>	<b>1.688.486</b>	<b>863.677</b>	<b>3.272.413</b>
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	3.905	3.684	19.318	10.311	37.218
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	9.840	32.475	81.673	38.765	162.753
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	49	13.843	10.619	24.511
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	17.162	25.999	93	0	43.254
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	35.979	28.554	270.705	80.021	415.259
GINEKOLOGIJA - Gynecology	891	229	1.917	82	3.119
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	99	56	155
INFEKTOLOGIJA - Infectology	11.175	8.323	28.145	6.346	53.989
INTERNA - Internal Medicine	146	3.436	211.148	165.022	379.752
KARDIOLOGIJA - Cardiology	69	1.308	53.518	48.821	103.716
KIRURGIJA - Surgery	16.269	53.988	260.305	101.520	432.082
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	692	1.798	12.319	6.014	20.823
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	348	708	13.700	3.490	18.246
NEUROLOGIJA - Neurology	2.356	3.836	81.005	44.252	131.449
NUKLEARNA - Nuclear medicine	689	1.310	12.704	7.918	22.621
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	13.702	41.165	125.159	94.889	274.915
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	321	629	26.304	30.386	57.640
ORL - Otorhinolaryngology	59.313	62.781	102.502	52.578	277.174
ORTOPEDIJA - Orthopedics	20.948	22.035	61.014	20.058	124.055
PEDIJATRIJA - Pediatrics	116.047	96.518	1.344	33	213.942
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	1.625	11.627	206.270	20.977	240.499
PULMOLOGIJA - Pulmonology	48	1.887	31.483	25.269	58.687
UROLOGIJA - Urology	2.799	3.587	73.918	96.250	176.554

**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 2013. GODINI - ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2013**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
<b>Žene - Female</b>	<b>225.399</b>	<b>363.601</b>	<b>2.168.342</b>	<b>1.098.732</b>	<b>3.856.074</b>
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	1.933	2.903	33.389	15.856	54.081
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	8.543	33.547	116.723	49.966	208.779
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	93	16.254	14.414	30.761
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	7.257	14.236	164	2	21.659
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	25.899	24.275	377.303	162.706	590.183
GINEKOLOGIJA - Gynecology	1.799	12.427	234.368	19.838	268.432
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	94	53	147
INFEKTOLOGIJA - Infectology	9.556	7.997	29.098	8.523	55.174
INTERNA - Internal Medicine	95	5.022	299.155	219.601	523.873
KARDIOLOGIJA - Cardiology	47	1.171	53.671	58.328	113.217
KIRURGIJA - Surgery	9.772	32.687	220.589	131.051	394.099
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	491	1.635	12.339	6.052	20.517
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	240	680	15.630	4.874	21.424
NEUROLOGIJA - Neurology	1.778	5.255	107.620	55.652	170.305
NUKLEARNA - Nuclear medicine	745	3.497	66.552	23.182	93.976
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	12.075	48.429	148.848	141.301	350.653
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	10	50	28.487	20.406	48.953
ORL - Otorhinolaryngology	35.603	41.203	113.675	57.242	247.723
ORTOPEDIJA - Orthopedics	16.833	21.187	59.029	36.849	133.898
PEDIJATRIJA - Pediatrics	91.149	89.260	3.056	39	183.504
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	1.437	15.606	168.609	33.526	219.178
PULMOLOGIJA - Pulmonology	33	1.773	37.095	23.945	62.846
UROLOGIJA - Urology	104	668	26.594	15.326	42.692

\* uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata / includes examinations which were delivered without specified patients' sex

Tablica - Table 5/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI\*** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013\*

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
<b>Hrvatska</b>	<b>964.238</b>	<b>715</b>	<b>54.605</b>	<b>3.810</b>	<b>0</b>	<b>244.990</b>	<b>84.822</b>	<b>307</b>	<b>127</b>	<b>153.745</b>	<b>56.487</b>	<b>25.087</b>
Grad Zagreb	537.502	606	14.969	3.810	0	145.447	60.825	0	0	87.989	23.295	18.190
Zagrebačka	5.439	0	0	0	0	0	0	0	0	542	0	0
Krapinsko-zagorska	39.594	109	1.807	0	0	256	92	0	0	232	24.753	1.893
Sisačko-moslavačka	8.503	0	0	0	0	0	0	0	0	964	0	0
Karlovačka	10.756	0	907	0	0	210	0	0	0	1.701	0	0
Varaždinska	42.043	0	7.906	0	0	622	5.541	0	0	6.221	0	232
Koprivničko-križevačka	4.013	0	0	0	0	0	0	0	0	1.681	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	1.570	0	0	0	0	0	0	0	0	664	0	431
Primorsko-goranska	53.621	0	8.427	0	0	3.726	0	0	126	11.990	1.781	592
Virovitičko-podravsk	688	0	0	0	0	688	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	1.234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	4.544	0	0	0	0	0	3.780	0	0	0	0	0
Zadarska	43.980	0	4.766	0	0	1.139	11.889	0	0	16.132	0	436
Osječko-baranjska	22.312	0	3.013	0	0	4.795	1.718	0	0	3.153	732	1.100
Šibensko-kninska	84.472	0	0	0	0	74.323	46	0	1	1.746	4.028	1
Vukovarsko-srijemska	11.413	0	2.836	0	0	3.133	0	0	0	311	0	0
Splitsko-dalmatinska	36.944	0	3.832	0	0	228	931	0	0	9.152	722	0
Istarska	26.888	0	1.102	0	0	10.423	0	307	0	3.279	0	1.512
Dubrovačko-neretvanska	25.139	0	2.898	0	0	0	0	0	0	7.988	1.176	700
Međimurska	3.583	0	2.142	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 5/II

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI\*** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013\*

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- LOGIJA	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
<b>Hrvatska</b>	<b>141</b>	<b>10.616</b>	<b>25.275</b>	<b>23.858</b>	<b>166.141</b>	<b>5.273</b>	<b>11.450</b>	<b>18.509</b>	<b>10.017</b>	<b>37.966</b>	<b>1.607</b>	<b>28.690</b>
Grad Zagreb	141	8.879	14.801	21.648	81.311	4.605	6.758	3.898	4.620	17.758	301	17.651
Zagrebačka	0	0	0	0	4.501	0	0	0	0	396	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	6	0	0	0	0	8.378	1.375	693	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	4.826	0	2.713	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	585	0	5.046	0	0	0	0	1.015	1.292	0
Varaždinska	0	510	372	0	11.466	0	0	268	1.454	1.871	0	5.580
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	2.332	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	475	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	0	1.624	0	13.599	0	2.404	772	0	5.163	0	3.417
Virovitičko-podravsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	1.234	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	764	0	0
Zadarska	0	0	945	0	4.915	0	305	1.544	0	1.324	0	585
Osječko-baranjska	0	0	248	0	6.653	0	0	0	0	257	0	643
Šibensko-kninska	0	0	679	437	529	0	646	205	0	1.204	0	627
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	5.018	0	0	0	115	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	127	1.773	15.055	0	81	0	2.225	2.804	14	0
Istarska	0	0	1.062	0	1.872	668	900	1.872	0	3.704	0	187
Dubrovačko-neretvanska	0	1.227	0	0	8.464	0	356	1.572	0	758	0	0
Međimurska	0	0	0	0	958	0	0	0	228	255	0	0

Tablica - Table 6/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – MUŠKARCI** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Male

Županija	UKUPNO	ANEST- ZIOLOGIJA	DERMATO- -VENERO- LOGIJA	DIJA- BETO- LOGIJA	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMO- INFEKTO- DIJALIZA 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	INFECC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY
<b>Hrvatska</b>	<b>351.085</b>	<b>469</b>	<b>20.750</b>	<b>1.436</b>	<b>0</b>	<b>94.579</b>	<b>2.479</b>	<b>228</b>	<b>17</b>	<b>61.764</b>	<b>31.931</b>	<b>9.918</b>
Grad Zagreb	174.171	400	4.968	1.436	0	54.196	1.664	0	0	30.834	12.267	6.511
Zagrebačka	1.818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	22.365	69	819	0	0	53	0	0	0	129	15.605	1.188
Sisačko-moslavačka	2.677	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	0
Karlovačka	2.777	0	278	0	0	25	0	0	0	203	0	0
Varaždinska	18.279	0	3.358	0	0	121	0	0	0	2.712	0	130
Koprivničko-križevačka	2.004	0	0	0	0	0	0	0	0	1.146	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	733	0	0	0	0	0	0	0	0	368	0	165
Primorsko-goranska	25.458	0	3.554	0	0	1.678	0	0	16	5.534	844	293
Virovitičko-podravska	230	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	844	0	0	0	0	0	782	0	0	0	0	0
Zadarska	15.503	0	2.088	0	0	553	31	0	0	8.022	0	142
Osječko-baranjska	9.555	0	1.219	0	0	1.626	0	0	0	1.856	312	473
Šibensko-kninska	36.796	0	0	0	0	31.403	2	0	1	947	1.972	1
Vukovarsko-srijemska	3.663	0	1.317	0	0	0	0	0	0	138	0	0
Splitsko-dalmatinska	8.695	0	692	0	0	0	0	0	0	4.134	361	0
Istarska	12.341	0	500	0	0	4.694	0	228	0	1.472	0	735
Dubrovačko-neretvanska	11.688	0	1.191	0	0	0	0	0	0	4.086	570	280
Međimurska	1.488	0	766	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 2013. GODINI – MUŠKARCI** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Male

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
<b>Hrvatska</b>	<b>62</b>	<b>5.413</b>	<b>10.303</b>	<b>7.125</b>	<b>42.072</b>	<b>373</b>	<b>5.610</b>	<b>8.962</b>	<b>5.683</b>	<b>18.070</b>	<b>686</b>	<b>23.155</b>
Grad Zagreb	62	4.591	5.705	6.143	12.731	55	3.353	1.903	3.557	10.090	149	13.556
Zagrebačka	0	0	0	0	1.818	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	3	0	0	0	0	4.252	0	247	0	0
Sisačko-moslavačka	0	0	2.054	0	440	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	217	0	1.527	0	0	0	0	0	527	0
Varaždinska	0	227	166	0	4.969	0	0	158	814	833	0	4.791
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	858	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	0	0	737	0	5.760	0	1.175	374	0	2.431	0	3.062
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
Zadarska	0	0	387	0	2.448	0	165	632	0	565	0	470
Osječko-baranjska	0	0	75	0	3.267	0	0	0	0	96	0	631
Šibensko-kninska	0	0	312	71	251	0	344	107	0	888	0	497
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	2.141	0	0	0	67	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	57	911	520	0	51	0	1.097	862	10	0
Istarska	0	0	590	0	1.089	318	352	753	0	1.462	0	148
Dubrovačko-neretvanska	0	595	0	0	3.585	0	170	783	0	428	0	0
Međimurska	0	0	0	0	468	0	0	0	148	106	0	0

Tablica - Table 7/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – ŽENE** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Female

Županija	UKUPNO	ANEST- ZIOLOGIJA	DERMATO- -VENERO- LOGIJA	DIJA- BETO- LOGIJA	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMO- INFEKTO- DIJALIZA 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	INFECC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY
<b>Hrvatska</b>	<b>499.618</b>	<b>246</b>	<b>30.243</b>	<b>2.374</b>	<b>0</b>	<b>143.487</b>	<b>70.489</b>	<b>79</b>	<b>110</b>	<b>82.237</b>	<b>24.166</b>	<b>10.923</b>
Grad Zagreb	279.521	206	8.316	2.374	0	87.852	49.197	0	0	49.230	10.690	7.433
Zagrebačka	2.661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	17.183	40	988	0	0	203	92	0	0	103	9.102	705
Sisačko-moslavačka	3.878	0	0	0	0	0	0	0	0	504	0	0
Karlovačka	4.642	0	629	0	0	185	0	0	0	498	0	0
Varaždinska	23.764	0	4.548	0	0	501	5.541	0	0	3.509	0	102
Koprivničko-križevačka	2.009	0	0	0	0	0	0	0	0	535	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	837	0	0	0	0	0	0	0	0	296	0	266
Primorsko-goranska	28.163	0	4.873	0	0	2.048	0	0	110	6.456	937	299
Virovitičko-podravsko	458	0	0	0	0	458	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	1.428	0	0	0	0	0	1.108	0	0	0	0	0
Zadarska	28.477	0	2.678	0	0	586	11.858	0	0	8.110	0	294
Osječko-baranjska	12.757	0	1.794	0	0	3.169	1.718	0	0	1.297	420	627
Šibensko-kninska	47.480	0	0	0	0	42.756	44	0	0	799	2.050	0
Vukovarsko-srijemska	4.617	0	1.519	0	0	0	0	0	0	173	0	0
Splitsko-dalmatinska	11.650	0	1.213	0	0	0	931	0	0	5.018	361	0
Istarska	14.547	0	602	0	0	5.729	0	79	0	1.807	0	777
Dubrovačko-neretvanska	13.451	0	1.707	0	0	0	0	0	0	3.902	606	420
Međimurska	2.095	0	1.376	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 2013. GODINI – ŽENE** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2013, Female

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- LOGIJA	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
<b>Hrvatska</b>	<b>79</b>	<b>5.203</b>	<b>13.144</b>	<b>16.725</b>	<b>53.360</b>	<b>4.900</b>	<b>4.999</b>	<b>9.547</b>	<b>4.287</b>	<b>17.186</b>	<b>921</b>	<b>4.913</b>
Grad Zagreb	79	4.288	7.268	15.499	15.752	4.550	2.566	1.995	1.016	7.585	152	3.473
Zagrebačka županija	0	0	0	0	2.661	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska županija	0	0	3	0	0	0	0	4.126	1.375	446	0	0
Sisačko-moslavačka županija	0	0	2.772	0	602	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka županija	0	0	368	0	2.197	0	0	0	0	0	765	0
Varaždinska županija	0	283	206	0	6.497	0	0	110	640	1.038	0	789
Koprivničko-križevačka županija	0	0	0	0	1.474	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska županija	0	0	0	0	275	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska županija	0	0	887	0	7.839	0	1.229	398	0	2.732	0	355
Virovitičko-podravsko županija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska županija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0
Zadarska županija	0	0	558	0	2.467	0	140	912	0	759	0	115
Osječko-baranjska županija	0	0	173	0	3.386	0	0	0	0	161	0	12
Šibensko-kninska županija	0	0	367	364	257	0	300	98	0	315	0	130
Vukovarsko-srijemska županija	0	0	0	0	2.877	0	0	0	48	0	0	0
Splitsko-dalmatinska županija	0	0	70	862	924	0	30	0	1.128	1.109	4	0
Istarska županija	0	0	472	0	783	350	548	1.119	0	2.242	0	39
Dubrovačko-neretvanska županija	0	632	0	0	4.879	0	186	789	0	330	0	0
Međimurska županija	0	0	0	0	490	0	0	0	80	149	0	0

**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 2013. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2013**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
<b>SVEUKUPNO - Total</b>	<b>34.307</b>	<b>62.038</b>	<b>631.390</b>	<b>236.503</b>	<b>964.238</b>
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	0	3	333	379	715
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	4.329	11.672	31.199	7.405	54.605
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	24	2.115	1.671	3.810
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	14.531	12.569	152.008	65.882	244.990
GINEKOLOGIJA - Gynecology	99	2.250	76.374	6.099	84.822
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	307	0	307
INFEKTOLOGIJA - Infectology	0	0	98	29	127
INTERNA - Internal Medicine	252	1.915	119.327	32.251	153.745
KARDIOLOGIJA - Cardiology	130	788	29.841	25.728	56.487
KIRURGIJA - Surgery	197	1.764	16.295	6.831	25.087
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	0	11	92	38	141
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	76	337	7.098	3.105	10.616
NEUROLOGIJA - Neurology	1.278	3.105	14.602	6.290	25.275
NUKLEARNA - Nuclear medicine	25	350	14.669	8.814	23.858
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	4.056	14.758	100.088	47.239	166.141
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	0	24	4.407	842	5.273
ORL - Otorhinolaryngology	1.726	1.619	6.115	1.990	11.450
ORTOPEDIJA - Orthopedics	882	1.508	11.099	5.020	18.509
PEDIJARIJA - Pediatrics	4.499	2.072	3.117	329	10.017
PSIHIJARIJA - Psychiatry	2.208	6.794	25.073	3.891	37.966
PULMOLOGIJA - Pulmonology	0	82	958	567	1.607
UROLOGIJA - Urology	19	393	16.175	12.103	28.690

**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 2013. GODINI - MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2013**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
<b>Muškarci - Male</b>	<b>18.598</b>	<b>26.840</b>	<b>216.790</b>	<b>88.857</b>	<b>351.085</b>
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	0	1	163	305	469
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	1.972	4.559	11.580	2.639	20.750
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	6	821	609	1.436
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	8.950	6.444	57.886	21.299	94.579
GINEKOLOGIJA - Gynecology	0	100	2.155	224	2.479
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	228	0	228
INFEKTOLOGIJA - Infectology	0	0	8	9	17
INTERNA - Internal Medicine	131	876	47.647	13.110	61.764
KARDIOLOGIJA - Cardiology	66	450	17.570	13.845	31.931
KIRURGIJA - Surgery	113	779	6.038	2.988	9.918
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	0	3	46	13	62
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	56	172	3.610	1.575	5.413
NEUROLOGIJA - Neurology	821	1.579	5.403	2.500	10.303
NUKLEARNA - Nuclear medicine	17	74	3.756	3.278	7.125
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	1.295	4.597	25.346	10.834	42.072
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	0	1	213	159	373
ORL - Otorhinolaryngology	747	993	2.945	925	5.610
ORTOPEDIJA - Orthopedics	423	866	5.788	1.885	8.962
PEDIJARIJA - Pediatrics	2.517	1.074	1.837	255	5.683
PSIHIJARIJA - Psychiatry	1.474	3.932	10.925	1.739	18.070
PULMOLOGIJA - Pulmonology	0	28	354	304	686
UROLOGIJA - Urology	16	306	12.471	10.362	23.155



**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 2013. GODINI - ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2013**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Total
	0-6	7-19	20-64	65 + Ukupno	
<b>Žene - Female</b>	<b>13.439</b>	<b>29.012</b>	<b>339.028</b>	<b>118.139</b>	<b>499.618</b>
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	0	2	170	74	246
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	2.235	6.593	17.508	3.907	30.243
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	18	1.294	1.062	2.374
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	5.417	5.746	88.859	43.465	143.487
GINEKOLOGIJA - Gynecology	0	1.466	64.294	4.729	70.489
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	79	0	79
INFEKTOLOGIJA - Infectology	0	0	90	20	110
INTERNA - Internal Medicine	121	935	64.795	16.386	82.237
KARDIOLOGIJA - Cardiology	64	328	12.066	11.708	24.166
KIRURGIJA - Surgery	52	883	6.544	3.444	10.923
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	0	8	46	25	79
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	20	165	3.488	1.530	5.203
NEUROLOGIJA - Neurology	448	1.423	7.874	3.399	13.144
NUKLEARNA - Nuclear medicine	8	276	10.907	5.534	16.725
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	1.398	6.010	31.518	14.434	53.360
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	0	23	4.194	683	4.900
ORL - Otorhinolaryngology	554	605	2.963	877	4.999
ORTOPEDIJA - Orthopedics	459	642	5.311	3.135	9.547
PEDIJARIJA - Pediatrics	1.940	993	1.280	74	4.287
PSIHIJARIJA - Psychiatry	720	2.756	11.869	1.841	17.186
PULMOLOGIJA - Pulmonology	0	54	604	263	921
UROLOGIJA - Urology	3	86	3.275	1.549	4.913

\* uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata / includes examinations which were delivered without specified patients' sex

**MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2013. GODINI - *Microbiology Diagnosis in 2013.*****Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2013. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2014. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2013. 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 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 istih tablica je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima i bolnicama koji tu vrstu dijagnostike primijenjuju. U tablici 2. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika tj. parazitološki pregled stolice koju obavljaju svi zavodi za javno zdravstvo. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu čovjeka.

HZJZ je obavezan izvršiti istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija u ZJZ (Izvešće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija – N-03-02) što je prikazano u Tablici 1. Način prikupljanja podataka se ostvaruje preko Službe za mikrobiologiju županijskih ZJZ dostavljanjem podatka u HZJZ, a obvezatnost davanja podataka se bazira na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 121/03.) i Zakonu o službenoj statistici (članak 31. Zakona o službenoj statistici (»Narodne novine«, br. 103/03.) od 11. veljače 2005., Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH 2013. 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 MZISS (sada MZ) za med. mikrobiologiju je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i u bolnicama.

Za godine 2004., 2006.-2010. prikupljeni su takvi cjeloviti podatci (zjz, bolnice i dr. zdr. ustanove) i to je dalo dobar uvid u opseg mikrobiološke djelatnosti u državi.

Zato je Državnom zavodu za statistiku predloženo u Nacrtu prijedloga Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2013. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka broj 4: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izveštajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Službe za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

Podaci o učinjenim mikrobiološkim pretraga nedostaju za ustanovu: Opća županijska bolnica Pakrac, koji će biti naknadno uvršteni.

**Tablica – Table 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2013. GODINI - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health**

2013. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-krizevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
<b>Broj materijala</b>												
crijevne inf. /kult.	796	6.739	34.869	17.881	19.415	15.598	26.936	14.402	13.628	42.434	5.502	6.979
respiratorne inf. /kult.	14.704	24.048	12.900	6.117	9.440	5.148	6.704	4.876	3.219	17.789	2.531	3.483
urogenitalne inf. /kult.-PCR	57.633	103.852	34.491	17.991	17.086	11.754	25.454	21.019	14.345	34.673	3.800	16.763
anaerobne bakterije	2.007	0	0	0	2.615	328	3.595	1.600	281	1.319	0	320
infekcije SZS/CSL det./izol.	0	0	0	1	49	0	110	41	14	0	0	16
dijagnostika sepse det./izol.	0	125	0	1.117	3.200	0	2.191	1.626	1.586	52	129	660
bakteriološka serologija	3.454	332	0	0	540	581	1.539	131	410	9.054	952	606
parazitologija det./izol.	2.910	4.519	0	9.310	5.258	0	13.570	7.568	7.754	27.784	4.045	5.916
parazitološka serologija	1.474	414	0	0	0	0	0	45	0	2.365	0	0
mikologija det./izol.	1.766	14.558	254	0	497	617	1.741	433	379	1.597	592	1.543
mikološka serologija	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	340	1.418	0	1.318	1.372	130	1.435	1.266	977	7.180	145	407
respirat. virusi i dr. det./kult.	4.682	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0
virološka serologija	1.720	1.791	0	0	0	0	414	0	0	5.729	1.646	0
virusi hepatitisa (ag i at)	992	3.613	0	0	0	0	0	0	0	11.096	1.386	0
HIV	733	189	0	0	0	0	0	0	0	3.727	128	0
OSTALO	4	0	0	0	870	6.200	8.231	7.494	6.000	3.845	0	3.691
<b>Ukupno po zavodima</b>	<b>93.607</b>	<b>161.598</b>	<b>82.514</b>	<b>53.735</b>	<b>60.342</b>	<b>40.356</b>	<b>92.041</b>	<b>60.501</b>	<b>48.593</b>	<b>168.644</b>	<b>20.856</b>	<b>40.384</b>
<b>Broj pretraga</b>												
bakteriološka serologija	3.516	332	0	0	540	1.384	1.539	131	410	13.703	952	606
parazitološka serologija	3.390	414	0	0	0	0	0	45	0	4.717	0	0
mikološka serologija	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija	9.887	5.593	0	0	0	0	414	0	0	33.147	1.646	0
ukupno pretraga po zavodima	<b>17.400</b>	<b>6.339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>1.384</b>	<b>1.953</b>	<b>176</b>	<b>410</b>	<b>51.567</b>	<b>2.598</b>	<b>606</b>

Tablica - 1. nastavak - continuation

2013. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupan broj po vrsti
<b>Broj materijala</b>											
crijevne inf. /kult.	6.468	10.914	20.550	30.242	19.831	26.303	11.811	37.867	20.252	13.889	403.306
respiratorne inf. /kult. -PCR	2.664	4.091	12.436	12.021	12.080	3.829	15.714	10.024	13.561	10.459	207.838
urogenitalne inf. /kult. -PCR	6.441	24.141	27.279	53.777	20.167	33.872	109.468	41.523	29.058	13.875	718.462
anaerobne bakterije	0	16	601	585	3.715	0	3	1.108	0	2.955	21.048
infekcije SZS/CSL det./izol.	0	63	118	319	43	19	0	117	81	58	1.049
dijagnostika sepse det./izol.	0	592	3.671	4.922	3.698	3.691	0	3.941	1.236	2.477	34.914
bakteriološka serologija	0	1.859	152	4.768	2.295	377	1.244	4.748	2.231	3.712	38.985
parazitologija det./izol.	1.245	7.049	16.229	14.501	10.560	17.759	5.689	27.121	13.271	18.979	221.037
parazitološka serologija	0	42	387	320	273	0	774	2.399	0	1.940	10.433
mikologija det./izol.	374	628	259	3.000	948	0	3.407	3.273	1.329	1.576	38.771
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392
enteralni virusi i dr. det./kult.	297	465	3.241	4.740	1.498	531	2.019	1.623	923	1.795	33.120
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	137	4	330	116	30	0	0	72	125	5.617
virološka serologija	0	292	2.174	1.563	756	0	1.580	2.232	929	199	21.025
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	590	4.603	0	0	1.742	6.232	0	486	30.740
HIV	0	2	202	468	0	230	981	1.953	0	10	8.623
OSTALO	0	5.399	479	10.890	1.863	5.007	9.590	33.922	7.869	1.470	112.824
<b>Ukupno po zavodima</b>	<b>17.489</b>	<b>55.690</b>	<b>88.372</b>	<b>147.049</b>	<b>77.843</b>	<b>91.648</b>	<b>164.022</b>	<b>178.083</b>	<b>90.812</b>	<b>74.005</b>	<b>1.908.184</b>
<b>Broj pretraga</b>											
bakteriološka serologija	3.516	332	0	0	540	1.384	1.539	131	410	13.703	952
parazitološka serologija	3.390	414	0	0	0	0	0	45	0	4.717	0
mikološka serologija	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija	9.887	5.593	0	0	0	0	414	0	0	33.147	1.646
ukupno pretraga po zavodima	<b>17.400</b>	<b>6.339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>1.384</b>	<b>1.953</b>	<b>176</b>	<b>410</b>	<b>51.567</b>	<b>2.598</b>

Tablica - Table 2. **IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2012.** - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2012

2013. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice	1.657	4.519	32.288	9.310	16.764	8.962	13.172	6.595	7.753	27.176	235	5.672
Broj pozitivnih	65	60	506	93	83	17	29	7	42	239	3	8
% pozitivnih	3,9	1,32	1,57	1	0,5	0,19	0,2	0,1	0,54	0,879	1,2	0,14

Tablica - 2. nastavak - continuation

2013. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice	6.981	6.717	14.568	14.444	10.521	17.753	4.719	26.848	13.089	9.600	259.343
Broj pozitivnih	131	16	20	266	91	5	98	7	77	34	1.897
% pozitivnih	1,88	0,24	0,14	1,84	0,8	0,028	2,08	0,03	0,58	0,35	0,73

**Tablica - Table 3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2013. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2013**

2013. god.	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Pakrac	OŽB Požega	OB Karlovac	KBC Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Sv. Duh	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu	Klinika za dječje bolesti Zagreb	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	HZJZ I ZJZ	Ukupan broj po vrsti
<b>Broj materijala</b>																
crijevne inf. /kult.	1.260	852		2.012	2.539	6.250	3.482	19.289	5.812	1.183	2.300	0	2.301	12.337	403.306	462.923
respiratorne inf. /kult.	2.714	3.657		4.364	2.227	12.820	9.382	56.827	3.203	9.599	10.220	0	9.791	9.879	207.838	342.521
urogenitalne inf. /kult.	7.123	4.740		6.082	2.758	19.235	12.338	68.034	15.399	15.694	20.349	0	7.267	21.164	718.462	918.645
anaerobne bakterije	312	15		0	1.505	820	6.922	17.167	0	3.194	3.103	0	932	2.787	21.048	57.805
infekcije SZS/CSL det./izol.	6	0		101	66	306	371	1.946	35	94	196	0	199	1.256	1.049	5.625
dijagnostika sepse det./izol.	196	247		561	3.299	10.628	9.134	27.039	6.798	3.108	5.284	0	2.177	29.070	34.914	132.455
bakteriološka serologija	875	0		798	187	5.010	1.717	0	0	18	160	131.028	0	11.948	38.985	190.726
parazitologija det./izol.	806	209		269	67	745	639	2.162	1.128	767	2.650	0	950	5.217	221.037	236.646
parazitološka serologija	0	0		0	158	402	414	0	0	50	0	1.387	0	2.777	10.433	15.621
mikologija det./izol.	146	29		287	287	748	6.315	34.301	252	576	3.200	0	4.194	2.154	38.771	91.260
mikološka serologija	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	392
enteralni virusi i dr. det./kult.	271	385		300	330	2.224	763	0	46	139	0	0	1.365	2.244	33.120	41.187
respirat. virusi i dr. det./kult.	32	0		0	0	68	0	0	0	0	0	0	555	0	5.617	6.272
virolška serologija	142	0		102	619	2.214	2.299	12.564	0	54	2.393	926	0	22.521	21.025	64.859
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0		0	184	110	7.373	8.824	0	0	1.750	343.508	0	19.450	30.740	411.939
HIV	396	1.333		857	0	7.105	16.845	19.779	7.702	4.328	0	150.925	1.939	459	112.824	324.492
OSTALO	0	0		0	58	0	1.425	1.361	0	0	422	127.655	0	4.789	8.623	144.333
<b>Ukupno materijala po kući</b>	<b>14.279</b>	<b>11.467</b>		<b>15.733</b>	<b>14.284</b>	<b>68.685</b>	<b>79.419</b>	<b>269.293</b>	<b>40.375</b>	<b>38.804</b>	<b>52.027</b>	<b>755.429</b>	<b>31.670</b>	<b>148.052</b>	<b>1.908.184</b>	<b>3.447.701</b>
<b>*Broj pretraga</b>																
bakteriološka serologija	975	0	0	798	0	12.525	2.037	0	0	0	0	131.028	0	26.889	0	174.252
parazitološka serologija	0	0	0		0	804	828	0	0	0	0	1.387	0	8.101	0	11.120
mikološka serologija	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virolška serologija	272	0	0	102	0	5.645	13.396	12.564	0	0	0	472.089	0	73.887	0	577.955
<b>Ukupno pretraga po kući</b>	<b>1.247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>18.974</b>	<b>16.261</b>	<b>12.564</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>604.504</b>	<b>0</b>	<b>108.877</b>	<b>0</b>	<b>763.327</b>

## OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ - Antibiotic sensitivity of bacterial isolates in Croatia

**Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević”** - Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi 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 2013. g. sakupljeni su podaci iz 40 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 2013. g. korištena je verzija 3.0 EUCAST graničnih vrijednosti za disk difuzijsku metodu. Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin osjetljivost na penicilin određivana je testiranjem minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina (E-test, AB Biodisk, Sweden) te su se izolati razdvajali u umjereno i visoko rezistentne. Novost u EUCAST standardima za 2013. g. je da je interpretacija osjetljivosti izdvojena za oralni penicilin i za takav oblik penicilina ne postoji intermedijarna kategorija već se neosjetljivost na penicilin kod oralne terapije poistovjećuje s rezistencijom. Osjetljivost anaerobnih bakterija testirana je određivanjem MIK-a E-test metodom ili mikrodilucijom u bujonu. 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 2013. 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 2013. g. stope otpornosti BHS-A na makrolide (10%) i klindamicin (5%) su podjednake prošlogodišnjim stopama (9% i 4%) 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 2013. g. iznosi 17%, što je više negoli prethodnih godina (13% u 2011. g. i 14% u 2012. g.). Porast stopa rezistencije nakon 2010. g. 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 slične prošlogodišnjima tj. 27% pneumokoka je umjereno rezistentno i još uvijek dostupno parenteralnoj terapiji penicilinom u slučaju da se radi o infekciji koja ne zahvaća središnji živčani sustav (SŽS), a samo 4% pneumokoka je visoko rezistentno na penicilin i potpuno nedostupno penicilinskoj terapiji. Svi izolati pneumokoka smanjene osjetljivosti na penicilin (33%) su, međutim, nedostupni oralnoj terapiji penicilinom te bilo kakvoj terapiji penicilinom ukoliko se radi o infekcijama koje zahvaćaju SŽS.

Nakon porasta otpornosti pneumokoka na makrolide u 2008. g. (40%) otpornost pneumokoka na makrolide nije nastavila rasti i u 2013. g. iznosi 37%. 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 stafilocoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata u Hrvatskoj je u 2012. g. iznosio 12%, što potvrđuje trend smanjenja stope MRSA po prvi put uočen 2010. g. Sojevi rezistentni na vankomicin i linezolid nisu uočeni. Vankomicin rezistentni *E. faecium* (VRE) su i dalje rijetki i javljaju se samo u nekim centrima.

Rezistencija *E. coli* na nitrofurantoin je i nadalje niska (3%), a stope rezistencije na ciprofloksacin (14%) i ko-trimoksazol (24%) su identične prošlogodišnjima. Iako su dugo u uporabi aminoglikozidi su sačuvali djelotvornost na *E.coli* i rezistencija na gentamicin iznosi 6%, netilmicin 3% i amikacin 0%. 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 3% – 7%, što je slično prošlogodišnjim stopama. Osjetljivost *P.mirabilis* je podjednaka rezultatima prethodne godine, a udio izolata *K.pneumoniae* rezistentnih na III. generaciju cefalosporina (pretežno ESBL izolati) se kreće od 19% za ceftibuten do 33% za većinu drugih cefalosporina III. generacije. U 2013. g. po prvi puta je broj enterobaktera koji proizvode karbapenemaze dosegao razinu vidljivu u stopama rezistencije na imipenem i meropenem (1%). Iako su se KPC *K.pneumoniae* nastavile pojavljivati u bolnicama sjeverozapadne Hrvatske njihov udio još nije vidljiv kao stopa rezistencije klepsijela na imipenem ili meropenem.

Multiplerezistentni *P. aeruginosa* i nadalje predstavlja veliki problem u Hrvatskoj i neosjetljivost na karbapeneme (17%) 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. i 68% u 2012. g.) i nadalje se bilježi visoka stopa rezistencije na imipenem i meropenem (78%). Otpornost na ampicilin/sulbaktam raste i u 2013. g. iznosi 26%. U 2013. g. su zabilježeni i, za sada rijetki, izolati rezistentni na kolistin.

Otpornost salmonela se nije bitno mijenjala. Otpornost na ampicilin i u 2013. g. iznosi 10%, na ko-trimoksazol iznosi 3%, a na ciprofloksacin i cefalosporine 3. generacije 0%. Početna

otpornost na kinolone (nalidiksičnu kiselinu) uočena je u 2% izolata.

Tijekom 2013. g. prikupljeno je 27 izolata šigela. Rezistencija je bila visoka na ko-trimoksazol (89%), ali ne i na ampicilin (4%). Rezistencija na kinolone je iznosila 13%, a na cefalosporine 3. generacije nije zabilježena.

U 2013. g. po prvi puta su u praćenje uključeni *Campylobacter jejuni* i *Campylobacter coli*. U obje vrste rezistencija na ciprofloksacin je iznosila 50%, a na eritromicin 1%. Rezistencija na tetraciklin je iznosila 26% i 27%.

**Tablica - Table 1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection**

Šifra	USTANOVE	Šifra	USTANOVE
BJ ZZJZ	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar	SK ZZJZ	ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak
ČK ZZJZ	ZZJZ Međimurske županije, Čakovec	ST KBC	Klinički bolnički centar Split, Split
DU ZZJZ	ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik	ST NZZJZ	NZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split
GS ZZJZ	ZZJZ Ličko-senjske županije, Gospić	ŠI ZZJZ	ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik
IG ZZJZ	ZZJZ Zagrebačke županije, Ivanić Grad	VK ZZJZ	ZZJZ Vukovarsko-srijemske županije
KA ZZJZ	ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac	VT ZZJZ	ZZJZ Virovitičko-podravске županije, Virovitica
KA OB	Opća bolnica Karlovac, Karlovačka županija	VŽ ZZJZ	ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin
KL BPB	Bolnica za plućne bolesti i TBC, Klenovnik	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
PK OŽB	Opća županijska bolnica, Pakrac	ZG ZZJZ	Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb
PU ZZJZ	ZZJZ Istarske županije, Pula	ZG HZZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb
PŽ OB	Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija	ZG KDB	Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb
PŽ ZZJZ	ZZJZ Požeško-slavonske županije, Požega	ZG KBSD	Klinička bolnica „Sveti Duh“, Zagreb
RI KBC	Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka	ZG SYNLAB	Poliklinika, Zagreb
RI NZZJZ	NZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka		
SB ZZJZ	ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod		

#### Popis testiranih antibiotika:

Penicilin (P), Penicilin oralni (Po), ampicilin (AMP), amoxicilin + clavulanic acid (AMC), ampicilin + 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), piperacilin/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), ciprofloksacin (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 2013. GODINE - Antibiotic sensitivity in Gram-positive bacteria, Croatia 2013**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	P	Po	FOX	AZM	CLR	CC	SXT	TE	CIP/NOR	RIF	VA	LZD	TGC
BHS-A	100	100	*	90	90	95	*	*	*	*	*	*	*
<i>S. pneumoniae</i>	69 (27)	69	*	62 (1)	62 (1)	*	71 (2)	73 (1)	99**	*	*	*	*
<i>S. aureus</i> MSSA 88%	*	*	100	86	86	89 (1)	98	*	95	99	100	100	99
<i>S. aureus</i> MRSA 12%	*		0	8	8	11 (1)	97	*	15	93 (1)	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 2013. GODINE - Sensitivity of Gram-negative bacteria to oral antibiotics, Croatia 2013**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	AMP / AMX	AMC	CN	CXM	CTB	CFM	SXT	NF	NOR	CIP
<i>E. coli</i>	52	93	91	92	96	93	76	97	86	86
<i>P. mirabilis</i>	54	82	78	80	86	84	62	0	78 (1)	79 (1)
<i>K. pneumoniae</i>	0	75	63	63	81	67	63 (1)	*	67 (1)	67 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	90	98	*	*	*	*	97	*	*	100
<i>C. jejuni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50
<i>C. coli</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50
<i>P. aeruginosa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	76 (1)
<i>A. baumannii</i>	*	*	*	*	*	*	26 (3)	*	*	14

\* nije testirano

**Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2013. GODINE - Sensitivity of Gram-negative bacteria to parenteral antibiotics, Croatia 2013**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	SAM	PTZ	CAZ	CRO	CFEP	IMP	MER	GM	NT	AN
<i>E. coli</i>	*	97 (1)	94	94	97	100	100	94	96 (1)	100
<i>P. mirabilis</i>	*	97 (1)	84	84	96 (1)	*	100	79 (1)	82 (1)	91
<i>K. pneumoniae</i>	*	77 (6)	66 (1)	66 (1)	72 (3)	100	100	68 (1)	77 (4)	96 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*
<i>P. aeruginosa</i>	*	84	87	*	92	83 (1)	83 (3)	74	75	86 (3)
<i>A. baumannii</i>	67 (7)	*	*	*	*	21 (1)	20 (2)	19	31	26 (1)

\* nije testirano

#### Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2013. godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2013.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; Zagreb;2014:11.



**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 1999. DO 2013. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1999-2013**

Mjesto - Place	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2.945	2.787	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505	2.446	2.453	750	-	-	-	-	-
Čakovec	3.401	3.496	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774	2.735	2.674	502	-	-	-	-	-
Dubrovnik	1.884	1.957	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
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2.180	2.539	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724	2.862	2.927	2.919	3.034	3.266	-	-	-
Koprivnica	3.140	3.516	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222	3.539	3.902	1.721	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	1.537	1.421	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336	1.203	1.137	1.163	1.276	1.201	701	-	-
Nova Gradiška	1.075	1.190	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093	1.172	1.240	365	-	-	-	-	-
Ogulin	128	799	893	910	1.030	694	2	887	1.036	1.080	1.156	1.127	-	-	-
Osijek	8.892	9.213	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
Požega	3.088	2.258	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935	1.812	1.740	1.682	1.442	1.480	-	-	-
Pula	6.336	6.003	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
Rijeka	11.837	11.746	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
Sisak	2.348	2.470	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296	2.563	2.485	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	4.282	4.183	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 - Firule	13.340	13.360	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
Split - Križine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	1.674	1.487	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	9.143	8.801	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
Vinkovci	2.588	2.777	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	2.597	2.609	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	966	972	830	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	5.156	5.411	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
Zagreb	67.097	67.436	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
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>155.634</b>	<b>156.431</b>	<b>153.586</b>	<b>154.236</b>	<b>160.800</b>	<b>156.705</b>	<b>156.663</b>	<b>155.359</b>	<b>160.026</b>	<b>166.347</b>	<b>175.173</b>	<b>175.014</b>	<b>177.680</b>	<b>179.359</b>	<b>180.778</b>

**Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1999-2013**

	Broj prikupljenih doza - No. of collected units	Broj pripremljenih doza - No. of produced units	Indeks iskorištenosti prikupljene krvi - Index (produced / collected)
<b>1999.</b>	155.634	351.150	2,28
<b>2000.</b>	156.431	355.129	2,29
<b>2001.</b>	153.586	354.584	2,33
<b>2002.</b>	154.236	364.697	2,39
<b>2003.</b>	160.800	376.912	2,37
<b>2004.</b>	156.705	365.264	2,36
<b>2005.</b>	156.663	366.163	2,36
<b>2006.</b>	155.359	363.258	2,37
<b>2007.</b>	160.026	369.174	2,33
<b>2008.</b>	166.347	382.258	2,33
<b>2009.</b>	175.173	405.628	2,34
<b>2010.</b>	175.014	415.054	2,40
<b>2011.</b>	177.680	419.404	2,39
<b>2012.</b>	179.359	436.102	2,43
<b>2013.</b>	180.778	443.975	2,46

**Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1999-2013**

	Ukupno prikupljeno doza - Collected units of whole blood	U ustanovi - In blood banks	Izvan ustanove - By mobile team		Plastične vrećice (ukupno) - In plastic bags (total)	Plastične vrećice á 450 ml - 450 ml plastic bags	
<b>1999.</b>	<b>Br. - No. 155.634</b>	<b>44.602</b>	<b>111.032</b>	-	<b>155.634</b>	-	<b>155.634</b>
	% 100	28,66	71,34	-	100	-	100
<b>2000.</b>	<b>Br. - No. 156.431</b>	<b>45.835</b>	<b>110.569</b>	-	<b>156.431</b>	-	<b>156.431</b>
	% 100	29,3	70,7	-	100	-	100
<b>2001.</b>	<b>Br. - No. 153.586</b>	<b>48.041</b>	<b>105.545</b>	-	<b>153.586</b>	-	<b>153.586</b>
	% 100	31,28	68,72	-	100	-	100
<b>2002.</b>	<b>Br. - No. 154.236</b>	<b>49.535</b>	<b>104.701</b>	-	<b>154.236</b>	-	<b>154.236</b>
	% 100	32,12	67,88	-	100	-	100
<b>2003.</b>	<b>Br. - No. 160.800</b>	<b>55.102</b>	<b>105.698</b>	-	<b>160.800</b>	-	<b>160.800</b>
	% 100	34,27	65,13	-	100	-	100
<b>2004.</b>	<b>Br. - No. 156.705</b>	<b>54.495</b>	<b>102.210</b>	-	<b>156.705</b>	-	<b>156.705</b>
	% 100	34,78	65,22	-	100	-	100
<b>2005.</b>	<b>Br. - No. 156.663</b>	<b>52.911</b>	<b>103.752</b>	-	<b>156.663</b>	-	<b>156.663</b>
	% 100	33,77	66,13	-	100	-	100
<b>2006.</b>	<b>Br. - No. 155.359</b>	<b>53.490</b>	<b>101.869</b>	-	<b>155.359</b>	-	<b>155.359</b>
	% 100	35,43	64,57	-	100	-	100
<b>2007.</b>	<b>Br. - No. 160.028</b>	<b>58.154</b>	<b>101.872</b>	-	<b>160.028</b>	-	<b>160.028</b>
	% 100	36,34	63,66	-	100	-	100
<b>2008.</b>	<b>Br. - No. 166.347</b>	<b>60.566</b>	<b>105.781</b>	-	<b>166.347</b>	-	<b>166.347</b>
	% 100	36,41	63,59	-	100	-	100
<b>2009.</b>	<b>Br. - No. 175.173</b>	<b>61.605</b>	<b>113.568</b>	-	<b>175.173</b>	-	<b>175.173</b>
	% 100	35,17	64,83	-	100	-	100
<b>2010.</b>	<b>Br. - No. 175.014</b>	<b>64.307</b>	<b>110.707</b>	-	<b>175.014</b>	-	<b>175.014</b>
	% 100	36,74	63,26	-	100	-	100
<b>2011.</b>	<b>Br. - No. 177.680</b>	<b>64.141</b>	<b>113.539</b>	-	<b>177.680</b>	-	<b>177.680</b>
	% 100	36,10	63,90	-	100	-	100
<b>2012.</b>	<b>Br. - No. 179.359</b>	<b>64.023</b>	<b>115.336</b>	-	<b>179.359</b>	-	<b>179.359</b>
	% 100	35,70	64,30	-	100	-	100
<b>2013.</b>	<b>Br. - No. 180.778</b>	<b>63.689</b>	<b>117.089</b>	-	<b>180.778</b>	-	<b>180.778</b>
	% 100	35,23	64,77	-	100	-	100

**Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1999-2013**

	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
<b>Doza - units</b>	24.608	32.923	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
<b>%</b>	6,79	8,98	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

**Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI (%) OD 1999. DO 2013. GODINE\* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors (%) in Croatia 1999-2013\***

	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
<b>HBV</b>	0,068	0,053	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026	0,022	0,018	0,023	0,015	0,008	0,012	0,009	0,008
<b>HIV</b>	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000	0,001	0,003	0,001
<b>HCV</b>	0,035	0,031	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008	0,010	0,012	0,007	0,007	0,007	0,008	0,003	0,007
<b>Sifilis</b>	0,009	0,013	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014	0,009	0,011	0,007	0,012	0,004	0,004	0,004	0,004

\* Rezultati dobiveni potvrdnim testovima

\* Results obtained by confirmation tests

**LJEKARNE - Pharmacies**

**Tablica – Table 1. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2013**

ZDRAVSTVENI DJELATNICI <i>Health workers</i>	VRSTA LJEKARNE - <i>Type of pharmacy</i>	
	IZVANBOLNIČKA <i>Nonhospital</i>	BOLNIČKA <i>Hospital</i>
<b>FARMACEUTI SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i></b>		
<b>UKUPNO - <i>Total</i></b>	<b>12</b>	<b>17</b>
. FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	6	6
. ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	1	7
. FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>	4	0
. KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	0	4
. SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	0
<b>FARMACEUTI - <i>Pharmacists</i></b>	<b>2.354</b>	<b>87</b>
. MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	1	3
<b>FARMACEUTSKI TEHNIČARI - <i>Pharmaceutical technicians</i></b>	<b>1.640</b>	<b>161</b>
<b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - <i>Nurses-technicians</i></b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>BROJ LJEKARNI - <i>No. of pharmacies</i></b>	<b>2.115</b>	<b>57</b>

---



---

# VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

## *Infectious Diseases and Immunization*

---



---

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - <i>Infectious Diseases in Croatia in 2013</i> .....	<b>185</b>
1. KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 2001. DO 2013. GODINE - <i>Infectious disease trends from 2001-13</i> .....	186
2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2013. GODINI - <i>Outbreaks reported in 2013</i> .....	187
<b>2. AIDS U HRVATSKOJ</b> - <i>AIDS in Croatia</i>	
1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2013. godine - <i>Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-12</i> .....	188
2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2013. godine - <i>AIDS cases by sex in Croatia 1986-13</i> .....	188
3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2012. godine - <i>Anti-HIV tested in Croatia, 2012</i> .....	188
4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2013. godine - <i>AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-13</i> .....	189
<b>3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE</b> - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i>	
1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2013. GODINE - <i>Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-13</i> .....	190
2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2003. DO 2013. GODINE - <i>Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2003-13</i> .....	190
3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2013. GODINE - <i>Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-13</i> .....	191
4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2013. - <i>Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2013</i> .....	191

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI -</b> <i>Obligatory Immunization Coverage in Croatia 2013</i>	
1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2013. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2013</i> .....	192
2. PONOVRNO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2013. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2013</i> .....	193
3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2013. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2013</i> .....	193
4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2013. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2013</i> .....	194
5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2013. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2013</i> .....	194
6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2013. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2013</i> .....	195
7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2013. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2013</i> .....	195
8. BCG CIJEPLJENJE NOVOROĐENČADI I CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2013. GODINI - <i>BCG vaccination and vaccination of non-reactors by county, Croatia 2013</i> .....	196
<b>5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2013. GODINI -</b> <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2013</i> .....	198
1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2013. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2013</i> .....	199
2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 2003. DO 2013. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 2003-13</i> .....	199
3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2013. GODINE - <i>Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2013</i> .....	199
4. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2003. DO 2013. GODINE - <i>Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 2003-13</i> .....	200
5. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2013. - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2013</i> .....	200
6. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2013</i> .....	201
7. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2013. GODINI - <i>Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2013</i> .....	201

## 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 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 2013. godini a pristiglih do dana 1.5.2014.

## ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - *Infectious Diseases in Croatia in 2013*

Brojevi bolesnih i umrlih od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u 2013. dani su u tablici 1, zajedno s podacima za desetak prethodnih godina. Tu se između ostaloga može uočiti niska učestalost bacilarne dizenterije (19) i hepatitisa A (16), 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 2013. difterija: 0, tetanus: 1, pertussis: 109, morbilli: 0, rubeola: 1, parotitis epidemica: 35, poliomyelitis: 0 - (takvo je stanje od 1989; eradikacija polija proglašena 2002.) Salmonelloze su razmjerno brojne, no posljednjih desetak godina njihov broj postupno pada: u 2009. 3.154; 2010. 2.098; u 2011. 2.399; 2012. 1.679, a u 2013. 1.254 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 2013. daljnji pad

učestalosti s do sada najnižim zabilježenim brojem i stopom od 12,2 novooboljelih i recidiva na 100.000 stanovnika.

Također je razmjerno povoljno stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti: niska je učestalost sifilisa (80), gonorrhoeje (14), AIDS-a (19); lako je broj novooboljelih od sifilisa i dalje razmjerno nizak, u 2013. godini je došlo do značajnog porasta u odnosu na prethodne godine. Više podataka o AIDS-u i HIV infekciji može se naći u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj".

U Tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2013. Prijavljeno ih je 110. U ovim epidemijama bila je zahvaćeno ukupno 2.810 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.

**Tablica - Table 1. KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 2001. DO 2013. GODINE (oboljeli /umrli) - Infectious disease trends from 2001-2013 (cases/deaths)**

Bolest – Disease	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Typhus abdominalis	0	1	0	1	0	2*	0	1*	1*	2*	0	1	0
Enterocolitis	7.270/1	7.399/1	6.367	7.182/4	6.523	7.372/1	6.528/1	7.448/1	4.869	4239	6.088	6052/2	7096/1
Dysentaria bacillaris	31	83	17	39	18	16	18	13	13	40	9	26	19
Toxiinfectio alim. uzrok. salmonelama due to Salmonella	5.620	6.570/1	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	1679/1	1254
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etiology	4.327	4.907/1	4.057/1	4.135	3.864	5.523/1	4.862	6.394/1	4.611	5.297	6.704/2	5517	8582/1
Campylobacteriosis									1.423	1.581	1.345	1370	1379
Hepatitis virosa A	286	109	51	33	64	28	26	31	20	11	11	4	16
Hepatitis virosa B	200	205	180	217	164	148	136	127	116	58/1	56/1	38	51
Hepatitis virosa C	130	220	223	251	200	225	302	208	172	147	153	124	160
Hepatitis virosa	128	51	28	14	12	16	11	19	4	7	10	21	8
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)	130	176/1	94	197	124	80	123	102/1	102	45	105/2	61	109
Tetanus	14	8/3	12/2	8/2	3	4	5	1/1	9	4/1	2	1/1	1
Meningitis epidemica	37	38/3	51/2	52/2	56/7	46/2	60/2	53/4	61/7	43/4	54/4	41/3	26/1
Meningitis virosa	354	259	179	257	292	619	552	254	299	151	136	429	221
Morbilli - Measles	8	6	19	54/1	2	1	0	51	2	7	11	2	0
Leptospirosi	137	85/2	39/1	64/1	126/2	39	63/1	23/1	22	41/1	41/1	26/1	20
Tularemia	4	7	3	2	10	4	1	5	0	2	0	1	2
Q febris	51	23	206	104	40	28	43	41	22	24	20	43	25
Malaria	6*	8*	8*	8*	7/1*	6*	8*	6*	3*	8	7	23	20
Dengue groznica										1	1	1	3
Scarlatina	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709	3.024	2.483	2.886	4.055	2.623	2.162	2113	3237
Str. angina & erysipelas	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301	9.666	8.672	9.418	10.778	9.216	9.318	8796	13070
Anthrax	1	1	1	0	10	1	1	1	2	0	0	0	1
Kala Azar	4	2	1	1	3	1	2/1	2	1	3	0	0	2
Echinococcosis	27	32	21	36/1	21	25	18	13	16	10	15	13	14
Trichinellosis	52	177	120	121	27	45	24	1	41	7	8	10	1
Rubeola - Rubella	3	10	2	2	2	2	39	1	0	1	0	1	1
Parotitis epidemica	116	101	72	84	155	66	74	110	57	40	88	95	35
Varicella	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087	19.549	21.815/1	17.607	17.563	16.024	20.184	22218	24479
Mononucleosis inf.	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489	1.284	1.330	1.461	1.512	1.352	1.903	1614	1707
Syphilis	19	11	18	47	38	48	31	33	36	18	20	28	80/1
Gonorrhoea	30	26	16	23	13	17	15	10	18	20	13	14	14
Chlamydia	963	964	996	902	732	966	374	553	466	552	304	305	356
Scabies	953	720	631	627	585	473	381	497	405	405	533	537	909
Influenza	74.877	68.434	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	42429/11	11954/1
Encephalitis	56/1	55/1	45	41/2	50/1	51/1	55/1	50	71/3	52/1	40/3	47	34
Lyme	313	292	326	283	220	301	266	439	435	492	499	434	661
West Nile groznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20

\* importirano - imported

\*\* postvakcinalni polio - postvaccinal polio

**Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2013. GODINI - Outbreaks reported in 2013**

<b>Bolest</b> <i>Disease</i>	<b>Broj epidemija</b> <i>No. of outbreaks</i>	<b>Broj oboljelih</b> <i>No. of cases</i>
Salmonellosis	31	226
Gastroenteritis ( <i>Noro-virus</i> )	12	431
Gastroenteritis ( <i>Rota-virus</i> )	8	140
Gastroenteritis	2	55
Enterocolitis ( <i>Cl.difficile</i> )	1	21
Enterocolitis	1	15
Campylobacteriosis	8	18
Toxiinfectio alimentaris ( <i>Cl.perfringens+rota virus</i> )	1	60
Toxiinfectio alimentaris ( <i>Cl.perfringens</i> )	1	11
Toxiinfectio alimentaris ( <i>Staphy.aureus</i> )	1	6
Toxiinfectio alimentaris (histamin)	1	3
Toxiinfectio alimentaris (toksin DSP)	1	23
Toxiinfectio alimentaris ( <i>Vibrio parahaemolyticus</i> )	1	31
Toxiinfectio alimentaris	1	3
Botulismus	1	3
Shigellosis	1	21
Meningitis enterovirosa	1	31
Erythema infectiosum ( <i>Parvovirus B19</i> )	1	3
Enterovirusni stomatitis ( <i>Coxsackie virus A16</i> )	1	33
Hepatitis A	1	4
Enterobiasis	5	41
Q groznica	4	23
Leptospirosis	1	2
Varicella	2	1370
Streptococcosis (angina)	1	5
Bronhopneumonia ( <i>Chlamidia pneumoniae/Mycoplasma pneumoniae/Legionella</i> )	1	41
Legionellosis	1	2
Scabies	12	72
Pediculosis	6	91
Trombiculosis	1	25
<b>UKUPNO – Total</b>	<b>110</b>	<b>2810</b>



**AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia****Tablica - Table 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2013. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2013**

Godina - year	oboljeli - No. cases*	umrli - deaths
1986.	2	1
1987.	8	3
1988.	9	5
1989.	3	7
1990.	9	4
1991.	11	7
1992.	8	8
1993.	10	7
1994.	17	8
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	17	3
2000.	19	9
2001.	8	4
2002.	19	4
2003.	11	6
2004.	13	2
2005.	22	3
2006.	20	6
2007.	11	2
2008.	26	7
2009.	22	7
2010.	21	10
2011.	25	6
2012.	27	7
<b>2013</b>	<b>18</b>	<b>8</b>
<b>Ukupno - Total</b>	<b>419</b>	<b>176</b>

\* brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, no ukupni se brojevi ne razlikuju - numbers of diseased and deceased in previous years corrected according to AIDS Registry data; cumulative unchanged

**Tablica - Table 2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2013. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-2013**

Spol - Sex	Oboljeli - No.	%
<b>muški - male</b>	368	87,8
<b>žene - female</b>	51	12,2
<b>Ukupno - Total</b>	<b>419</b>	<b>100,0</b>

**Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2012. godine\* - Anti-HIV tested in Croatia, 2012\***

Kategorije Categories	Testirano Tested	pozitivno positive	%
<b>Uživatelji i.v. droga - Drug addicts</b>	326	0	0,00
<b>Djeca HIV pozitivnih majki - Children of HIV positive mothers</b>	0	0	0,00
<b>Bolnički pacijenti *** - Hospital patients **</b>	4.257	33	0,78
<b>Davatelji krvi - Blood donors</b>	180.282	6	0,003
<b>Anonimno HIV savjetovanje MSM - Anonymous HIV counseling/testing MSM</b>	86	4	4,65
<b>Anonimno HIV savjetovanje ostali - Anonymous HIV counseling/testing others</b>	2.067	37	1,79
<b>Ostali - Others</b>	35.257	83	0,24
<b>Ukupno (prosjeak) - Total-average</b>	<b>222.275</b>	<b>163</b>	<b>0,07</b>

\* Višestruke prijave nisu provjeravane niti izbačene - Reports are not checked for duplication i.e. overnotification

\*\*AIDS-bolesnici uključeni - AIDS cases included

**Tablica - Table 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2013. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-2013**

	Oboljeli – Cases	%
<b>HOMO/BISEX</b>	216	51,6
<b>HETEROSEX</b> , izvan trajne veze	117	27,9
<b>HETEROSEX</b> , od stalnog partnera/ice	31	7,4
<b>I.V. UZIMANJE O. DROGA</b> - <i>Drug addict</i>	28	6,7
<b>HEMOFILIJA</b> – <i>zaraženim preparatima</i>	8	1,9
<b>DJECA HIV+ MAJKI</b> - <i>Children of HIV+ mothers</i>	4	1,0
<b>NEPOZNATO</b> – <i>Unknown</i>	15	3,6
<b>Ukupno - Total</b>	<b>419</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju, Registar za AIDS

Source of information: Croatian National Institute of Public Health, Epidemiology Department, AIDS Registry

Tablice 1. - 4. donose podatke koji omogućuju procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Tu se može uočiti da se AIDS kod nas kroz 25 godina od pojave prvih slučajeva u 1986. (Tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, 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.

Tablica 4 pokazuje strukturu bolesnika (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika. Kao i do sada najveći je udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a i dalje je razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Razmjerno velik udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti) iziskuje objašnjenje obzirom na podatak o ukupno niskoj učestalosti HIV infekcije kod nas. Epidemiološka anamneza u tih osoba govori da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2013. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicarima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,6% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju,

ali takvo stanje treba održati sustavnom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskim mjerama na temelju analiza i uočenih eventualnih promjena u epidemiološkim osobinama bolesti.

Kao dopuna uvida u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije mogu poslužiti podaci iz Tablice 3 dobiveni na temelju izvještaja (zbirnih, anonimnih) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Ukupna, prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2012. u razini je kao i prethodne godine (0,07%), a takva je bila i prethodne godine. U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 180.282 ispitanih uzoraka osoba koje su davale krv nađeno je šest pozitivnih uzorka. Proporcija pozitivnih među korisnicima anonimnih HIV savjetova lišta u Hrvatskoj (1,8%) podjednak je kao i prethodnih godina (2011:1,1% 2010: 1,7% 2009: 0,5%). U kategoriji "uživatelji i.v. droga" u 2012. nije nađena niti jedna pozitivna osoba. Uz Tablicu 2 treba napomenuti da može sadržavati i dvostruko registrirane, duplicirane slučajeve, zbog anonimnosti. U cjelini ovi se podaci mogu ocijeniti kao razmjerno povoljni. Održavanje prikazanog razmjerno povoljnog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u strateškom dokumentu "Nacionalni program suzbijanja AIDS-a".

**EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis****Tablica - Table 1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ OD 1985. DO 2013. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2013**

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 **

\* Uključivo strane državljane - izbjeglice - Included foreign citizens - refugees

\*\* Umrli: izvor podataka Državni zavod za statistiku - Source of information - deaths: Central Bureau of Statistics

**Tablica - Table 2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 2003. DO 2013. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2003-2013.**

INCIDENCIJA - Incidence - TUBERKULOZE																						
2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.		2009.		2010.		2011.		2012.		2013.		
Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		Aps. Na		
br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		br. 100.000		
Age	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per		
	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000		
0-4	6	2,5	7	2,9	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
5-9	27	10,9	15	6,0	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
10-14	31	11,5	22	8,2	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
15-19	39	13,1	43	14,4	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
20-24	51	16,7	45	14,7	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
25-29	59	20,0	61	20,7	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
30-34	76	25,7	65	22,0	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
35-39	111	35,0	83	26,2	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
40-44	131	39,3	119	35,7	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
45-49	156	46,8	126	37,8	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
50-54	135	45,0	119	39,7	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
55-59	109	47,4	83	36,1	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
60-64	90	34,3	80	30,5	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
65-69	143	56,5	117	46,3	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
70+	330	74,9	312	70,8	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

**Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2013. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2013**

Godina - Year	DOB - Age			
	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.	-	-	-	-

**Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2013. GODINE\* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2013\***

Županija County	Apsolutni broj Absolute No.	Na 100.000 Per 100,000
Bjelovarsko-bilogorska	17	14,2
Brodsko-posavska	30	18,9
Dubrovačko-neretvanska	10	7,3
Grad Zagreb	80	10,1
Istarska	26	12,5
Karlovačka	23	17,8
Koprivničko-križevačka	15	13,0
Krapinsko-zagorska	16	12,0
Ličko-senjska	7	13,7
Međimurska	17	14,9
Osječko-baranjska	37	12,5
Požeško-slavonska	16	20,5
Primorsko-goranska	47	15,9
Sisačko-moslavačka	36	20,9
Splitsko-dalmatinska	31	7,0
Šibensko-kninska	16	14,6
Varaždinska	27	15,3
Virovitičko-podravska	6	7,1
Vukovarsko-srijemska	19	10,6
Zadarska	17	10,0
Zagrebačka	29	9,1
<b>Ukupno – Total</b>	<b>522</b>	<b>12,2</b>

\* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens – refugees*

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 522 registriranih bolesnika, što je najmanje do sada stopa učestalosti (stopa: 12,2/100.000). Zabilježeno je plućnih novooboljelih 406 slučajeva što je 81% od ukupno oboljelih

od tuberkuloze, a među njima je bilo 60% mikroskopski direktno pozitivnih. Recidiva je zabilježeno 21 slučaj.

Dobna struktura bolesnika (Tablica 2). odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi.

U 2013. kao niti u prethodnih sedam godina nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa 0 do 19 godina (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama raspon je od 7,0 – 20,9 na 100.000 stanovnika; tablica 4.

## IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2013*

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja - jedne od najopsežnijih i najvrjednijih

preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su u tablicama od 1 do 8.

**Tablica - Table 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2013. GODINI - *Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2013***

Županija <i>County</i>	Primovakcinacija <i>Primovaccination</i>			Revakcinacija <i>Revaccination</i>		
	Predviđeno <i>Scheduled</i>	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%	Predviđeno <i>Scheduled</i>	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.078	1.048	97,2	2.216	2.162	97,6
Koprivničko-križevačka	1.028	1.011	98,4	2.201	2.150	97,7
Karlovačka	1.032	1.011	98,0	2.104	2.053	97,6
Ličko-senjska	359	323	90,0	661	612	92,6
Osječko-baranjska	3.005	2.841	94,5	5.849	5.428	92,8
Virovitičko-podravska	782	769	98,3	1.570	1.528	97,3
Brodsko-posavska	1.356	1.312	96,8	3.155	3.048	96,6
Požeško-slavonska	746	726	97,3	1.508	1.451	96,2
Vukovarsko-srijemska	1.620	1.546	95,4	3.462	3.250	93,9
Istarska	1.887	1.793	95,0	3.942	3.573	90,6
Primorsko-goranska	2.474	2.299	92,9	4.870	4.461	91,6
Sisačko-moslavačka	1.431	1.400	97,8	2.810	2.686	95,6
Zadarska	1.882	1.855	98,6	3.505	3.426	97,7
Splitsko-dalmatinska	4.678	4.274	91,4	9.392	8.155	86,8
Dubrovačko-neretvanska	1.352	1.250	92,5	2.441	2.013	82,5
Šibensko-kninska	979	967	98,8	1.689	1.660	98,3
Međimurska	1.232	1.176	95,5	2.461	2.346	95,3
Varaždinska	1.700	1.686	99,2	3.174	3.139	98,9
Krapinsko-zagorska	1.137	1.117	98,2	2.231	2.183	97,8
Grad Zagreb	8.579	8.230	95,9	16.376	15.133	92,4
Zagrebačka	3.229	3.087	95,6	6.462	5.966	92,3
<b>HRVATSKA - <i>Croatia</i></b>	<b>41.566</b>	<b>39.721</b>	<b>95,6</b>	<b>82.079</b>	<b>76.423</b>	<b>93,1</b>

**Tablica - Table 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2013. GODINI -  
Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2013**

Županija County	Revakcinacija - Revaccination ANA-DI-TE - Td		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	3.942	3.813	96,7
Koprivničko-križevačka	3.587	3.484	97,1
Karlovačka	3.553	3.478	97,9
Ličko-senjska	1.309	1.281	97,9
Osječko-baranjska	9.566	9.401	98,3
Virovitičko-podravska	2.762	2.723	98,6
Brodsko-posavska	6.560	6.282	95,8
Požeško-slavonska	2.651	2.598	98,0
Vukovarsko-srijemska	5.906	5.516	93,4
Istarska	5.547	5.394	97,2
Primorsko-goranska	7.525	7.342	97,6
Sisačko-moslavačka	4.774	4.574	95,8
Zadarska	5.617	5.414	96,4
Splitsko-dalmatinska	15.002	14.121	94,1
Dubrovačko-neretvanska	4.078	3.519	86,3
Šibensko-kninska	3.055	2.888	94,5
Međimurska	3.551	3.491	98,3
Varaždinska	5.447	5.353	98,3
Krapinsko-zagorska	3.960	3.943	99,6
Grad Zagreb	23.964	23.136	96,5
Zagrebačka	8.691	8.483	97,6
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>131.047</b>	<b>126.234</b>	<b>96,3</b>

**Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2013. GODINI  
Tetanus (re)vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2013**

Županija County	Revakcinacija ANA - TE		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.822	1.232	67,6
Koprivničko-križevačka	1.337	955	71,4
Karlovačka	1.004	401	39,9
Ličko-senjska	696	235	33,8
Osječko-baranjska	3.733	2.290	61,3
Virovitičko-podravska	1.133	562	49,6
Brodsko-posavska	1.142	800	70,1
Požeško-slavonska	761	576	75,7
Vukovarsko-srijemska	797	468	58,7
Istarska	2.130	508	23,6
Primorsko-goranska	2.469	1.182	47,9
Sisačko-moslavačka	1.706	766	44,9
Zadarska	2.163	1.083	50,1
Splitsko-dalmatinska	4.411	1.615	36,6
Dubrovačko-neretvanska	1.236	442	35,8
Šibensko-kninska	818	748	91,4
Međimurska	1.306	957	73,3
Varaždinska	2.059	1.741	84,6
Krapinsko-zagorska	1.131	789	69,8
Grad Zagreb	5.880	1.879	32,0
Zagrebačka	3.853	1.743	45,2
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>41.587</b>	<b>20.972</b>	<b>50,4</b>

**Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2013. GODINI - Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2013**

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.078	1.048	97,2	3.511	3.433	97,8
Koprivničko-križevačka	1.028	1.011	98,4	3.482	3.401	97,7
Karlovačka	1.032	1.011	98,0	3.311	3.260	98,5
Ličko-senjska	359	323	90,0	1.167	1.128	96,7
Osječko-baranjska	3.005	2.841	94,5	8.994	8.726	97,8
Virovitičko-podravska	782	769	98,3	2.544	2.504	98,4
Brodsko-posavska	1.356	1.312	96,8	5.746	5.556	96,7
Požeško-slavonska	746	726	97,3	2.382	2.330	97,8
Vukovarsko-srijemska	1.620	1.546	95,4	5.673	5.393	95,1
Istarska	1.887	1.792	95,0	5.647	5.360	94,9
Primorsko-goranska	2.471	2.296	92,9	7.414	7.182	96,9
Sisačko-moslavačka	1.431	1.400	97,8	4.959	4.759	96,0
Zadarska	1.881	1.843	98,0	4.690	4.597	98,0
Splitsko-dalmatinska	4.680	4.276	91,4	14.367	13.276	92,4
Dubrovačko-neretvanska	1.352	1.250	92,5	3.817	3.321	87,0
Šibensko-kninska	980	965	98,5	2.792	2.706	96,9
Međimurska	1.232	1.176	95,5	3.563	3.478	97,6
Varaždinska	1.698	1.679	98,9	5.364	5.276	98,4
Krapinsko-zagorska	1.137	1.117	98,2	3.618	3.588	99,2
Grad Zagreb	8.579	8.248	96,1	22.627	21.686	95,8
Zagrebačka	3.229	3.087	95,6	9.902	9.565	96,6
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>41.563</b>	<b>39.716</b>	<b>95,6</b>	<b>125.570</b>	<b>120.525</b>	<b>96,0</b>

**Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2013. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2013**

Županija County	Morbili-rubeola-parotitis - MMR					
	primovakcinacija			revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.101	1.075	97,6	1.182	1.175	99,4
Koprivničko-križevačka	1.103	1.083	98,2	1.151	1.135	98,6
Karlovačka	1.055	1.039	98,5	1.143	1.124	98,3
Ličko-senjska	332	289	87,1	393	386	98,2
Osječko-baranjska	2.928	2.730	93,2	2.841	2.787	98,1
Virovitičko-podravska	795	777	97,7	820	812	99,0
Brodsko-posavska	1.449	1.413	97,5	1.981	1.939	97,9
Požeško-slavonska	724	697	96,3	758	752	99,2
Vukovarsko-srijemska	1.787	1.712	95,8	1.757	1.714	97,6
Istarska	1.885	1.726	91,6	1.936	1.868	96,5
Primorsko-goranska	2.628	2.370	90,2	2.422	2.369	97,8
Sisačko-moslavačka	1.402	1.354	96,6	1.487	1.423	95,7
Zadarska	1.340	1.303	97,2	1.900	1.850	97,4
Splitsko-dalmatinska	4.678	3.957	84,6	4.660	4.426	95,0
Dubrovačko-neretvanska	1.241	1.123	90,5	1.200	1.037	86,4
Šibensko-kninska	920	900	97,8	858	824	96,0
Međimurska	1.139	1.100	96,6	1.157	1.151	99,5
Varaždinska	1.639	1.617	98,7	1.856	1.844	99,4
Krapinsko-zagorska	1.103	1.077	97,6	1.197	1.190	99,4
Grad Zagreb	8.381	7.954	94,9	7.295	7.074	97,0
Zagrebačka	3.255	3.073	94,4	3.286	3.218	97,9
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>40.885</b>	<b>38.369</b>	<b>93,9</b>	<b>41.280</b>	<b>40.098</b>	<b>97,1</b>

**Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2013. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2013**

Županija County	Hepatitis B – primovakcinacija Dojenčad - Infants			Osnovnoškolci – Primary school		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1114	1096	98,4	1144	1129	98,7
Koprivničko-križevačka	1028	1011	98,4	1215	1193	98,2
Karlovačka	1032	1011	98,0	990	976	98,6
Ličko-senjska	369	328	88,9	438	435	99,3
Osječko-baranjska	2969	2823	95,1	3081	3059	99,3
Virovitičko-podravska	791	769	97,2	849	839	98,8
Brodsko-posavska	1347	1309	97,2	2235	2164	96,8
Požeško-slavonska	746	726	97,3	808	805	99,6
Vukovarsko-srijemska	1733	1655	95,5	2017	1953	96,8
Istarska	1900	1823	96,0	1760	1705	96,9
Primorsko-goranska	2479	2303	92,9	2216	2187	98,7
Sisačko-moslavačka	1380	1355	98,2	1779	1734	97,5
Zadarska	3744	3498	93,4	1645	1621	98,5
Splitsko-dalmatinska	4597	4266	92,8	4903	4748	96,8
Dubrovačko-neretvanska	1171	1077	92,0	1308	1175	89,8
Šibensko-kninska	957	943	98,5	1004	985	98,1
Međimurska	1232	1176	95,5	1144	1124	98,3
Varaždinska	1713	1695	99,0	1584	1559	98,4
Krapinsko-zagorska	1135	1116	98,3	1323	1319	99,7
Grad Zagreb	9755	9441	96,8	6765	6616	97,8
Zagrebačka	3199	3085	96,4	3288	3245	98,7
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>44391</b>	<b>42506</b>	<b>95,8</b>	<b>41496</b>	<b>40571</b>	<b>97,8</b>

**Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP B OBAVLJENO U 2013. GODINI - Hib vaccination by county, Croatia 2013**

Županija County	Hib - primovakcinacija			Hib - revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1078	1048	97,2	1009	987	97,8
Koprivničko-križevačka	1028	1011	98,4	1086	1058	97,4
Karlovačka	1032	1011	98,0	1011	991	98,0
Ličko-senjska	359	323	90,0	295	274	92,9
Osječko-baranjska	3005	2841	94,5	2830	2644	93,4
Virovitičko-podravska	782	769	98,3	760	738	97,1
Brodsko-posavska	1356	1312	96,8	1469	1425	97,0
Požeško-slavonska	746	726	97,3	688	659	95,8
Vukovarsko-srijemska	1620	1546	95,4	1770	1666	94,1
Istarska	1887	1784	94,5	1947	1753	90,0
Primorsko-goranska	2470	2295	92,9	2441	2261	92,6
Sisačko-moslavačka	1408	1379	97,9	1313	1242	94,6
Zadarska	1882	1844	98,0	1173	1159	98,8
Splitsko-dalmatinska	4678	4274	91,4	4727	4094	86,6
Dubrovačko-neretvanska	1352	1250	92,5	1237	1080	87,3
Šibensko-kninska	975	962	98,7	876	859	98,1
Međimurska	1232	1176	95,5	1188	1130	95,1
Varaždinska	1694	1679	99,1	1545	1528	98,9
Krapinsko-zagorska	1137	1117	98,2	1116	1093	97,9
Grad Zagreb	8579	8230	95,9	8406	7898	94,0
Zagrebačka	3229	3087	95,6	3180	2992	94,1
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>41529</b>	<b>39664</b>	<b>95,5</b>	<b>40067</b>	<b>37531</b>	<b>93,7</b>



**Tablica - Table 8. BCG cijepljenje novorođenčadi i cijepljenje nereaktora u sedmom razredu osnovne škole u 2013. godini – BCG vaccination of newborns and of non-reactors in school age by county, Croatia 2013**

Županija County	BCG cijepljenje novorođenčadi BCG vaccination of newborns			Cijepljenje nereaktora u 7. R. OŠ Vaccination of non- reactors in school		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Nereaktori Non-reactors	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	654	654	100,0	385	383	99,5
Koprivničko-križevačka	938	931	99,3	336	327	97,3
Karlovačka	1065	1064	99,9	151	151	100,0
Ličko-senjska	266	264	99,3	109	108	99,1
Osječko-baranjska	2696	2681	99,4	1225	1211	98,9
Virovitičko-podravska	746	738	98,9	489	481	98,4
Brodsko-posavska	1438	1427	99,2	1061	994	93,7
Požeško-slavonska	1023	1016	99,3	504	499	99,0
Vukovarsko-srijemska	1437	1387	96,5	973	962	98,9
Istarska	1823	1817	96,5	443	418	94,4
Primorsko-goranska	2411	2373	98,4	576	566	98,3
Sisačko-moslavačka	905	904	99,9	594	584	98,3
Zadarska	1720	1715	99,7	612	606	99,0
Splitsko-dalmatinska	4408	4400	99,8	782	763	97,6
Dubrovačko-neretvanska	1256	1191	94,8	520	514	98,9
Šibensko-kninska	814	809	99,4	278	274	98,6
Međimurska	1103	1103	100,0	399	397	99,5
Varaždinska	1867	1865	99,9	368	360	97,8
Krapinsko-zagorska	907	889	98,0	333	332	99,7
Grad Zagreb	15706	15485	98,6	2135	2090	97,9
Zagrebačka	7	5	71,4	1268	1262	99,5
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>43190</b>	<b>42718</b>	<b>98,9</b>	<b>13541</b>	<b>13282</b>	<b>98,1</b>

Već je široko poznato da je dosadašnja provedba Nacionalnog programa masovnog cijepljenja u Hrvatskoj postigla iznimne, izvrsne uspjehe u suzbijanju 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 2013. 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 2013. pokazuje da je u primovakcinaciji kod svih cijepljenja postignut zakonom propisan minimum (95 %), osim za primarno cijepljenje protiv ospica, rubele i mumpsa. I

u revakcinaciji su postoci visoki. Niski obuhvat cijepljenja protiv ospica rubele i mumpsa je prvanstveno na račun niskih obuhvata u Splitsko-dalmatinskoj županiji i Dubrovačko-neretvanskoj. Ove je godine također nezadovoljavajući bio obuhvat docijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, (50%). Na tom se polju moraju uložiti dodatni naponi za poboljšanje. 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.

#### **Procijepljenost protiv tuberkuloze**

Cjepni obuhvat djece u rodilištima BCG-om bio je u 2013. godini 98,9 %. Tuberkulinsko testiranje djece u sedmim razredima osnovne škole rezultiralo je s 32% nereaktora, od kojih je 98% cijepljeno.

### 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, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i u 2013 bilo besplatno kao i ranijih godina. Odaziv na cijepljenje u jesen 2013. bio je neznatno slabiji nego prošle godine, što je posljedica

nastavka nekritičnog širenja dezinformacija o cjepivu protiv gripe. 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.

### PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Epidemiološka situacija u Hrvatskoj u pogledu zaraznih bolesti u 2013. 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 disenteria, hepatitis A*). Bolesti protiv kojih se provodi sustavno cijepljenje potisnute su, neke i eliminirane ili iskorijenjene (*poliomyelitis, difterija*). Rijetke i pod kontrolom su klasične spolne bolesti, gonorrhoea i syphilis, nizak je intenzitet HIV/AIDS-a dvadeset i pet godina od prvog registriranog slučaja. Porast prijava oboljelih od sifilisa je najvećim dijelom na račun novootkrivenih bolesnika u Primorsko-goranskoj županiji i gradu Zagrebu (u Zagrebu svi osim jedne osobe su muške osobe u dobi od 22 do 53 godine). Preventivne zdravstvene mjere za osiguranje sigurne javne vodoopskrbe i sigurne prehrane, učinkovite su. U 2013. kao niti prethodnih godina nije bilo epidemija uzrokovanih industrijski pripremljenim prehrambenim proizvodima ili jelima. Hidrične epidemije posve su rijetke i iznimne, a nije bilo ni jedne takve u 2013., 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 12,2/100.000, mada još uvijek značajnom. Uz ove povoljne činjenice kao i do sada ne treba zanemariti da ponegdje postoje nezadovoljavajuće sanitarno higijensko prilike, osobito u pogledu odlaganja otpadnih tvari, još uvijek su prisutne i posljedice rata, ratne i poratne migracije ljudi i dr. što sve predstavlja rizične čimbenike. Uz njih 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 dezinfekcije. 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. Mjere su tim povodom još intenzivirane, a započeto je i široko epidemiološko ispitivanje aktualne epidemiološke situacije u Hrvatskoj u pogledu ove infekcije, nužno za uspješno sprečavanje i suzbijanje ove nove zaraze.

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 prioritete. 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.

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.

## BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2013. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2013*

Za analizu podataka o bakteriološkoj dijagnostici tuberkuloze u Hrvatskoj u 2013. godini koristio se „Upitnik o radu TBC laboratorija u 2013. godini“. Incidencija tuberkuloze u 2013. godini je zadržala isti trend (13/100 000), a mreža TBC laboratorija je ostala nepromijenjena (14 laboratorija). U 7 laboratorija se obrađivao broj uzorka ispod preporučenih minimuma o broju uzoraka i brzini javljanja rezultata pretraga za TBC laboratorije u EU. Ukupno je pregledano 39.608 kliničkih uzoraka na tuberkulozu što je za 10% manje nego u 2012. godini. Obradeni broj uzoraka je bio u 4 laboratorija ispod 1.000, a u 3 laboratorija je procesuirano manje od 2.000 uzoraka. Nadalje, svi naši laboratoriji još uvijek ne koriste tekuće podloge za sve uzorke nego samo za paucibacilarne ili izvanplućne uzorke. U 4,4% uzoraka kultivacijom su otkrivene mikobakterije, a raspon pozitivnih kultura među laboratorijima se kretao od 0,4 do 15,4% pozitivnih uzoraka. Ukupno je izolirano 2.153 sojeva mikobakterija što je na razini broja izolata u 2012. godini. Međutim, iako je *M. tuberculosis* i dalje dominantna mikobakterija s 1.748 (81,2%) izolata, udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) je porastao na 18,8%. Tijekom 2013. godine iz humanih kliničkih materijala nije izoliran *M. bovis*, a zabilježen je samo 1 *M. bovis* – BCG soj. Osobe s izolatima NTM se bilježe od 1982. godine, a kod višekratnih izolacija se utvrđuju mikrobiološki kriteriji za mikobakterioze i popunjava obrazac za NTM. U 2013. godini je otkriveno 28 (0,65/100.000) bolesnika s zadovoljenim mikrobiološkim kriterijima za dijagnozu mikobakterioze. Kod 8 bolesnika uzročnik mikobakterioze je bio *M. xenopi*, *M. abscessus* kod 6 bolesnika, *M. kansasii* kod 5, *M. avium* i *M. intracellulare* kod 4 bolesnika. Registriran je i jedan bolesnik gdje je izolirani uzročnik bio *M. intermedium*. U odnosu na prethodnih 10 godina zabilježen je zamjetan porast broja mikobakterioza gdje su uzročnici bili *M. kansasii*, odnosno *M. abscessus*.

*M. gordonae* kao saprofitna mikobakterija je identificiran u 29,3% NTM izolata. Najčešće se radilo o kontaminaciji uzoraka, slučajnim nalazima i opetovanim pseudoinfekcijama u više zdravstvenih ustanova. Među uvjetno patogenim NTM u Hrvatskoj i dalje prevladavaju *M. xenopi* s 23,1% i *M. fortuitum* s 11,2% izolata. Iako je *M. kansasii* otkriven u samo 4,0% izolata, gotovo svi izolati ove vrste su bili klinički značajni.

Izrazito povoljan trend broja rezistentnih sojeva *M. tuberculosis*, a time i bolesnika s rezistentnom tuberkulozom je nastavljen. Od 1.748 izoliranih sojeva *M. tuberculosis* samo je 91 (5,2%) bilo rezistentno na prvu liniju antituberkulotika.

Među rezistentnim sojevima 62,6% je bilo monorezistentno, dok je 37,4% izolata bilo rezistentno na 2 i više antituberkulotika iz prve linije. Radi se o izolatima *M. tuberculosis* kod dugogodišnjih kroničnih bolesnika s rezistentnom tuberkulozom. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 48,3% izoliranih sojeva, a monorezistencija na streptomycin (S) kod 13,2%. Ovi nalazi monorezistencije ukazuju da je u Hrvatskoj rezistencija na H i dalje najznačajniji prekursor multirezistencije i zahtjeva ozbiljan pristup u liječenju ovih bolesnika.

Rezistencija na antituberkulotike kod *M. tuberculosis* nastaje spontanom mutacijama u specifičnim regijama određenih gena. Oko 96% sojeva rezistentnih na R imaju mutaciju u regiji gena *rpoB* dugačkoj 81 pb, a rezistencija na H povezana je s brojnim mutacijama koje pogađaju jedan ili više gena od kojih su najznačajniji geni *katG* i *inhA*. Na Odjelu za tuberkulozu za određivanje mutacija u genima *rpoB*, *katG* i *inhA* koriste se komercijalni test Genotype MTBDR<sub>plus</sub> (Hain Lifescience) i *in house* metoda višestrukog PCR uz korištenje specifičnih početnica koje su načinjene tako da otkrivaju postojanje mutacija u genima *katG* (Ser315Thr) i *inhA* (*inhA*<sup>C157</sup>). Navedenim metodama bilo je moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na R kod svih sojeva izoliranih u bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom u 2013. godini. U istih bolesnika molekularna osnova rezistencije na H određena je samo za jedan soj - dokazana je mutacija u genu *katG*, čest prekursor multirezistencije. Otkrivanje te mutacije u monorezistentnih sojeva predstavlja upozorenje o mogućem razvoju daljnje rezistencije kao i multirezistencije. Za preostala 3 multirezistentna soja dostupnim metodama nije bilo moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na H. U 2013. godini izolirana su i dva polirezistentna soja čiji je profil rezistencije uključivao rezistenciju na H uzrokovanu mutacijom u genu *katG*. Među sojevima koji su bili monorezistentni na H prevladavala je mutacija u genu *inhA* (60%). Kako za ukupno 4 (25%) soja rezistentna na H (neovisno o profilu rezistencije) nije bilo moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije, još uvijek nije moguće u potpunosti zamijeniti fenotipsko ispitivanje osjetljivosti na ATL molekularnim testovima.

**Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2013**

Laboratorij	Ukupno uzoraka	MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE		
		Broj	POZITIVNI		Broj	POZITIVNI		Broj	REZISTENTNI	
			Broj	%		Broj	%		Broj	%
		Microscopy			Culture			Drug-resistance		
Sample total	No.	No.	%	No.	No.	%	No.	No.	%	
Cakovec	1.105	965	23	2,4	1.105	30	2,7	-	-	-
Klenovnik	3.994	3.782	609	16,1	3.994	617	15,4	617	48	7,8
Nova Gradiška**	607	592	59	10,0	607	48	8,0	-	-	-
Osijek	3.467	2.671	42	1,6	3.467	93	2,7	93	4	4,3
Pula	2.657	1.999	25	1,3	2.657	52	2,0	-	-	-
Rijeka	2.755	2.448	69	2,8	2.755	119	4,3	119	3	2,5
Slavonski Brod	1.860	1.494	38	2,5	1.860	43	2,3	-	-	-
Split										
KB "Firule"	2.250	1.754	43	2,5	2.250	70	3,1	70	4	5,7
ZJZ	853	344	4	1,2	853	5	0,6	-	-	-
Šibenik	707	516	11	2,1	707	21	3,0	-	-	-
Virovitica	993	637	-	-	993	4	0,4	-	-	-
Zadar	1.302	1.213	36	3,0	1.302	57	4,4	-	-	-
Zagreb										
KBC Zagreb	7.713	7.502	81	1,1	7.713	162	2,1	162	2	1,2
HZJZ	9.345	8.662	374	4,3	9.345	427	4,6	687*	30	4,9
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>39.608</b>	<b>34.579</b>	<b>1414</b>	<b>4,1</b>	<b>39.608</b>	<b>1.748</b>	<b>4,4</b>	<b>1.748</b>	<b>91</b>	<b>5,2</b>

\*Uključeni su i sojevi poslani na test rezistencije i identifikaciju;

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj

Source of information: Tuberculosis diagnostical laboratories year report

**Tablica - Table 2. MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj od 2003. do 2013. godine - Mycobacteria isolated in Croatia 2003-13**

Godina	Ukupno mikobakterija	M. tuberculosis		M. bovis		Netuberkulozne mikobakterije	
		Broj	%	M.bovis	BCG-soj	Broj	%
Year	Total	No.	%	M. bovis	BCG strain	No.	%
2003.	4.760	4.516	94,8	-	1	243	5,1
2004.	4.170	3.958	94,9	1	3	208	5,0
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
<b>Ukupno - Total</b>	<b>36.402</b>	<b>32.915</b>	<b>90,4</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3.464</b>	<b>9,5</b>

**Tablica - Table 3. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj 2013. godine - Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2013**

	Vrsta - Species	Broj - No.	%
<b>UVJETNO PATOGENE MIKOBakterije - Facultatively pathogenic</b>			
sporog rasta - slow growth	<i>M. avium</i>	15	3,7
	<i>M. intracellulare</i>	25	6,2
	<i>M. kansasii</i>	16	4,0
	<i>M. xenopi</i>	93	23,1
	<i>M. intermedium</i>	4	1,0
	<i>M. scrofulaceum</i>	1	0,3
brzog rasta - fast growth	<i>M. fortuitum</i>	45	11,2
	<i>M. chelonae</i>	31	7,7
	<i>M. abscessus</i>	25	6,2
	<i>M. mucogenicum</i>	4	1,0
	<i>M. celatum</i>	2	0,5
	<b>SAPROFITNE MIKOBakterije - Saprophytic mycobacteria</b>		
sporog rasta - slow growth	<i>M. gordonae</i>	118	29,3
	<i>M. terrae</i>	11	2,7
	<i>M. nonchromogenicum</i>	3	0,7
	<i>M. flavescens</i>	1	0,3
brzog rasta - fast growth	<i>M. aurum</i>	1	0,3
	<i>M. vaccae</i>	3	0,7
	<i>M. phlei</i>	1	0,3
	<i>M. thermoresistibile</i>	2	0,5
	<i>Mycobacterium sp.</i>	1	0,3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>402</b>	<b>100,0</b>

**Tablica - Table 4. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2003. DO 2013\* GODINE – Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 2003-13\***

Godina /Year/	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL <i>Patients resistant to 1 or more antituberculars</i>		Multirezistentni bolesnici <i>Multiresistant patients</i>	
	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>
2003.	68	1,5	25	0,5
2004.	42	1,0	16	0,3
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

\*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 2013. - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2013**

ATL	Broj sojeva (No.)	
<b>1 ATL</b>		
S (streptomycin)	12	(13,2%)
H (izoniazid)	44	(48,3%)
R (rifampicin)	-	
E (etambutol)	1	(1,1%)
Z (pirazinamid)	-	
<b>2 ATL</b>		
S,H	4	(4,4%)
S,R	-	
H,R	-	
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
E,Z	-	
<b>3 ATL</b>		
S,H,R	-	
S,E,Z	-	
S,H,Z	-	
S,R,E	-	
S,R,Z	-	
H,R,E	-	
H,R,Z	-	
R,E,Z	-	
<b>4 i 5 ATL</b>		
S,H,R,E	-	
S,H,R,Z	2	(2,2%)
S,H,E,Z	-	
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	-	
S,H,R,E,Z	28	(30,8%)
<b>Ukupno - Total</b>	<b>91</b>	<b>(100,0)</b>

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi  
Key: ATL – antitubercular drugs

**Tablica - Table 6. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2013. GODINI \* - Resistant tuberculosis in Croatia, 2013\***

	BROJ - No.	%
<b>UKUPNO BOLESNIKA - Patients total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>
<b>MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance</b>		
S	5	22,7
H	10	45,4
R	-	-
E	1	4,6
Z	-	-
<b>H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance</b>		
HR	-	-
HRS	-	-
HRE	-	-
HRZ	-	-
HRSE	-	-
HRSZ	1	4,6
HREZ	-	-
HRSEZ	3	13,6
<b>H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance</b>		
HE	-	-
HS	2	9,1
HZ	-	-
HSZ	-	-
<b>R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance</b>		
RS	-	-
RSE	-	-
RSZ	-	-
REZ	-	-
<b>OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance</b>		
SE	-	-

**Legenda - Key:** S - streptomycin 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

**Tablica - Table 7. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2013. GODINI - Rifampicin and isoniazid resistance conferring mutations in 2013**

	Br. bolesnika - No of patients	katG	%	inhA	%	WT	%	rpoB	%
<b>MDR</b>	4	1	25,0	0	/	3	75,0	4	100
<b>Polirezistentni- Polyresistant</b>	2	2	100,0	0	/	0	/	/	/
<b>Monorezistentni- Monoresistant</b>	10	3	30,0	6	60,0	1	10,0	/	/
<b>Ukupno - Total</b>	16	6	37,5	6	37,5	4	25,0		

U 2013. godini metodom MIRU-VNTR (engl. Mycobacterial Interspersed Repetitive Units - Variable Number of Tandem Repeats) uz korištenje 15 MIRU lokusa, genotipizirana su 353 klinička izolata *M. tuberculosis*, a od početka prospektivne populacijske studije genotipizacije svih novoizoliranih sojeva (2004. godine) više od 6.100 sojeva. Genotipizacijom sojeva *M. tuberculosis* omogućeno je razdvajanje endogene reaktivacije prethodne infekcije od superinfekcije, praćenje prijenosa infekcije na nacionalnoj ili lokalnoj razini (posebice rezistentnih sojeva) te otkrivanje moguće intralaboratorijske kontaminacije. Rezultati genotipizacije korištenjem ove metode su numerički pa ih je moguće jednostavno uspoređivati unutar laboratorija te s referentnim sojevima iz mrežnih baza podataka kao što je baza podataka MIRU-VNTRplus ([www.miru-vntrplus.org](http://www.miru-vntrplus.org)).

U suradnji sa Sveučilištem u Münsteru, od listopada 2010. provodi se projekt EpiScanGISplus Croatia. Cilj je tog projekta utvrditi geografsku raspodjelu pojedinih genotipova sojeva *M. tuberculosis* izoliranih u novooboljelih bolesnika te otkriti puteve prijenosa *M. tuberculosis*, pri čemu se za geografsko pozicioniranje koristi poštanski broj iz adrese bolesnika. Do danas je u bazu podataka uneseno 4.400 genotipova sojeva *M. tuberculosis* izoliranih u bolesnika s područja Hrvatske. Uz genotip, podaci o pojedinom bolesniku uključuju identifikacijsku oznaku bolesnika (bez naznake imena i prezimena), spol, dob, mjesto boravka i poštanski broj, osjetljivost soja na antituberkulozne lijekove, datum izolacije soja te (ukoliko su dostupni) podatke o nalazu mikroskopa, posebnim uvjetima života kao što su boravak u psihijatrijskoj ustanovi, ustanovi za zdravstvenu skrb ili zatvoru. Na osnovu tih podataka, prijenos

bolesti moći će se pratiti u stvarnom vremenu jer se samim unosom bolesnika u bazu automatski prepoznaju sojevi identičnog genotipa (sojevi u klasteru) koji možda pripadaju istom lancu prijenosa bolesti te im se, uz internacionalnu nomenklaturu putem broja MLVA Mtb 15, dodjeljuje i nacionalni broj klastera kao dodatna identifikacija. Ovakva analiza moguća je zbog numeričkog formata rezultata genotipizacije metodom MIRU-VNTR, što je, uz jednostavnost izvođenja, brzinu i visoku specifičnost, velika prednost ove metode. Aplikacija uključuje i interaktivnu kartu zasnovanu na

geografsko informacijskom sustavu (GIS) na kojoj se može pratiti raspodjela bolesnika ovisno o postavljenim parametrima koji uključuju bilo koji podatak unesen u bazu, bilo da se radi o osobinama bolesnika ili samih sojeva *M. tuberculosis*. Rezultat pretrage putem odabranih parametara prikazan je u obliku simbola koji označavaju raspodjelu bolesnika ili sojeva s traženim parametrima ovisno o poštanskom broju.

# VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKA HEMODIJALIZA TE BOLNIČKA REHABILITACIJA

*Inpatient Care, Day Hospitals and Hospital Hemodialysis,  
Hospital Rehabilitation*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - <i>Hospital-type Facilities in Croatia 2013</i> .....	<b>205</b>
1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Hospital-type facility operation in Croatia 2013</i> .....	207
2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - <i>Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2013</i> .....	213
3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Beds and medical doctors in general hospitals and infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2013</i> .....	214
4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2013</i> .....	217
5. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Beds and medical doctors in special hospitals, natural spas and hospice by specialty and county in Croatia 2013</i> .....	218
6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2012. I 2013. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2012 and 2013</i> .....	220
7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ 2012. I 2013. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2012 and 2013</i> .....	221
8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ 2012. I 2013. GODINE - <i>Discharged patients and bed days in special hospitals, natural spas and hospice in Croatia 2012 and 2013</i> .....	222
9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2013</i> .....	223
10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2013</i> .....	224



11.	<b>GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in special hospitals, natural spas and hospice by specialty in Croatia 2013 .....	225
12.	<b>BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals, natural spas and hospice in Croatia 2013 .....	226
13/I-/III.	<b>BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2013. GODINE</b> - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2013 .....	228
14/I-/III.	<b>15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA</b> - Fifteen leading injuries - Croatia's 2013 hospital morbidity by age group (in stationary part of Croatian hospitals) .....	231
15.	<b>VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2012. I 2013. GODINE</b> - External causes of morbidity - Croatia's 2012 and 2013 hospital morbidity..(in stationary part of Croatian hospitals) .....	234
<b>Slike - Figures</b>		
	<b>GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2013. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA –</b> Hospital-type institution catchment areas by county in 2013 .....	235
<b>2. DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - Day Hospitals and Hospital hemodialysis in Croatia 2013 .....		
1.	<b>ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2013 .....	239
2.	<b>ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013.</b> - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in general hospitals and infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2013 .....	240
3.	<b>ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013.</b> - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2013 .....	242
4.	<b>ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI</b> - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in special hospitals and natural spas by specialty and county in Croatia 2013 .....	243
5./I-/III.	<b>BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2013. GODINE</b> - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in day hospitals and hospital hemodialysis of Croatian hospitals in 2013 .....	244
<b>Slike - Figures</b>		
	<b>GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U 2013. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA</b> - Day hospitals and hospital hemodialysis catchment areas by county in 2013 .....	247
<b>3. BOLNIČKA REHABILITACIJA U HRVATSKOJ U 2013.</b> - Hospital Rehabilitation in Croatia 2013		
1./I-/III.	<b>BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNIČKOJ REHABILITACIJI HRVATSKE 2013. GODINE</b> - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital rehabilitation in Croatia 2013 .....	250
<b>Slika - Figure</b>		
	<b>Vodeće skupine bolesti na djelatnostima fizikalne medicine i rehabilitacije 2013. g.</b> - The leading disease groups inpatient rehabilitation care by specialty 2013 .....	253

## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2013

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 u Gradu Zagrebu prikazane su 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); 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 šiframikom 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 u 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.

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2013. godini 81 bolnička ustanova, lječilište i hospicij (79 u 2012. godini) i to 5 kliničkih bolničkih centara (kao i u 2012. godini), 7 kliničkih bolnica i klinika (kao i u 2012. godini), 22 opće bolnice (kao i u 2012. godini), 36

specijalnih bolnica, lječilišta i hospicija (34 u 2012. godini), 10 općih stacionara i 1 izvanbolničko rodilište (kao i u 2012. godini).

Rad i postelje Klinike za psihijatriju Vrapče iskazani su u skupini KBC-a, kliničkih bolnica i klinika.

Ukupan broj kreveta u Hrvatskoj 2013. godine iznosi 25.119 (25.285 u 2012. godini). Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2013. godini iznosi 5,86 (5,89 u 2012. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2013. godini bilo je 4,04 (3,97 u 2012.) kreveta za akutno liječenje, 1,66 (1,65 u 2012. godini) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima te 2,28 (2,33 u 2012. godini) u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,82 kreveta na 1.000 stanovnika (1,92 u 2012. godini).

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2013. godine liječilo se 744,188 osoba (u 2012. godini 762,658), 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 2013. godini (prema popisu iz 2011. godine) iznosi 173,68/1.000 (2012. godini iznosi 177,75/1.000).

U hrvatskim je bolnicama u 2013. godini ostvareno 6.624.586 dana bolničkog liječenja što znači 8,90 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 2012. godini ostvareno je 6.919.072 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,07 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 6,56 u 2013. godini (6,55 u 2012. godini), u KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,36 (u 2012. godini 7,48 dana po bolesniku), a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima od 34,83 na 23,42 (u 2012. godini 25,18 dana po bolesniku).

Broj bolničkih doktora iskazani 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 kreveta svih bolnica zajedno približavala se je predratnim vrijednostima do 2009. (1990. godine 320, 2009. godine 301 dan po krevetu), da bi nakon toga bilježila stalan pad: 2010. godine 282 dana po krevetu, 2011. godine 271 dan, 2012. godine 274 dana, a 2013. godine 264 dana.

Tijekom 2013. godine najveća je ukupna godišnja iskorištenost KBC, kliničkih bolnica i klinika 79,72% (2012. godine 81,37%), općih bolnica, stacionara i izvanbolničkih rodilišta 68,73% (2012. godine 71,60%), te specijalnih bolnica, lječilišta i hospicija 66,43% (2012. godine 70,08%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,98 (2,60 u 2012. godini), u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,87 (1,71 u 2012.), a u specijalnim bolnicama, lječilištima i hospicijima 11,83 dana (10,75 u 2012.).

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u stacionarnom dijelu bolnica Hrvatske iznosi 2013. godine 577.565 (567.898 tijekom 2012. godine).

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2013. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te bolesti genitourinarnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,07:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2013. godine bile novotvorine (41.821, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (38.427, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (29.481, najčešće polip ženskog spolnog sustava), bolesti probavnog sustava (21.472, među kojima je najčešći žučni kamenci) te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (20.071, najčešća dijagnoza osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2013. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (45.015, među njima najčešća angina pectoris), slijede novotvorine (39.322, najčešće zloćudna novotvorina dušnica i pluća), bolesti probavnog sustava (27.659, najčešće dijagnoza preponske kile), ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (24.657, najčešće dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata) te bolesti dišnog sustava (24.455, najčešće pneumonija, nespecificiranog uzročnika).

U dobi do 64 godine liječena su 364.538 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (46.245), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (34.021), bolesti probavnog sustava (30.979), bolesti cirkulacijskog sustava (30.766) te bolesti genitourinarnog sustava (30.413).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2013. godini iznosi 213.120 (ili 36,9% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (52.681), novotvorine (34.899), bolesti oka i očnog adneksa (20.776), bolesti probavnog sustava (18.167) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (15.102).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,17:1).

#### **BOLNIČKI POBOL STACIONARNIH ODJELA, GRAVITACIJE 2013. PO ŽUPANIJAMA (USTANOVE PO MREŽI)**

Od ukupnog broja hospitalizacija 577.565 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2013. godini bio je sljedeći: **Zagrebačka** 38.426 (KBC Zagreb 23,75%, KBC "Sestre milosrdnice" 19,30%, KB "Dubrava" 13,61%, KB "Sveti Duh" 11,49%, Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" 4,69%), **Krapinsko-zagorska** 24.095 (OB Zabok 38,08%, Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" 11,82%, KBC Zagreb 11,19%, KBC "Sestre milosrdnice" 7,40%, KB "Sveti Duh" 6,49%), **Sisačko-moslavačka** 24.450 (OB "Dr. Ivo Pedišić"

Sisak 52,06%, KBC Zagreb 11,66%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. Ivan Barbot" Popovača 7,19%, KBC "Sestre milosrdnice" 6,65%, OŽB Pakrac 5,01%), **Karlovačka** 19.722 (OB Karlovac 55,29%, OB Ogulin 14,01%, SB Duga Resa 8,80%, KBC Zagreb 7,21%, KBC "Sestre milosrdnice" 3,86%), **Varaždinska** 23.725 (OB Varaždin 68,92%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 6,89%, KBC Zagreb 6,61%, SB za kronične bolesti Novi Marof 4,46%, OB "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica 3,22%), **Koprivničko-križevačka** 17.541 (OB "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica 74,21%, KBC Zagreb 8,93%, KB "Dubrava" 3,58%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,32%, OB Bjelovar 1,85%), **Bjelovarsko-bilogorska** 18.793 (OB Bjelovar 54,83%, KBC Zagreb 10,79%, OŽB Pakrac 8,64%, OB Virovitica 5,54%, KBC "Sestre milosrdnice" 4,50%), **Primorsko-goranska** 35.037 (KBC Rijeka 79,00%, Klinika za ortopediju Lovran 5,23%, Psihijatrijska bolnica Rab 2,34%, KBC Zagreb 2,32%, OB Ogulin 1,62%), **Ličko-senjska** 8.568 (OB Gospić 35,55%, KBC Rijeka 15,03%, OB Ogulin 8,67%, DZ Otočac 7,94%, KBC Zagreb 6,45%), **Virovitičko-podravska** 12.893 (OB Virovitica 68,38%, KBC Zagreb 6,77%, OŽB Našice 6,07%, KBC Osijek 5,44%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,08%), **Požeško-slavonska** 14.581 (OŽB Požega 57,49%, KB "Sveti Duh" 10,92%, OŽB Pakrac 10,16%, KBC Zagreb 5,35%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,38%), **Brodsko-posavska** 22.203 (OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod 59,16%, OB Nova Gradiška 20,60%, KBC Zagreb 6,83%, KBC Osijek 2,02%, KBC "Sestre milosrdnice" 1,74%), **Zadarska** 22.707 (OB Zadar 72,79%, SB za ortopediju Biograd 5,65%, KBC Zagreb 4,61%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 2,41%, OB Šibensko-kninske županije 2,13%), **Osječko-baranjska** 34.636 (KBC Osijek 72,13%, OŽB Našice 14,33%, KBC Zagreb 3,52%, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod 1,41%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. Ivan Barbot" Popovača 1,11%), **Šibensko-kninska** 16.153 (OB Šibensko-kninske županije 60,71%, OB "Hrvatski ponos" Knin 12,57%, KBC Split 7,73%, KBC Zagreb 5,70%, SB za ortopediju Biograd 2,26%), **Vukovarsko-srijemska** 22.420 (OŽB Vinkovci 49,57%, OŽB Vukovar 19,46%, KBC Osijek 16,73%, KBC Zagreb 4,42%, KBC "Sestre milosrdnice" 1,56%), **Splitsko-dalmatinska** 47.653 (KBC Split 83,21%, KBC Zagreb 3,57%, DZ Splitsko-dalmatinske županije 1,92%, KB "Merkur" 1,53%, KBC "Sestre milosrdnice" 1,44%), **Istarska** 28.710 (OB Pula 59,71%, KBC Rijeka 18,85%, Istarski domovi zdravlja Umag 4,57%, Klinika za ortopediju Lovran 4,13%, KBC Zagreb 3,85%), **Dubrovačko-neretvanska** 15.912 (OB Dubrovnik 68,38%, KBC Split 13,98%, KBC Zagreb 5,40%, KBC "Sestre milosrdnice" 1,98%, KB "Merkur" 1,90%), **Međimurska** 16.369 (ŽB Čakovec 78,04%, KBC Zagreb 5,96%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,68%, KB "Merkur" 2,54%, OB Varaždin 2,48%) i **Grad Zagreb** 97.359 (KBC Zagreb 31,98%, KBC "Sestre milosrdnice" 19,65%, KB "Dubrava" 12,31%, KB "Sveti Duh" 9,60%, KB "Merkur" 5,72%), **Stranih državljana** hospitalizirano je bilo 4.437, od čega najviše u OB Pula 13,57%, KBC Zagreb 12,26%, KBC Rijeka 11,90%, OB Dubrovnik 11,18% te KBC Split 10,62%.

Bolesnika čije je **prebivalište nepoznato** hospitalizirano je bilo 11.175, od toga najviše u KBC "Sestre milosrdnice" 48,67%, Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" 8,18%, KBC Zagreb 6,97%, KBC Split 6,51% te KBC Rijeka 5,85%.

**Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI**  
 - Hospital-type facility operation, Croatia 2013

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih 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
<b>HRVATSKA -Croatia</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	25.119	17.308	7.811	7.122	9.775	8.222
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	5,86	4,04	1,82	1,66	2,28	1,92
3. Broj doktora- No. of doctors	5.861	5.508	353	2.073	3.262	526
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	4,29	3,14	22,13	3,44	3,00	15,63
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	744.188	677.569	66.619	272.441	386.616	85.131
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	6.624.586	4.658.372	1.966.214	1.786.784	2.844.133	1.993.669
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	8,90	6,88	29,51	6,56	7,36	23,42
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	264	269	252	251	291	242
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	72,25	73,74	68,97	68,73	79,72	66,43
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	29,63	39,15	8,53	38,25	39,55	10,35
11. Interval obrtaja- Turnover interval	3,42	2,45	13,28	2,98	1,87	11,83
<b>Grad Zagreb*-City of Zagreb</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	6.674	5.703	971		5.838	836
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	8,45	7,22	1,23		7,39	1,06
3. Broj doktora- No. of doctors	2.057	2.016	41		1.967	90
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	3,24	2,83	23,68		2,97	9,29
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	256.649	245.711	10.938		241.778	14.871
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	1.998.398	1.674.084	324.314		1.774.235	224.163
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	7,79	6,81	29,65		7,34	15,07
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	299	294	334		304	268
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	82,04	80,42	91,51		83,26	73,46
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	38,46	43,08	11,26		41,41	17,79
11. Interval obrtaja- Turnover interval	1,71	1,66	2,75		1,48	5,45
<b>Zagrebačka</b>						
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	15	4	11			15
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	16,47	15,75	16,73			16,47
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	2.001	1.011	990			2.001
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	56.203	15.873	40.330			56.203
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	28,09	15,70	40,74			28,09
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	228	252	219			228
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	62,34	69,03	60,05			62,34
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	8,10	16,05	5,38			8,10
11. Interval obrtaja- Turnover interval	16,97	7,04	27,10			16,97
<b>Krapinsko-zagorska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	1.228	440	788	256		972
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	9,24	3,31	5,93	1,93		7,31
3. Broj doktora- No. of doctors	180	134	46	83		97
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	6,82	3,28	17,13	3,08		10,02
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	30.630	20.508	10.122	11.974		18.656
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	310.981	99.308	211.673	63.757		247.224
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	10,15	4,84	20,91	5,32		13,25
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	253	226	269	249		254
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	69,38	61,84	73,59	68,23		69,68
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	24,94	46,61	12,85	46,77		19,19
11. Interval obrtaja- Turnover interval	4,48	2,99	7,50	2,48		5,77

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 1

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
County	1 (2+3) (4+5+6) Total	2 Acute patient treatment	3 Subacute and chronic treatment	4 General hosp. infirmaries, maternity wards	5 Clin. teach. hosp., clin. and clinics	6 Special hospitals, natural spas and hospice
<b>Sisačko-moslavačka</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	1.330	711	619	459		871
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	7,71	4,12	3,59	2,66		5,05
3. Broj doktora- No. of doctors	161	110	51	101		60
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	8,26	6,46	12,14	4,54		14,52
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	19.290	13.773	5.517	13.948		5.342
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	412.964	172.477	240.487	109.575		303.389
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	21,41	12,52	43,59	7,86		56,79
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	310	243	389	239		348
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	85,07	66,46	106,44	65,40		95,43
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	14,50	19,37	8,91	30,39		6,13
11. Interval obrtaja- Turnover interval	3,76	6,32	-2,64	4,16		2,72
<b>Karlovačka</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	730	550	180	570		160
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	5,66	4,27	1,40	4,42		1,24
3. Broj doktora- No. of doctors	158	143	15	143		15
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	4,62	3,85	12,00	3,99		10,67
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	21.618	19.246	2.372	19.246		2.372
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	174.211	124.154	50.057	124.154		50.057
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	8,06	6,45	21,10	6,45		21,10
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	239	226	278	218		313
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	65,38	61,85	76,19	59,68		85,71
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	29,61	34,99	13,18	33,76		14,83
11. Interval obrtaja- Turnover interval	4,27	3,98	6,59	4,36		3,52
<b>Varaždinska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	2.002	548	1.454	488		1.514
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	11,38	3,11	8,26	2,77		8,60
3. Broj doktora- No. of doctors	228	175	53	168		60
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	8,78	3,13	27,43	2,90		25,23
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	34.024	20.951	13.073	18.940		15.084
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	491.763	152.375	339.388	135.038		356.725
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	14,45	7,27	25,96	7,13		23,65
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	246	278	233	277		236
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	67,30	76,18	63,95	75,81		64,55
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	17,00	38,23	8,99	38,81		9,96
11. Interval obrtaja- Turnover interval	7,02	2,27	14,63	2,27		12,99
<b>Koprivničko-križevačka</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	404	404		404		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	3,50	3,50		3,50		
3. Broj doktora- No. of doctors	73	73		73		
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	5,53	5,53		5,53		
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	16.481	16.481		16.481		
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	106.265	106.265		106.265		
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	6,45	6,45		6,45		
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	263	263		263		
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	72,06	72,06		72,06		
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	40,79	40,79		40,79		
11. Interval obrtaja- Turnover interval	2,50	2,50		2,50		

**Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 2**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
County	1 (2+3) (4+5+6) Total	2 Acute patient treatment	3 Subacute and chronic treatment	4 General hosp. infirmaries, maternity wards	5 Clin. teach. hosp., clin. and clinics	6 Special hospitals, natural spas and hospice
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	624	337	287	337		287
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	5,21	2,81	2,40	2,81		2,40
3. Broj doktora- No. of doctors	113	105	8	105		8
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	5,52	3,21	35,88	3,21		35,88
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	16.565	13.937	2.628	13.937		2.628
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	127.338	84.761	42.577	84.761		42.577
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	7,69	6,08	16,20	6,08		16,20
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	204	252	148	252		148
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	55,91	68,91	40,64	68,91		40,64
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	26,55	41,36	9,16	41,36		9,16
11. Interval obrtaja- Turnover interval	6,06	2,74	23,66	2,74		23,66
<b>Primorsko-goranska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	2.525	1.320	1.205	14	1.272	1.239
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	8,52	4,46	4,07	0,05	4,29	4,18
3. Broj doktora- No. of doctors	496	440	56	1	403	92
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	5,09	3,00	21,52	14,00	3,16	13,47
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	58.128	52.214	5.914	591	50.068	7.469
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	60.7155	325.109	282.046	1.359	318.630	287.166
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	10,45	6,23	47,69	2,30	6,36	38,45
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	240	246	234	97	250	232
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	65,88	67,48	64,13	26,59	68,63	63,50
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	23,02	39,56	4,91	42,21	39,36	6,03
11. Interval obrtaja- Turnover interval	5,41	3,00	26,68	6,35	2,91	22,10
<b>Ličko-senjska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	139	139		139		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	2,73	2,73		2,73		
3. Broj doktora- No. of doctors	24	24		24		
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	5,79	5,79		5,79		
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	5.034	5.034		5.034		
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	31.650	31.650		31.650		
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	6,29	6,29		6,29		
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	228	228		228		
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	62,38	62,38		62,38		
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	36,22	36,22		36,22		
11. Interval obrtaja- Turnover interval	3,79	3,79		3,79		
<b>Virovitičko-podravaska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	300	300		300		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	3,54	3,54		3,54		
3. Broj doktora- No. of doctors	74	74		74		
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	11.471	11.471		11.471		
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	75.710	75.710		75.710		
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	6,60	6,60		6,60		
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	252	252		252		
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	69,14	69,14		69,14		
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	38,24	38,24		38,24		
11. Interval obrtaja- Turnover interval	2,95	2,95		2,95		

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 3

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
County	1 (2+3) (4+5+6) Total	2 Acute patient treatment	3 Subacute and chronic treatment	4 General hosp. infirmaries, maternity wards	5 Clin. teach. hosp., clin. and clinics	6 Special hospitals, natural spas and hospice
<b>Požeško-slavonska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	640	396	244	396		244
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	8,20	5,07	3,13	5,07		3,13
3. Broj doktora- No. of doctors	115	102	13	102		13
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	5,57	3,88	18,77	3,88		18,77
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	18.554	15.706	2.848	15.706		2.848
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	148.004	95.816	52.188	95.816		52.188
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	7,98	6,10	18,32	6,10		18,32
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	231	242	214	242		214
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	63,36	66,29	58,60	66,29		58,60
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	28,99	39,66	11,67	39,66		11,67
11. Interval obrtaja- Turnover interval	4,61	3,10	12,95	3,10		12,95
<b>Brodsko-posavska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	902	762	140	762		140
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	5,69	4,81	0,88	4,81		0,88
3. Broj doktora- No. of doctors	259	255	4	255		4
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	3,48	2,99	35,00	2,99		35,00
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	27.320	26.554	766	26.554		766
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	217.451	182.149	35.302	182.149		35.302
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	7,96	6,86	46,09	6,86		46,09
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	241	239	252	239		252
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	66,05	65,49	69,08	65,49		69,08
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	30,29	34,85	5,47	34,85		5,47
11. Interval obrtaja- Turnover interval	4,09	3,61	20,62	3,61		20,62
<b>Zadarska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	1.124	535	589	491		633
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	6,61	3,15	3,46	2,89		3,72
3. Broj doktora- No. of doctors	206	176	30	162		44
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	5,46	3,04	19,63	3,03		14,39
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	27.779	25.264	2.515	23.463		4.316
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	308.271	141.188	167.083	124.712		183.559
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	11,10	5,59	66,43	5,32		42,53
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	274	264	284	254		290
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	75,14	72,30	77,72	69,59		79,45
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	24,71	47,22	4,27	47,79		6,82
11. Interval obrtaja- Turnover interval	3,67	2,14	19,05	2,32		11,00
<b>Osječko-baranjska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	1.415	1.315	100	155	1.160	100
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	4,64	4,31	0,33	0,51	3,80	0,33
3. Broj doktora- No. of doctors	470	469	1	47	422	1
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	3,01	2,80	100,00	3,30	2,75	100,00
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	48.953	47.724	1.229	6.474	41.250	1.229
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	405.737	383.598	22.139	40.681	342.917	22.139
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	8,29	8,04	18,01	6,28	8,31	18,01
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	287	292	221	262	296	221
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	78,56	79,92	60,65	71,91	80,99	60,65
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	34,60	36,29	12,29	41,77	35,56	12,29
11. Interval obrtaja- Turnover interval	2,26	2,02	11,69	2,46	1,95	11,69

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
County	1 (2+3) (4+5+6) Total	2 Acute patient treatment	3 Subacute and chronic treatment	4 General hosp. infirmaries, maternity wards	5 Clin. teach. hosp., clin. and clinics	6 Special hospitals, natural spas and hospice
<b>Šibensko-kninska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	447	367	80	447		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	4,09	3,36	0,73	4,09		
3. Broj doktora- No. of doctors	167	165	2	167		
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	2,68	2,22	40,00	2,68		
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	16.061	15.627	434	16.061		
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	120.864	94.893	25.971	120.864		
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	7,53	6,07	59,84	7,53		
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	270	259	325	270		
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	74,08	70,84	88,94	74,08		
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	35,93	42,58	5,43	35,93		
11. Interval obrtaja- Turnover interval	2,63	2,50	7,44	2,63		
<b>Vukovarsko-srijemska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	586	586		586		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	3,26	3,26		3,26		
3. Broj doktora- No. of doctors	170	170		170		
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	3,45	3,45		3,45		
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	18.772	18.772		18.772		
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	130.241	130.241		130.241		
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	6,94	6,94		6,94		
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	222	222		222		
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	60,89	60,89		60,89		
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	32,03	32,03		32,03		
11. Interval obrtaja- Turnover interval	4,46	4,46		4,46		
<b>Splitsko-dalmatinska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	2.008	1.558	450	44	1.505	459
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	4,42	3,43	0,99	0,10	3,31	1,01
3. Broj doktora- No. of doctors	486	480	6	5	470	11
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	4,13	3,25	75,00	8,80	3,20	41,73
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	56.557	54.805	1.752	1.009	53.520	2.028
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	449.543	417.940	31.603	9.271	408.351	31.921
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	7,95	7,63	18,04	9,19	7,63	15,74
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	224	268	70	211	271	70
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	61,34	73,49	19,24	57,73	74,34	19,05
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	28,17	35,18	3,89	22,93	35,56	4,42
11. Interval obrtaja- Turnover interval	5,01	2,75	75,71	6,73	2,63	66,87
<b>Istarska</b>						
1. Broj postelja - No. of beds	856	586	270	586		270
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- No. of beds per 1,000 pop.	4,11	2,82	1,30	2,82		1,30
3. Broj doktora- No. of doctors	182	173	9	173		9
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	4,70	3,39	30,00	3,39		30,00
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	25.685	23.060	2.625	23.060		2.625
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	211.504	163.783	47.721	163.783		47.721
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	8,23	7,10	18,18	7,10		18,18
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	247	279	177	279		177
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	67,69	76,57	48,42	76,57		48,42
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	30,01	39,35	9,72	39,35		9,72
11. Interval obrtaja- Turnover interval	3,93	2,17	19,36	2,17		19,36



Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih bolesnika	Opće boln. stacionari i rodilišta	KBC, kliničke i klinike	Specijalne bolnice, lječilišta i hospiciji
County	1 (2+3) (4+5+6) <i>Total</i>	2 <i>Acute patient treatment</i>	3 <i>Subacute and chronic treatment</i>	4 <i>General hosp. infirmaries, maternity wards</i>	5 <i>Clin. teach. hosp., clin. and clinics</i>	6 <i>Special hospitals, natural spas and hospice</i>
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>	587	337	250	337		250
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>	4,79	2,75	2,04	2,75		2,04
3. Broj doktora- <i>No. of doctors</i>	120	113	7	113		7
4. Broj postelja po jednom doktoru- <i>No. of beds per doctor</i>	4,89	2,98	35,71	2,98		35,71
5. Broj ispisanih bolesnika- <i>No. of patients discharged</i>	17.200	14.304	2.896	14.304		2.896
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>	144.749	91.414	53.335	91.414		53.335
7. Prosječna dužina liječenja- <i>Average length of treatment</i>	8,42	6,39	18,42	6,39		18,42
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>	247	271	213	271		213
9. % iskorištenosti postelja- <i>Bed utilization (%)</i>	67,56	74,32	58,45	74,32		58,45
10. Broj pacijenata po krevetu- <i>No. of patients per bed</i>	29,30	42,45	11,58	42,45		11,58
11. Interval obrtaja- <i>Turnover interval</i>	4,04	2,21	13,09	2,21		13,09
<b>Međimurska</b>						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>	351	351		351		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika- <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>	3,08	3,08		3,08		
3. Broj doktora- <i>No. of doctors</i>	107	107		107		
4. Broj postelja po jednom doktoru- <i>No. of beds per doctor</i>	3,28	3,28		3,28		
5. Broj ispisanih bolesnika- <i>No. of patients discharged</i>	15.416	15.416		15.416		
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>	95.584	95.584		95.584		
7. Prosječna dužina liječenja- <i>Average length of treatment</i>	6,20	6,20		6,20		
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>	272	272		272		
9. % iskorištenosti postelja- <i>Bed utilization (%)</i>	74,61	74,61		74,61		
10. Broj pacijenata po krevetu- <i>No. of patients per bed</i>	43,92	43,92		43,92		
11. Interval obrtaja- <i>Turnover interval</i>	2,11	2,11		2,11		

Stanovništvo: Popis 2011. godine, konačni rezultati (ukupno 4.284.889 stanovnika)

**Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2013**

<b>Specijalnosti</b>		<b>Broj postelja na 1.000 stanovnika</b>	<b>Prosječna dužina liječenja</b>
<i>Specialty</i>		<i>No. of beds per 1,000 population</i>	<i>Average length of treatment</i>
Interna medicina	- Internal medicine	0,95	8,07
Infektologija	- Infectology	0,11	7,82
Onkologija i radioterapija	- Oncology and radiotherapy	0,09	6,66
Dermatologija i venerologija	- Dermatovenerology	0,06	11,45
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- Physical medicine and rehabilitation	0,06	12,73
Neurologija	- Neurology	0,20	9,35
Psihijatrija	- Psychiatry	0,39	13,01
Pedijatrija	- Pediatrics	0,28	6,01
Kirurgija	- Surgery	0,70	6,88
Dječja kirurgija	- Pediatric surgery	0,04	4,21
Neurokirurgija	- Neurosurgery	0,05	8,19
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillary surgery	0,02	6,51
Urologija	- Urology	0,09	5,77
Ortopedija	- Orthopedics	0,14	6,41
Otorinolaringologija	- Otorhinolaryngology	0,13	4,80
Oftalmologija	- Ophthalmology	0,10	2,90
Ginekologija i opstetricija	- Gynecology and obstetrics	0,48	4,80
Anesteziologija, reanimatologija	- Resuscitation and anesthesia	0,09	4,15
Izvanbolničko rodilište	- Maternity ward	0,00	2,91
Stacionar	- Infirmary	0,04	9,70
<b>Liječenje akutnih bolesnika</b>	<i>Treatment of acute patients</i>	<b>4,04</b>	<b>6,88</b>
Dugotrajno liječenje	- Long - term treatment	0,16	26,88
Kronične duševne bolesti	- Chronic mental illness	0,58	56,35
Fiz. med. i rehabilitacija u spec. bolnicama i lječilištima	- Physical medicine and rehabilitation in specialty hospitals and spas	0,96	20,13
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	0,04	42,88
Kronične plućne bolesti	- Chronic lung diseases	0,07	22,23
Palijativna skrb	- Palliative care	0,01	17,48
<b>Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika</b>	<i>Treatment of subacute and chronic patients</i>	<b>1,82</b>	<b>29,51</b>
<b>Ukupno</b>	<i>Total</i>	<b>5,85</b>	<b>8,90</b>

Stanovništvo: Popis 2011. godine, konačni rezultati (ukupno 4.284.889 stanovnika)

**Tablica - Table 3/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2013**

S P E C I J A L N O S T I															
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.
S P E C I A L T Y															
County	Total			Internal medicine		Infective		Dermato- venerology		Physical medicine and rehabilitation		Neurology		Psychiatry	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>7122</b>	<b>2073</b>	<b>3,4</b>	<b>1888</b>	<b>455</b>	<b>188</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>414</b>	<b>133</b>	<b>438</b>	<b>117</b>
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>256</b>	<b>83</b>	<b>3,1</b>	<b>90</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zabok	256	83	3,1	90	23							25	9		
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>459</b>	<b>101</b>	<b>4,5</b>	<b>148</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sisak	459	101	4,5	148	30	12	5					26	5		
<b>Karlovačka</b>	<b>570</b>	<b>143</b>	<b>4,0</b>	<b>171</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>9</b>
Karlovac	429	122	3,5	115	22	13	4					30	10	30	9
Ogulin	141	21	6,7	56	4										
<b>Varaždinska</b>	<b>488</b>	<b>168</b>	<b>2,9</b>	<b>120</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>12</b>
Varaždin	488	168	2,9	120	33	14	7					30	8	42	12
<b>Koprivničko-križevačka</b>	<b>404</b>	<b>73</b>	<b>5,5</b>	<b>106</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>6</b>
Koprivnica	404	73	5,5	106	20	14	4				2	28	4	27	6
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>337</b>	<b>105</b>	<b>3,2</b>	<b>97</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>7</b>
Bjelovar	337	105	3,2	97	21	10	3					25	10	29	7
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mali Lošinj *	14	1	14,0												
<b>Ličko-senjska</b>	<b>139</b>	<b>24</b>	<b>5,8</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Otočac *	10	1	10,0												
Senj *	10	1	10,0												
Gospić	119	22	5,4	36	4										
<b>Virovitičko-podravska</b>	<b>300</b>	<b>74</b>	<b>4,1</b>	<b>84</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
Virovitica	300	74	4,1	84	17	10	3					19	7	20	4
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>396</b>	<b>102</b>	<b>3,9</b>	<b>109</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
Požega	278	74	3,8	67	16	12	2					18	5	18	4
Pakrac	118	28	4,2	42	8										
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>762</b>	<b>255</b>	<b>3,0</b>	<b>175</b>	<b>51</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>14</b>
Nova Gradiška	165	51	3,2	46	11							10	3	15	3
Slavonski Brod	597	204	2,9	129	40	22	7	16	7	9	7	32	14	39	11
<b>Zadarska</b>	<b>491</b>	<b>162</b>	<b>3,0</b>	<b>139</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>9</b>
Zadar	491	162	3,0	139	38	18	4	10	4			25	8	24	9
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>155</b>	<b>47</b>	<b>3,3</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
Našice	155	47	3,3	40	11									10	5
<b>Šibensko-kninska</b>	<b>447</b>	<b>167</b>	<b>2,7</b>	<b>103</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>8</b>
Šibenik	142	39	3,6	20	13										
Knin	305	128	2,4	83	24	10	4					24	8	30	8
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	<b>586</b>	<b>170</b>	<b>3,4</b>	<b>142</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>15</b>
Vinkovci	398	100	4,0	94	17	17	3					25	7	39	9
Vukovar	188	70	2,7	48	14							25	8	24	6
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>8,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Supetar *	10	1	10,0												
Makarska *	12	1	12,0												
Hvar *	10														
Sinj *	12	3	4,0												
<b>Istarska</b>	<b>586</b>	<b>173</b>	<b>3,4</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>11</b>
Labin *	26	1	26,0												
Pazin *	27	1	27,0												
Umag *	27	1	27,0												
Pula	506	170	3,0	144	45	16	5					32	11	35	11
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>337</b>	<b>113</b>	<b>3,0</b>	<b>87</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>7</b>
Metković *	14	3	4,7												
Dubrovnik	323	110	2,9	87	22	10	4					20	8	27	7
<b>Međimurska</b>	<b>351</b>	<b>107</b>	<b>3,3</b>	<b>97</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>6</b>
Čakovec	351	107	3,3	97	22	10	3					20	8	29	6

\* 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 2013. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Pedijatrija		Kirurgija		Dječja kirurgija		Neuro-kirurgija		Maksilofacijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y													
County	Pediatrics		Surgery		Pediatric surgery		Neurosurgery		Maxillary surgery		Urology		Orthopedics	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>471</b>	<b>189</b>	<b>1593</b>	<b>374</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>143</b>	<b>47</b>	<b>136</b>	<b>53</b>
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zabok	20	10	75	17										
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>106</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
Sisak	24	9	106	20							10	4	10	6
<b>Karlovačka</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>148</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
Karlovac	18	9	111	19							12	5	10	5
Ogulin	10	5	37	5										
<b>Varaždinska</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>103</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
Varaždin	32	10	103	30							15	6	15	7
<b>Koprivničko-križevačka</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>93</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>3</b>
Koprivnica	24	7	93	15								2	22	3
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Bjelovar	20	7	64	14							15	4	15	6
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mali Lošinj*														
<b>Ličko-senjska</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Otočac *														
Senj *														
Gospić	12	6	34	4										
<b>Virovitičko-podravska</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>83</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Virovitica	18	5	83	17										
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
Požega	25	8	55	12							10	3	12	3
Pakrac	10	4	40	5										
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>179</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>7</b>
Nova Gradiška	14	5	54	18										
Slavonski Brod	48	19	125	28							20	7	23	7
<b>Zadarska</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>93</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zadar	28	9	93	24	6	2	9	3	3	2	16	5	0	0
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Našice	15	5	50	11							10	4	0	0
<b>Šibensko-kninska</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
Šibenik	10	7	18	7										
Knin	18	11	56	25							8	0	10	6
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>107</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
Vinkovci	30	11	75	15							18	3	10	5
Vukovar	18	11	32	16										
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Supetar *														
Makarska *														
Hvar *														
Sinj *														
<b>Istarska</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>134</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Labin *														
Pazin *														
Umag *														
Pula	32	12	134	35										
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
Metković *														
Dubrovnik	20	9	67	16							9	4	9	5
<b>Međimurska</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>88</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Čakovec	25	10	88	21										

\* 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 2013. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	ORL		Oftalmologija		Ginekologija i opstetricija		Anesteziologija i reanimatologija		Rodilište		Stacionar		Dugotrajno liječenje		Palijativna skrb	
	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															
	ORL		Ophthalmology		Gynecology/obstetrics		Resuscitation and anesthesia		Maternity ward		Infirmaries		Long-term treatment		Palliative care	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>227</b>	<b>92</b>	<b>172</b>	<b>87</b>	<b>952</b>	<b>201</b>	<b>142</b>	<b>222</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>154</b>	<b>11</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zabok					39	12	7	12								
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sisak	17	8	12	3	61	9							33	2		
<b>Karlovačka</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Karlovac	18	7	12	7	51	12	9	13								
Ogulin					14	4	4	3					15	0	5	0
<b>Varaždinska</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Varaždin	20	7	15	9	75	20	7	19								
<b>Koprivničko-križevačka</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Koprivnica	14	2	11	3	53	5	12	0								
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bjelovar	14	6	10	5	38	12		10								
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mali Lošinj*									4		10	1				
<b>Ličko-senjska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Otočac*											10	1				
Senj*											10	1				
Gospić					34	4	3	4								
<b>Virovitičko-podravska</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Virovitica	10	4	10	6	37	6	9	5								
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Požega	10	4	10	4	33	5	8	8								
Pakrac					23	6	3	5								
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>101</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nova Gradiška					21	4	5	7								
Slavonski Brod		11	19	9	80	15	9	22								
<b>Zadarska</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zadar	20	7	16	8	72	17	12	22								
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Našice					25	5	5	6								
<b>Šibensko-kninska</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Šibenik					12	5	2	5					80	2		
Knin	12	9	11	7	34	11	9	15								
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Vinkovci	19	5	10	5	53	8	8	12								
Vukovar					35	8	6	7								
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Supetar*											10	1				
Makarska*											12	1				
Hvar*											10					
Sinj*											12	3				
<b>Istarska</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Labin*											26	1				
Pazin*											27	1				
Umag*											27	1				
Pula	20	8	16	8	69	15	8	20								
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Metković*									14	3						
Dubrovnik	13	8	10	6	41	8	10	13								
<b>Međimurska</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Čakovec	14	6	10	7	52	10	6	14								

\* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries 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 2013. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																						
	UKUPNO		Interna medicina		Infekto-logija		Onkolog. i radioterap.		Dermato-venerol. med		Fizikalna med i rehab		Neuro-logija		Psihi-jatrija		Pedi-jatrija		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.	
County	S P E C I A L T Y																						
	Total			Internal medicine		Infective		Oncology& radiotherapy		Dermato-venerol. med.and rehab.		Physical		Neurology		Psychiatry		Pediatrics		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
<b>HRVATSKA-Croatia</b>	<b>9775</b>	<b>3262</b>	<b>3,0</b>	<b>2001</b>	<b>688</b>	<b>287</b>	<b>71</b>	<b>366</b>	<b>125</b>	<b>156</b>	<b>53</b>	<b>267</b>	<b>55</b>	<b>445</b>	<b>171</b>	<b>862</b>	<b>212</b>	<b>651</b>	<b>188</b>	<b>1364</b>	<b>399</b>	<b>183</b>	<b>40</b>
<b>Grad Zagreb - City</b>	<b>5838</b>	<b>1967</b>	<b>3,0</b>	<b>1166</b>	<b>407</b>	<b>188</b>	<b>46</b>	<b>227</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>241</b>	<b>102</b>	<b>620</b>	<b>152</b>	<b>342</b>	<b>99</b>	<b>763</b>	<b>244</b>	<b>125</b>	<b>31</b>
KBC Zagreb	1930	675	2,9	495	163			39	22	60	7	52	8	87	33	75	33	192	52	191	78	30	4
KBC Sestre milosrdnice	1221	459	2,7	204	68			188	62	31	15	30	10	70	29	57	27	60	21	265	51		
KB Dubrava	625	277	2,3	202	81									44	22	30	12			151	60		
KB Merkur	293	135	2,2	125	43															59	23		
Kl. za infektivne bolesti	222	52	4,3			188	46																
KB Sveti Duh	554	213	2,6	140	52							40	18							97	32		
Klinika Vrapče	788	82	9,6											458	80								
Klinika za dječje bolesti	205	74	2,8															90	26			95	27
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>1272</b>	<b>396</b>	<b>3,2</b>	<b>274</b>	<b>78</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>62</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>196</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
KBC Rijeka	1171	366	3,1	274	78	25	7	40	14	20	9	41	9	62	17	63	18	79	21	196	50	23	0
Klinika za ortopediju Lovran	101	30	3,6																				
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>1160</b>	<b>409</b>	<b>2,7</b>	<b>210</b>	<b>95</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>68</b>	<b>28</b>	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>175</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KBC Osijek	1160	409	2,7	210	95	34	8	57	13	23	12	75	12	68	28	81	21	96	36	175	45	0	0
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>1505</b>	<b>451</b>	<b>3,2</b>	<b>351</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>98</b>	<b>21</b>	<b>134</b>	<b>32</b>	<b>230</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>9</b>
KBC Split	1505	451	3,2	351	108	40	10	42	14	22	10	69	16	74	24	98	21	134	32	230	60	35	9

**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 2013. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2013**

	S P E C I J A L N O S T I																	
	Neuro-kirurgija		Maksilo-facijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija		ORL		Oftalmologija		Ginekologija i opstetr.		Anestezio-logija reanimatolog.		Kronične duševne bolesti	
	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		Orthopedics		ORL		Ophtalmology		Gynecology and obstetrics		Resuscitation & anesthesia		Chronic mental diseases	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
<b>HRVATSKA-Croatia</b>	<b>214</b>	<b>73</b>	<b>102</b>	<b>25</b>	<b>250</b>	<b>90</b>	<b>374</b>	<b>89</b>	<b>327</b>	<b>120</b>	<b>261</b>	<b>123</b>	<b>1107</b>	<b>249</b>	<b>228</b>	<b>489</b>	<b>330</b>	<b>2</b>
<b>Grad Zagreb - City</b>	<b>1116</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>148</b>	<b>51</b>	<b>176</b>	<b>40</b>	<b>192</b>	<b>67</b>	<b>146</b>	<b>67</b>	<b>658</b>	<b>145</b>	<b>167</b>	<b>333</b>	<b>330</b>	<b>2</b>
KBC Zagreb	64	17	0	2	45	13	109	20	67	18	61	19	325	52	38	134		
KBC Sestre milosrdnice	28	17			37	14			64	23	44	20	102	29	41	73		
KB Dubrava	24	10	60	11	24	7	24	4	18	8	16	9			32	53		
KB Merkur					10	6			18	7			69	32	12	24		
Kl. za infektivne bolesti															34	6		
KB Sveti Duh					32	11	33	9	25	11	25	19	162	32		29		
Klinika Vrapče																	330	2
Klinika za dječje bolesti							10	7							10	14		
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>111</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>160</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KBC Rijeka	33	9	20	5	33	14	10		36	19	30	15	160	38	26	52	0	0
Klinika za ortopediju Lovran							101	28										
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>130</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KBC Osijek	24	11	22	7	37	13	42	11	39	16	35	18	130	29	12	47	0	0
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>159</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KBC Split	41	9			32	12	45	10	60	18	50	23	159	37	23	57	0	0

**Tablica - Table 5/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Beds and medical doctors in special hospitals, treatment centers and hospice by specialty and county in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																
	UKUPNO			Dugotrajno liječenje		Kronične duševne bolesti		Fiz. med. i rehabilitacija u SB		Kronične dječje bolesti		Kronične plućne bolesti		Interna medicina		Neurologija	
	post.	dr.	P/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																
	Total			Long-term treatment		Chronic mental illness		Physical medicine & rehabilitation in spec. hosp. and treatment centers		Chronic child diseases		Chronic lung diseases		Medicine		Neurology	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>8.222</b>	<b>526</b>	<b>15,63</b>	<b>555</b>	<b>35</b>	<b>2153</b>	<b>115</b>	<b>4.133</b>	<b>159</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>311</b>	<b>29</b>	<b>163</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Grad Zagreb - City</b>	<b>836</b>	<b>90</b>	<b>9,29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SB "Srebrnjak"	75	26	2,88														
SB "Kukuljevićeva"	37	4	9,25														
SB "Goljak"	60	4	15,00							40	2						
SB "Rockefellerova"	100	19	5,26									100	19				
SB "Sv. Ivan"	551	31	17,77			501	18										
SB Podobnik	13	6	2,17														
<b>Zagrebačka</b>	<b>247</b>	<b>15</b>	<b>16,47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>110</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- Dječja bolnica za kronične bolesti Gornja Bistra	110	6	18,33							110	6						
- "Naftalan" Ivanić Grad	137	9	15,22					74	5								
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>972</b>	<b>97</b>	<b>10,02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>788</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Krapinske toplice	596	39	15,28					553	30					27	7	10	1
Stubičke toplice	235	16	14,69					235	16								
"Magdalena" Krapinske toplice	100	23	4,35											56	10		
"Akromion" Krapinske toplice	17	10	1,70														
SB "Sv. Katarina"	24	9	2,67														
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>871</b>	<b>60</b>	<b>14,52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>435</b>	<b>40</b>	<b>151</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Topusko	151	9	16,78					151	9								
Popovača	720	51	14,12			435	40										
<b>Karlovačka</b>	<b>160</b>	<b>15</b>	<b>10,67</b>	<b>145</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Duga Resa	<b>160</b>	<b>15</b>	<b>10,67</b>	<b>145</b>	<b>15</b>												
<b>Varaždinska</b>	<b>1514</b>	<b>60</b>	<b>25,23</b>	<b>320</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>923</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Klenovnik	271	17	15,94									211	10	60	7		
Novi Marof	<b>320</b>	<b>13</b>	<b>24,62</b>	<b>320</b>	<b>13</b>												
Varaždinske toplice	923	30	30,77					923	30								
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>287</b>	<b>8</b>	<b>35,88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>287</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Daruvarske toplice	287	8	35,88					287	8								
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>1.239</b>	<b>92</b>	<b>13,47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>35</b>	<b>536</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Crikvenica	120	13	9,23					120	13								
Opatija	236	34	6,94					216	5					20	29		
Rab	480	25	19,20			480	25										
Lopača	175	10	17,50			175	10										
Veli Lošinj	200	2	100,00					200	2								
SB "Dr. Nemeč" *	14	7	2,00														
Hospicij "M.K. Kozulić" *	14	1	14,00														
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>244</b>	<b>13</b>	<b>18,77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lipik	244	13	18,77					244	13								
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>35,00</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SB "Sv. Rafael"	140	4	35,00	30		93	4										
<b>Zadarska</b>	<b>633</b>	<b>44</b>	<b>14,39</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>469</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Biograd	150	26	5,77	60	7			60	5								
Ugljan	483	18	26,83			469	18										
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bizovačke toplice	100	1	100,00					100	1								
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>459</b>	<b>11</b>	<b>41,73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- "Biokovka" Makarska	450	6	75,00					450	6								
- SB „Salus“ Split	9	5	1,80														
<b>Istarska</b>	<b>270</b>	<b>9</b>	<b>30,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rovinj	270	9	30,00					270	9								
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>250</b>	<b>7</b>	<b>35,71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- "Kalos" Vela luka	250	7	35,71					250	7								

\* ustanove koje su počele s radom

**Tablica - Table 5/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Beds and medical doctors in special hospitals, treatment centers and hospice by specialty and county in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Psihijatrija		Ortopedija		Dermatologija i venerologija		Anesteziologija, reanimatologija		Kirurgija		Ginekologija i Pedijatrija opstetricija		Paliativna skrb			
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
	S P E C I A L T Y															
	Psychiatry		Orthopedics		Dermatovenereology		Resuscitation and anesthesia		Surgery		Gynecology and obstetrics		Palliative care			
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD		
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	386	28	78	30	63	4	31	17	41	14	13	6	89	26	46	1
<b>Grad Zagreb - City</b>	87	17	0	0	0	0	6	2	0	0	13	6	89	26	0	0
SB "Srebrnjak"							6	2					69	24		
SB "Kukuljevićeva"	37	4														
SB "Goljak"													20	2		
SB "Rockefellerova"																
SB "Sv. Ivan"	50	13														
SB Podobnik											13	6				
<b>Zagrebačka</b>	0	0	0	0	63	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Dječja bolnica za kronične bolesti Gornja Bistra																
- "Naftalan" Ivanić Grad					63	4										
<b>Krapinsko-zagorska</b>	0	0	34	16	0	0	25	8	32	9	0	0	0	0	0	0
Krapinske toplice							6	1								
Stubičke toplice																
"Magdalena" Krapinske toplice							14	6	30	7						
"Akromion" Krapinske toplice			17	10												
SB "Sv. Katarina"			17	6			5	1	2	2						
<b>Sisačko-moslavačka</b>	285	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Topusko																
Popovača	285	11														
<b>Karlovačka</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Duga Resa															15	
<b>Varaždinska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klenovnik																
Novi Marof																
Varaždinske toplice																
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daruvarske toplice																
<b>Primorsko-goranska</b>	0	0	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1
Crikvenica																
Opatija																
Rab																
Lopača																
Veli Lošinj																
SB "Dr. Nemeč" *			14	7												
Hospicij "M.K.Kozulić" *															14	1
<b>Požeško-slavonska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipik																
<b>Brodsko-posavska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
SB "Sv. Rafael"																
<b>Zadarska</b>	14	0	30	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Biograd			30	7				7								
Ugljan	14	0														
<b>Osječko-baranjska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizovačke toplice																
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0
- "Biokovka" Makarska																
- SB „Salus“ Split									9	5						
<b>Istarska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rovinj																
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- "Kalos" Vela luka																

\* ustanove koje su počele s radom



**Tablica - Table 6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2012. I 2013. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2012 and 2013**

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2012.	2013.	2012.	2013.
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>282.076</b>	<b>272.441</b>	<b>1.846.768</b>	<b>1.786.784</b>
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>12.058</b>	<b>11.974</b>	<b>63.051</b>	<b>63.757</b>
Zabok	12.058	11.974	63.051	63.757
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>14.305</b>	<b>13.948</b>	<b>112.135</b>	<b>109.575</b>
Sisak	14.305	13.948	112.135	109.575
<b>Karlovačka</b>	<b>21.081</b>	<b>19.246</b>	<b>134.015</b>	<b>124.154</b>
Karlovac	15.729	14.470	104.552	98.180
Ogulin	5.352	4.776	29.463	25.974
<b>Varaždinska</b>	<b>20.231</b>	<b>18.940</b>	<b>140.952</b>	<b>135.038</b>
Varaždin	20.231	18.940	140.952	135.038
<b>Koprivničko-križevačka</b>	<b>16.739</b>	<b>16.481</b>	<b>110.091</b>	<b>106.265</b>
Koprivnica	16.739	16.481	110.091	106.265
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>13.852</b>	<b>13.937</b>	<b>88.979</b>	<b>84.761</b>
Bjelovar	13.852	13.937	88.979	84.761
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>712</b>	<b>591</b>	<b>1.458</b>	<b>1.359</b>
Mali Lošinj*	712	591	1.458	1.359
<b>Ličko-senjska</b>	<b>4.796</b>	<b>5.034</b>	<b>26.918</b>	<b>31.650</b>
Otočac*	794	694	3.189	3.170
Senj*	360	278	3.229	2.769
Gospić	3.642	4.062	20.500	25.711
<b>Virovitičko-podravska</b>	<b>10.501</b>	<b>11.471</b>	<b>73.344</b>	<b>75.710</b>
Virovitica	10.501	11.471	73.344	75.710
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>16.020</b>	<b>15.706</b>	<b>101.054</b>	<b>95.816</b>
Požega	10.656	10.481	71.785	69.103
Pakrac	5.364	5.225	29.269	26.713
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>27.797</b>	<b>26.554</b>	<b>191.910</b>	<b>182.149</b>
Nova Gradiška	6.476	5.959	39.915	36.130
Slavonski Brod	21.321	20.595	151.995	146.019
<b>Zadarska</b>	<b>26.428</b>	<b>23.463</b>	<b>130.334</b>	<b>124.712</b>
Zadar	26.428	23.463	130.334	124.712
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>6.412</b>	<b>6.474</b>	<b>42.090</b>	<b>40.681</b>
Našice	6.412	6.474	42.090	40.681
<b>Šibensko-kninska</b>	<b>15.929</b>	<b>16.061</b>	<b>121.664</b>	<b>120.864</b>
Knin	2.578	2.724	39.277	40.284
Šibenik	13.215	13.337	82.387	80.580
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	<b>19.845</b>	<b>18.772</b>	<b>135.353</b>	<b>130.241</b>
Vinkovci	13.903	13.267	99.853	93.824
Vukovar	5.942	5.505	35.500	36.417
<b>Županija splitsko-dalmatinska</b>	<b>1.043</b>	<b>1.009</b>	<b>9.234</b>	<b>9.271</b>
Supetar*	549	511	2.110	2.014
Makarska*	149	162	3.044	3.056
Hvar*	163	160	762	1.228
Sinj*	182	176	3.318	2.973
<b>Istarska</b>	<b>23.392</b>	<b>23.060</b>	<b>168.901</b>	<b>163.783</b>
Labin*	346	350	7.339	7.395
Pazin*	449	489	7.411	7.233
Umag*	579	470	7.979	6.440
Pula	22.018	21.751	146.172	142.715
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>14.787</b>	<b>14.304</b>	<b>96.395</b>	<b>91.414</b>
Metković*	206	231	612	673
Dubrovnik	14.581	14.073	95.783	90.741
<b>Međimurska</b>	<b>16.148</b>	<b>15.416</b>	<b>98.890</b>	<b>95.584</b>
Čakovec	16.148	15.416	98.890	95.584

\* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries and outpatient maternities*

**Tablica - Table 7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2012. I 2013. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2012 and 2013**

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA	
	<i>DISCHARGED PATIENTS</i>		<i>BED DAYS</i>	
	2012.	2013.	2012.	2013.
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>397.074</b>	<b>386.616</b>	<b>2.969.866</b>	<b>2.844.133</b>
<b>Grad Zagreb - City</b>	<b>248.699</b>	<b>241.778</b>	<b>1.857.233</b>	<b>1.774.235</b>
KBC Zagreb	88.982	86.374	565.595	547.302
KBC Sestre milosrdnice	54.854	52.138	413.247	394.465
KB Dubrava	28.576	27.960	205.373	194.481
KB Merkur	14.461	17.790	85.702	85.310
KB Sveti Duh	23.445	23.045	153.098	146.535
Kl. za infektivne bolesti	7.026	7.407	66.074	68.229
Klinika Vrapče	19.786	16.194	306.051	279.595
Klinika za dječje bolesti	11.569	10.870	62.093	58.318
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>50.541</b>	<b>50.068</b>	<b>342.293</b>	<b>318.630</b>
KBC Rijeka	46.479	46.035	311.906	290.734
Klinika za ortopediju Lovran	4.062	4.033	30.387	27.896
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>42.609</b>	<b>41.250</b>	<b>350.852</b>	<b>342.917</b>
KBC Osijek	42.609	41.250	350.852	342.917
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>55.225</b>	<b>53.520</b>	<b>419.488</b>	<b>408.351</b>
KBC Split	55.225	53.520	419.488	408.351

**Tablica - Table 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2012. I 2013. GODINE - Discharged patients and bed days for special hospitals, treatment centers and hospice in Croatia 2012 and 2013**

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA	
	<i>DISCHARGED PATIENTS</i>		<i>BED DAYS</i>	
	2012.	2013.	2012.	2013.
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>83.508</b>	<b>85.131</b>	<b>2.102.438</b>	<b>1.993.669</b>
<b>Grad Zagreb - City</b>	<b>13.929</b>	<b>14.871</b>	<b>251.048</b>	<b>224.163</b>
SB " Srebrnjak"	2.285	2.548	8.134	9.239
SB " Kukuljevićeva"	807	820	12.339	12.218
SB " Goljak"	1.533	1.493	21.435	21.574
SB " Rockefellerova"	1.249	1.123	22.221	21.207
SB " Sveti Ivan"	7.743	8.582	185.492	158.112
SB Podobnik	312	305	1.427	1.813
<b>Zagrebačka</b>	<b>2.183</b>	<b>2.001</b>	<b>64.390</b>	<b>56.203</b>
Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra	233	220	34.494	27.969
"Naftalan" Ivanić Grad	1.950	1.781	29.896	28.234
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>18.309</b>	<b>18.656</b>	<b>257.887</b>	<b>247.224</b>
Krapinske toplice	7.950	7.312	176.756	157.370
Stubičke toplice	3.263	3.529	58.693	62.949
Magdalena	5.429	6.299	20.551	23.612
Akromion	1.282	996	1.411	2.524
"Sveta Katarina"	385	520	476	769
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>5.729</b>	<b>5.342</b>	<b>292.977</b>	<b>303.389</b>
Topusko	2.323	2.093	41.380	36.217
Popovača	3.406	3.249	251.597	267.172
<b>Karlovačka</b>	<b>2.032</b>	<b>2.372</b>	<b>49.741</b>	<b>50.057</b>
Duga Resa	2.032	2.372	49.741	50.057
<b>Varaždinska</b>	<b>14.902</b>	<b>15.084</b>	<b>388.148</b>	<b>356.725</b>
Klenovnik	3.356	3.658	61.755	57.705
Novi Marof	3.182	3.141	105.256	96.099
Varaždinske toplice	8.364	8.285	221.137	202.921
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>2.052</b>	<b>2.628</b>	<b>48.323</b>	<b>42.577</b>
Daruvarske toplice	2.052	2.628	48.323	42.577
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>6.632</b>	<b>7.469</b>	<b>296.069</b>	<b>287.166</b>
Crikvenica	2.180	1.698	42.034	31.436
Opatija	2.185	2.651	32.451	43.991
Rab	1.848	1.805	150.371	147.530
Lopača	139	125	65.829	57.005
Veli Lošinj	280	229	5.384	4.193
Hospicij " M.K.Kozulić**"		119		2.169
SB "Dr Nemeć" *		842		842
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>3.032</b>	<b>2.848</b>	<b>55.593</b>	<b>52.188</b>
Lipik	3.032	2.848	55.593	52.188
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>978</b>	<b>766</b>	<b>43.879</b>	<b>35.302</b>
"Sveti Rafael"	978	766	43.879	35.302
<b>Zadarska</b>	<b>4.640</b>	<b>4.316</b>	<b>194.626</b>	<b>183.559</b>
Biograd	3.154	2.908	45.967	40.530
Ugljan	1.486	1.408	148.659	143.029
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>950</b>	<b>1.229</b>	<b>17.789</b>	<b>22.139</b>
Bizovačke toplice	950	1.229	17.789	22.139
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>2.205</b>	<b>2.028</b>	<b>33.721</b>	<b>31.921</b>
"Biokovka" Makarska	1.828	1.752	33.323	31.603
SB "Salus"	377	276	398	318
<b>Istarska</b>	<b>2.735</b>	<b>2.625</b>	<b>49.133</b>	<b>47.721</b>
Rovinj	2.735	2.625	49.133	47.721
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>3.200</b>	<b>2.896</b>	<b>59.114</b>	<b>53.335</b>
"Kalos" Vela Luka	3.200	2.896	59.114	53.335

\*ustanove koje su počele 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 2013.**  
 - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2013

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
<b>Ukupno – Total</b>		<b>7.122</b>	<b>272.441</b>	<b>1.786.784</b>	<b>251</b>	<b>68,73</b>	<b>6,56</b>
Interna medicina	- Internal medicine	1.888	60.623	527.364	279	76,53	8,70
Infektologija	- Infectology	188	7.693	55.052	293	80,23	7,16
Dermatologija i venerologija	- Dermatovenerology	26	476	3.620	139	38,15	7,61
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- Physical medicine	9	192	1.876	208	57,11	9,77
Neurologija	- Neurology	414	14.222	115.589	279	76,49	8,13
Psihijatrija	- Psychiatry	438	12.093	138.608	316	86,70	11,46
Pedijatrija	- Pediatrics	471	26.330	122.125	259	71,04	4,64
Kirurgija	- Surgery	1.593	58.036	359.902	226	61,90	6,20
Dječja kirurgija	- Pediatric surgery	6	448	842	140	38,45	1,88
Neurokirurgija	- Neurosurgery	9	515	2.036	226	61,98	3,95
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillary surgery	3	55	464	155	42,37	8,44
Urologija	- Urology	143	6.499	33.855	237	64,86	5,21
Ortopedija	- Orthopedics	136	5.655	38.294	282	77,14	6,77
Otorinolaringologija	- ORL	227	10.871	46.149	203	55,70	4,25
Oftalmologija	- Ophthalmology	172	10.881	28.282	164	45,05	2,60
Ginekologija i opstetricija	- Gynecology and obstetrics	952	44.108	197.749	208	56,91	4,48
Anesteziologija, reanimatologija	- Resuscitation and anesthesia	142	8.756	41.883	295	80,81	4,78
Izvanbolničko rodilište	- Maternity ward	18	231	673	37	10,24	2,91
Stacionar	- Infirmery	154	3.881	37.637	244	66,96	9,70
<b>Ukupno akutni</b>	<i>Acute pat.-total</i>	<b>6.989</b>	<b>271.565</b>	<b>1.752.000</b>	<b>251</b>	<b>68,68</b>	<b>6,45</b>
Dugotrajno liječenje	-Long-term treatment	128	818	33.982	265	72,74	41,54
Palijativna skrb	- Palliative care	5	58	802	160	43,95	13,83
<b>Ukupno kronični</b>	<i>Chronic pat.-total</i>	<b>133</b>	<b>876</b>	<b>34.784</b>	<b>262</b>	<b>71,65</b>	<b>39,71</b>

**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 2013. - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2013**

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
<b>Ukupno – Total</b>		<b>9.775</b>	<b>386.616</b>	<b>2.844.133</b>	<b>291</b>	<b>79,72</b>	<b>7,36</b>
Interna medicina	- Internal medicine	2.001	81.396	639.472	320	87,56	7,86
Infektologija	- Infectology	287	10.748	89.161	311	85,11	8,30
Onkologija i radioterapija	- Oncology and radiology	366	15.718	104.666	286	78,35	6,66
Dermatologija i venerologija	- Dermatovenerology	156	3.059	32.572	209	57,20	10,65
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- Physical medicine	267	6.310	80.910	303	83,02	12,82
Neurologija	- Neurology	445	12.512	134.164	301	82,60	10,72
Psihijatrija	- Psychiatry	862	21.498	277.056	321	88,06	12,89
Pedijatrija	- Pediatrics	651	25.531	192.594	296	81,05	7,54
Kirurgija	- Surgery	1.364	49.637	383.781	281	77,09	7,73
Dječja kirurgija	- Pediatric surgery	183	9.499	40.999	224	61,38	4,32
Neurokirurgija	- Neurosurgery	214	7.241	61.522	287	78,76	8,50
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillary surgery	102	3.758	24.343	239	65,39	6,48
Urologija	- Urology	250	11.746	71.437	286	78,29	6,08
Ortopedija	- Orthopedics	374	12.128	80.639	216	59,07	6,65
Otorinolaringologija	- ORL	327	16.359	84.604	259	70,88	5,17
Oftalmologija	- Ophthalmology	261	21.615	65.795	252	69,07	3,04
Ginekologija i opstetricija	- Gynecology and obstetrics	1.107	53.074	267.968	242	66,32	5,05
Anesteziologija, reanimatologija	- Resuscitation and anesthesia	228	20.822	79.835	350	95,93	3,83
<b>Ukupno akutni</b>	<i>Acute pat. -total</i>	<b>9.445</b>	<b>382.651</b>	<b>2.711.518</b>	<b>287</b>	<b>78,65</b>	<b>7,09</b>
Kronične duševne bolesti	- Chronic mental illness	330	3.965	132.615	402	110,10	33,45
<b>Ukupno kronični</b>	<i>Chronic pat. -total</i>	<b>330</b>	<b>3.965</b>	<b>132.615</b>	<b>402</b>	<b>110,10</b>	<b>33,45</b>

**Tablica - Table 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA, LJEČILIŠTIMA I HOSPICIJIMA U HRVATSKOJ U 2013. - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in special hospitals, health resorts and hospice by specialty in Croatia 2013**

Specijalnosti		Broj postelja	Ispisani bolesnici	Dani boln. liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
<b>Ukupno – Total</b>		<b>8.222</b>	<b>85.131</b>	<b>1.993.669</b>	<b>242</b>	<b>66,43</b>	<b>23,42</b>
Interna medicina	- Internal medicine	163	7.917	43.197	265	72,61	5,46
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	63	1.011	15.873	252	69,03	15,70
Neurologija	- Neurology	10	55	625	63	17,12	11,36
Psihijatrija	- Psychiatry	386	5.288	90.211	234	64,03	17,06
Pedijatrija	- Pediatric	89	3.267	16.463	185	50,68	5,04
Kirurgija	- Surgery	41	1.466	6.979	170	46,64	4,76
Ortopedija	- Orthopedics	78	3.077	14.762	189	51,85	4,80
ginekologija	- Gynecology and obstetrics	13	305	1.813	139	38,21	5,94
Anesteziologija	- Resuscitation and anesthesia	31	967	4.931	159	43,58	5,10
<b>Ukupno akutni</b>	<i>Acute pat. -total</i>	<b>874</b>	<b>23.353</b>	<b>194.854</b>	<b>223</b>	<b>61,08</b>	<b>8,34</b>
Produženo liječenje	- Long-term treatment	555	6.607	165.586	298	81,74	25,06
Kronične duševne bolesti	- Chronic mental illness	2.153	11.152	719.192	334	91,52	64,49
Fiz. med. i reh.u SB	- Physical med. and reh. in specialty hospitals	4.133	39.996	805.305	195	53,38	20,13
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	150	986	42.277	282	77,22	42,88
Kronične plućne bolesti	- Chronic lung diseases	311	2.770	61.575	198	54,24	22,23
Palijativna skrb	- Palliative care	46	267	4.880	106	29,06	18,28
<b>Ukupno kronični</b>	<i>Chronic pat. -total</i>	<b>7.348</b>	<b>61.778</b>	<b>1.798.815</b>	<b>245</b>	<b>67,07</b>	<b>29,12</b>

**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 2013. - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals, health resorts and hospice in Croatia 2013**

<b>SPECIJALNE BOLNICE I LJEČILIŠTA</b>	<b>Broj postelja</b>	<b>Ispisani bolesnici</b>	<b>Dani boln. liječenja i</b>	<b>Broj postelja na 1000 stan.</b>	<b>Prosječna dužina liječenja</b>
<i>SPECIAL HOSPITALS AND NATURAL SPAS</i>	<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Beds per 1,000 pop.</i>	<i>Average length of treatment</i>
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>8.222</b>	<b>85.131</b>	<b>1.993.669</b>	<b>1,92</b>	<b>23,42</b>
<b>BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS</b>					
Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik	271	3.658	57.705	0,06	15,78
Specijalna bolnica za plućne bolesti Zagreb	100	1.123	21.207	0,02	18,88
<b>Ukupno - Total</b>	<b>371</b>	<b>4.781</b>	<b>78.912</b>	<b>0,09</b>	<b>16,51</b>
<b>BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS</b>					
Specijalna bolnica za ortopediju, Biograd na Moru	150	2.908	40.530	0,04	13,94
Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "Prim.dr. Martin Horvat" Rovinj	270	2.625	47.721	0,06	18,18
<b>Ukupno - Total</b>	<b>420</b>	<b>5.533</b>	<b>88.251</b>	<b>0,10</b>	<b>15,95</b>
<b>DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS</b>					
Bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra	110	220	27.969	0,03	127,13
Dječja bolnica "Srebrnjak" Zagreb	75	2.548	9.239	0,02	3,63
Specijalna bolnica za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama Zagreb	60	1.493	21.574	0,01	14,45
<b>Ukupno - Total</b>	<b>245</b>	<b>4.261</b>	<b>58.782</b>	<b>0,06</b>	<b>13,80</b>
<b>BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS</b>					
Psijhijatrijska bolnica "Sveti Ivan" Zagreb	551	8.582	158.112	0,13	18,42
Neuropsihijatrijska bolnica "Dr.Ivan Barbot" Popovača	720	3.249	267.172	0,17	82,23
Psijhijatrijska bolnica Rab	480	1.805	147.530	0,11	81,73
Psijhijatrijska bolnica Ugljan	483	1.408	143.029	0,11	101,58
Psijhijatrijska bolnica Lopača	175	125	57.005	0,04	456,04
Psijhijatrijska bolnica "Sveti Rafael" Strmac	140	766	35.302	0,03	46,09
Psijhijatrijska bolnica za djecu i mladež Zagreb	37	820	12.218	0,01	14,90
<b>Ukupno - Total</b>	<b>2.586</b>	<b>16.755</b>	<b>820.368</b>	<b>0,60</b>	<b>48,96</b>
<b>BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL</b>					
Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa	160	2.372	50.057	0,04	21,10
Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof	320	3.141	96.099	0,07	30,60
<b>Ukupno - Total</b>	<b>480</b>	<b>5.513</b>	<b>146.156</b>	<b>0,11</b>	<b>26,51</b>
<b>BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION</b>					
Thalassotherapie - specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Crikvenica	120	1.698	31.436	0,03	18,51
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Daruvarske Toplice"	287	2.628	42.577	0,07	16,20
"Naftalan", specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju, Ivanić Grad	137	1.781	28.234	0,03	15,85
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice	596	7.312	157.370	0,14	21,52
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik	244	2.848	52.188	0,06	18,32
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Biokovka", Makarska	450	1.752	31.603	0,11	18,04
Thalassotherapie - specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti srca, pluća i reumatizma, Opatija	236	2.651	43.991	0,06	16,59
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice	235	3.529	62.949	0,05	17,84
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	923	8.285	202.921	0,22	24,49
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Kalos" - Vela Luka	250	2.896	53.335	0,06	18,42
Lječilište "Bizovačke toplice"	100	1.229	22.139	0,02	18,01
Lječilište "Topusko"	151	2.093	36.217	0,04	17,30
Lječilište "Veli Lošinj"	200	229	4.193	0,05	18,31
<b>Ukupno - Total</b>	<b>3.929</b>	<b>38.931</b>	<b>769.153</b>	<b>0,92</b>	<b>19,76</b>

Tablica - Table 12. - nastavak - continuation

<b>SPECIJALNE BOLNICE I LJEČILIŠTA</b>	<b>Broj postelja</b>	<b>Ispisani bolesnici</b>	<b>Dani boln. liječenja i</b>	<b>Broj postelja na 1000 stan.</b>	<b>Prosječna dužina liječenja</b>
<i>SPECIAL HOSPITALS AND NATURAL SPAS</i>	<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Beds per 1,000 pop.</i>	<i>Average length of treatment</i>
<b>BOLNICA ZA KARDIO-VASKULARNU KIRURGIJU I KARDIOLOGIJU</b>					
"Magdalena" - Krapinske toplice	100	6.299	23.612	0,02	3,75
<b>Ukupno – Total</b>	<b>100</b>	<b>6.299</b>	<b>23.612</b>	<b>0,02</b>	<b>3,75</b>
<b>BOLNICA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO</b>					
"Podobnik" - Zagreb	13	305	1.813	0,003	5,94
<b>Ukupno – Total</b>	<b>13</b>	<b>305</b>	<b>1.813</b>	<b>0,003</b>	<b>5,94</b>
<b>BOLNICA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU I ORTOPEDIJU</b>					
"Salus" - Split	9	276	318	0,002	1,15
<b>Ukupno – Total</b>	<b>9</b>	<b>276</b>	<b>318</b>	<b>0,002</b>	<b>1,15</b>
<b>SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU</b>					
"Dr Nemeč" - Matulji	14	842	842	0,003	1,00
<b>Ukupno – Total</b>	<b>14</b>	<b>842</b>	<b>842</b>	<b>0,003</b>	<b>1,00</b>
<b>USTANOVA ZA PALIJATIVNU SKRB</b>					
Hospicij "Marija K. Kozulić" - Rijeka	14	119	2.169	0,003	18,23
<b>Ukupno – Total</b>	<b>14</b>	<b>119</b>	<b>2.169</b>	<b>0,003</b>	<b>18,23</b>
<b>SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU</b>					
"Akromion" - Krapinske toplice	17	996	2.524	0,004	2,53
<b>Ukupno – Total</b>	<b>17</b>	<b>996</b>	<b>2.524</b>	<b>0,004</b>	<b>2,53</b>
<b>SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU, KIRURGIJU, NEUROLOGIJU, FIZIKALNU MECINU I REHABILITACIJU</b>					
"Sveta Katarina" - Zabok	24	520	769	0,01	1,48
<b>Ukupno – Total</b>	<b>24</b>	<b>520</b>	<b>769</b>	<b>0,01</b>	<b>1,48</b>

\* ustanove koje su počele 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 2013. GODINE - UKUPNO - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2013 - 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 - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	16.948 %	1.270 2,9	1.946 10,1	994 6,2	1.399 4,3	1.933 2,3	2.574 1,8	6.832 2,6	0 0	
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	81.143 %	353 1,7	701 3,6	573 3,6	1.681 5,1	6.295 7,5	25.286 18,1	46.253 17,5	1 1,1	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4.876 %	196 0,9	334 1,7	206 1,3	356 1,1	399 0,5	786 0,6	2.597 1,0	2 2,2	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	14.187 %	445 2,1	732 3,8	638 4,0	1.552 4,7	1.269 1,5	3.202 2,3	6.349 2,4	0 0	
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	40.422 %	12 0,1	118 0,6	216 1,3	2.010 6,1	9.069 10,8	19.472 13,9	9.497 3,6	28 30,1	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	15.470 %	250 1,2	523 2,7	782 4,9	1.592 4,9	2.162 2,6	4.285 3,1	5.876 2,2	0 0	
VII Bolesti oka i adneksa - <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	29.658 %	61 0,3	150 0,8	294 1,8	306 0,9	782 0,9	4.193 3,0	23.872 9,0	0 0	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	3.205 %	134 0,6	468 2,4	348 2,2	236 0,7	383 0,5	879 0,6	756 0,3	1 1,1	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Diseases of the circulatory system</i>	83.442 %	49 0,2	72 0,4	93 0,6	923 2,8	2.813 3,3	17.213 12,3	62.274 23,6	5 5,4	
X Bolesti dišnog sustava - <i>Diseases of the respiratory system</i>	42.512 %	3.196 15,0	6.126 31,8	4.452 27,8	3.413 10,4	3.972 4,7	5.103 3,7	16.247 6,1	3 3,2	
XI Bolesti probavnog sustava - <i>Diseases of the digestive system</i>	49.131 %	488 2,3	1.011 5,2	1.142 7,1	3.032 9,3	6.698 8,0	13.806 9,9	22.939 8,7	15 16,1	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8.064 %	235 1,1	589 3,1	461 2,9	957 2,9	1.528 1,8	1.657 1,2	2.637 1,0	0 0	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	25.756 %	26 0,1	340 1,8	399 2,5	1.987 6,1	3.827 4,6	8.399 6,0	10.762 4,1	16 17,2	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	43.281 %	877 4,1	1.035 5,4	959 6,0	1.773 5,4	7.491 8,9	14.346 10,3	16.794 6,4	6 6,5	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.164 %	0 0	0 0	0 0	547 1,7	10.219 12,2	398 0,3	0 0	0 0	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8.720 %	8.720 41,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6.963 %	1.606 7,5	1.367 7,1	958 6,0	1.377 4,2	942 1,1	513 0,4	200 0,1	0 0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22.167 %	1.097 5,2	2.156 11,2	1.483 9,3	4.076 12,5	2.080 2,5	3.148 2,3	8.117 3,1	10 10,8	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	4.3885 %	214 1,0	1.342 7,0	1.702 10,6	4.322 13,2	7.944 9,5	10.218 7,3	18.141 6,9	2 2,2	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	26.571 %	2.054 9,7	281 1,5	322 2,0	1.196 3,7	14.182 16,9	4.253 3,0	4.279 1,6	4 4,3	
<b>SVE UKUPNO</b>	<b>577.565</b> 100,0%	<b>21.283</b> 100,0%	<b>19.291</b> 100,0%	<b>16.022</b> 100,0%	<b>32.735</b> 100,0%	<b>83.988</b> 100,0%	<b>139.731</b> 100,0%	<b>264.422</b> 100,0%	<b>93</b> 100,0%	

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 BOLEŠTI (MKB 10) U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2013. GODINE - MUŠKARCI - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2013 - MALE**

		Dobna grupa – Age group (godina – years)								
SKUPINA BOLEŠTI-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 - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8.379	677	1.019	516	679	967	1.514	3.007	0
	%	3,0	5,7	9,1	5,6	4,1	3,0	2,1	2,4	0
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	39.322	146	385	328	820	2.170	10.581	24.891	1
	%	14,1	1,2	3,4	3,6	5,0	6,8	14,8	19,6	2,2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2.153	116	234	127	205	170	288	1.013	0
	%	0,8	1,0	2,1	1,4	1,2	0,5	0,4	0,8	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	6.351	249	372	271	706	465	1.614	2.674	0
	%	2,3	2,1	3,3	2,9	4,3	1,5	2,3	2,1	0
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	23.607	2	90	147	972	5.881	12.186	4.311	18
	%	8,5	0,0	0,8	1,6	5,9	18,5	17,0	3,4	40,0
VI	Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	7.112	153	274	420	735	938	1.867	2.725	0
	%	2,5	1,3	2,4	4,6	4,5	3,0	2,6	2,1	0
VII	Bolesti oka i adneksa - <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	13.124	35	69	157	173	424	2.170	10.096	0
	%	4,7	0,3	0,6	1,7	1,1	1,3	3,0	8,0	0
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.579	72	275	200	124	183	400	325	0
	%	0,6	0,6	2,5	2,2	0,8	0,6	0,6	0,3	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Diseases of the circulatory system</i>	45.015	32	37	51	654	1.737	11.373	31.129	2
	%	16,1	0,3	0,3	0,6	4,0	5,5	15,9	24,6	4,4
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	24.455	1.946	3.661	2.557	1.673	2.236	2.986	9.395	1
	%	8,8	16,4	32,7	27,8	10,2	7,0	4,2	7,4	2,2
XI	Bolesti probavnog sustava - <i>Diseases of the digestive system</i>	27.659	319	679	697	1.582	3.636	8.362	12.375	9
	%	9,9	2,7	6,1	7,6	9,6	11,4	11,7	9,8	20,0
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	4.239	130	345	274	506	952	887	1.145	0
	%	1,5	1,1	3,1	3,0	3,1	3,0	1,2	0,9	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	11.442	17	171	188	914	2.264	3.980	3.900	8
	%	4,1	0,1	1,5	2,0	5,6	7,1	5,6	3,1	17,8
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	13.800	432	568	647	992	1.320	3.148	6.692	1
	%	4,9	3,6	5,1	7,0	6,0	4,2	4,4	5,3	2,2
XV	Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4.841	4.841	0	0	0	0	0	0	0
	%	1,7	40,7	0	0	0	0	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3.945	960	890	617	690	408	275	105	0
	%	1,4	8,1	8,0	6,7	4,2	1,3	0,4	0,1	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	10.741	573	1.173	768	1.528	747	1.706	4.242	4
	%	3,9	4,8	10,5	8,3	9,3	2,4	2,4	3,3	8,9
XIX	Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	24.657	122	786	1.065	3.021	6.248	6.727	6.688	0
	%	8,8	1,0	7,0	11,6	18,4	19,7	9,4	5,3	0
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	6.500	1.063	156	179	439	1.024	1.561	2.077	1
	%	2,3	8,9	1,4	1,9	2,7	3,2	2,2	1,6	2,2
<b>SVE UKUPNO - Total</b>		<b>278.921</b>	<b>11.885</b>	<b>11.184</b>	<b>9.209</b>	<b>16.413</b>	<b>31.770</b>	<b>71.625</b>	<b>126.790</b>	<b>45</b>
		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 2013. GODINE - ŽENE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2013 - FEMALE**

SKUPINA BOLESTI-STANJA DISEASE OR CONDITION GROUP	UKUPNO TOTAL	Dobna grupa – Age group (godina – years)								Nepoznata unknown
		0 0	1-4 1-4	5-9 5-9	10-19 10-19	20-39 20-39	40-59 40-59	60 i više 60 +		
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8.569	593	927	478	720	966	1.060	3.825	0	
%	2,9	6,3	11,4	7,0	4,4	1,8	1,6	2,8	0	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	41.821	207	316	245	861	4.125	14.705	21.362	0	
%	14,0	2,2	3,9	3,6	5,3	7,9	21,6	15,5	0	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2.723	80	100	79	151	229	498	1.584	2	
%	0,9	0,9	1,2	1,2	0,9	0,4	0,7	1,2	4,2	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7.836	196	360	367	846	804	1.588	3.675	0	
%	2,6	2,1	4,4	5,4	5,2	1,5	2,3	2,7	0	
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	16.815	10	28	69	1.038	3.188	7.286	5.186	10	
%	5,6	0,1	0,3	1,0	6,4	6,1	10,7	3,8	20,8	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	8.358	97	249	362	857	1.224	2.418	3.151	0	
%	2,8	1,0	3,1	5,3	5,3	2,3	3,6	2,3	0	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	16.534	26	81	137	133	358	2.023	13.776	0	
%	5,5	0,3	1,0	2,0	0,8	0,7	3,0	10,0	0	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.626	62	193	148	112	200	479	431	1	
%	0,5	0,7	2,4	2,2	0,7	0,4	0,7	0,3	2,1	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	38.427	17	35	42	269	1.076	5.840	31.145	3	
%	12,9	0,2	0,4	0,6	1,6	2,1	8,6	22,6	6,3	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	18.057	1.250	2.465	1.895	1.740	1.736	2.117	6.852	2	
%	6,0	13,3	30,4	27,8	10,7	3,3	3,1	5,0	4,2	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	21.472	169	332	445	1.450	3.062	5.444	10.564	6	
%	7,2	1,8	4,1	6,5	8,9	5,9	8,0	7,7	12,5	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3.825	105	244	187	451	576	770	1.492	0	
%	1,3	1,1	3,0	2,7	2,8	1,1	1,1	1,1	0	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	14.314	9	169	211	1.073	1.563	4.419	6.862	8	
%	4,8	0,1	2,1	3,1	6,6	3,0	6,5	5,0	16,7	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	29.481	445	467	312	781	6.171	11.198	10.102	5	
%	9,9	4,7	5,8	4,6	4,8	11,8	16,4	7,3	10,4	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.164	0	0	0	547	10.219	398	0	0	
%	3,7	0	0	0	3,4	19,6	0,6	0	0	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3.879	3.879	0	0	0	0	0	0	0	
%	1,3	41,3	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3.018	646	477	341	687	534	238	95	0	
%	1,0	6,9	5,9	5,0	4,2	1,0	0,3	0,1	0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11.426	524	983	715	2.548	1.333	1.442	3.875	6	
%	3,8	5,6	12,1	10,5	15,6	2,6	2,1	2,8	12,5	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	19.228	92	556	637	1.301	1.696	3.491	11.453	2	
%	6,4	1,0	6,9	9,3	8,0	3,2	5,1	8,3	4,2	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	20.071	991	125	143	757	13.158	2.692	2.202	3	
%	6,7	10,5	1,5	2,1	4,6	25,2	4,0	1,6	6,3	
<b>SVE UKUPNO - Total</b>	<b>298.644</b>	<b>9.398</b>	<b>8.107</b>	<b>6.813</b>	<b>16.322</b>	<b>52.218</b>	<b>68.106</b>	<b>137.632</b>	<b>48</b>	
	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 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO - Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2013 by age group - TOTAL**

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja <i>Injuries and poisoning</i>	UKUPNO								
			0 godina <i>TOTAL</i>	1-4 godina <i>yr</i>	5-9 godina <i>yr</i>	10-19 godina <i>yr</i>	20-39 godina <i>yr</i>	40-59 godina <i>yr</i>	60 i više godina <i>yr and above</i>	Nepoznata dob <i>Age unknown</i>	
1.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - Fracture of femur	6.548	8	42	31	75	152	476	5.763	1
		%	14,9	3,7	3,1	1,8	1,7	1,9	4,7	31,8	50,0
2.	S82	Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	4.409	0	19	62	358	848	1.558	1.564	0
		%	10,0	0	1,4	3,6	8,3	10,7	15,2	8,6	0
3.	S83	Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata- - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	3.364	0	0	5	472	1.474	1.081	332	0
		%	7,7	0	0	0,3	10,9	18,6	10,6	1,8	0
4.	S06	Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	2.698	21	93	106	293	492	590	1.102	1
		%	6,1	9,8	6,9	6,2	6,8	6,2	5,8	6,1	50,0
5.	S52	Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	2.559	1	66	444	515	296	564	673	0
		%	5,8	0,5	4,9	26,1	11,9	3,7	5,5	3,7	0
6.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	2.543	1	80	220	266	389	539	1.048	0
		%	5,8	0,5	6,0	12,9	6,2	4,9	5,3	5,8	0
7.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice -Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	2.355	1	2	5	39	234	664	1.410	0
		%	5,4	0,5	0,1	0,3	0,9	2,9	6,5	7,8	0
8.	S00	Površinska ozljeda glave -Superficial injury of head	2.336	68	340	275	503	375	329	446	0
		%	5,3	31,8	25,3	16,2	11,6	4,7	3,2	2,5	0
9.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.863	0	0	4	57	192	411	1.199	0
		%	4,2	0	0	0,2	1,3	2,4	4,0	6,6	0
10.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.240	27	55	48	153	393	292	272	0
		%	2,8	12,6	4,1	2,8	3,5	4,9	2,9	1,5	0
11.	T84	Komp. unut. ortop. protetskih naprava - Comp. of internal orthopaedics prost. devices	1.026	0	0	1	14	46	185	780	0
		%	2,3	0	0	0,1	0,3	0,6	1,8	4,3	0
12.	S62	Prijelom u pod. ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	732	0	11	9	148	299	171	94	0
		%	1,7	0	0,8	0,5	3,4	3,8	1,7	0,5	0
13.	S01	Otvorena rana glave - Open wound of head	691	7	73	34	65	126	147	239	0
		%	1,6	3,3	5,4	2,0	1,5	1,6	1,4	1,3	0
14.	S92	Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	590	0	1	11	55	176	254	93	0
		%	1,3	0	0,1	0,6	1,3	2,2	2,5	0,5	0
15.	T81	Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo - Complications of procedures, not elsewhere classified	572	0	12	33	35	105	147	240	0
		%	1,3	0	0,9	1,9	0,8	1,3	1,4	1,3	0
<b>1-15 Ukupno - Total</b>			<b>33.526</b>	<b>134</b>	<b>794</b>	<b>1.288</b>	<b>3.048</b>	<b>5.597</b>	<b>7.408</b>	<b>15.255</b>	<b>2</b>
		%	76,4	62,6	59,2	75,7	70,5	70,5	72,5	84,1	100,0
<b>MKB X - ICD 10 S00-T98</b>			<b>43.885</b>	<b>214</b>	<b>1.342</b>	<b>1.702</b>	<b>4.322</b>	<b>7.944</b>	<b>10.218</b>	<b>18.141</b>	<b>20</b>
		%	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 2013 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI - Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2013 by age group - MALE**

Red. br.	Ozljede i trovanja Šifra	UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata	
			godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	dob	
No.	Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 yr	Age
			yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr	and above	unknown
1.S83	Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	2.456 % 10,0	0 0	0 0	4 0,4	337 11,2	1.240 19,8	716 10,6	159 2,4	0 0	
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	2.190 % 8,9	0 0	7 0,9	42 3,9	255 8,4	620 9,9	809 12,0	457 6,8	0 0	
3.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - Fracture of femur	1.851 % 7,5	4 3,3	25 3,2	18 1,7	58 1,9	125 2,0	273 4,1	1.348 20,2	0 0	
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda - intracranial injury	1.785 % 7,2	14 11,5	54 6,9	64 6,0	203 6,7	388 6,2	444 6,6	618 9,2	0 0	
5.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice -Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine	1.447 % 5,9	1 0,8	1 0,1	2 0,2	24 0,8	183 2,9	502 7,5	734 11,0	0 0	
6.	S52 Prijelom podlaktice -Fracture of forearm	1.411 % 5,7	0 0	47 6,0	283 26,6	427 14,1	231 3,7	293 4,4	130 1,9	0 0	
7.	S00 Površinska ozljeda glave -Superficial injury of head	1.376 % 5,6	34 27,9	175 22,3	168 15,8	304 10,1	259 4,1	218 3,2	218 3,3	0 0	
8.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.273 % 5,2	1 0,8	38 4,8	128 12,0	193 6,4	309 4,9	331 4,9	273 4,1	0 0	
9.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica -Fracture of skull and facial bones	952 % 3,9	14 11,5	36 4,6	31 2,9	130 4,3	338 5,4	235 3,5	168 2,5	0 0	
10.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	766 % 3,1	0 0	0 0	2 0,2	33 1,1	121 1,9	252 3,7	358 5,4	0 0	
11.	S62 Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	591 % 2,4	0 0	6 0,8	8 0,8	124 4,1	266 4,3	130 1,9	57 0,9	0 0	
12.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	487 % 2,0	5 4,1	50 6,4	21 2,0	50 1,7	109 1,7	117 1,7	135 2,0	0 0	
13.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle	422 % 1,7	0 0	0 0	0 0	32 1,1	197 3,2	129 1,9	64 1,0	0 0	
14.	S92 Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	396 % 1,6	0 0	0 0	10 0,9	29 1,0	128 2,0	175 2,6	54 0,8	0 0	
15.	T84 Komp. unut. ortop. protetskih naprava - Comp. of internal orthopaedics prost. devices	394 % 1,6	0 0	0 0	1 0,1	6 0,2	30 0,5	92 1,4	265 4,0	0 0	
1-15 ukupno - total		17.797 % 72,2	73 59,8	439 55,9	782 73,4	2.205 73,0	4.544 72,7	4.716 70,1	5.038 75,3	0 0	
MKB X - ICD 10 S00-T98		24.657 % 100	122 100	786 100	1.065 100	3.021 100	6.248 100	6.727 100	6.688 100	0 100	

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 2013 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE - Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2013 by age group - FEMALE**

Red. br.	Ozljede i trovanja Šifra	UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata	
			godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	dob	
No.	Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 yr and above	Age unknown
			yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - - Fracture of femur	4.697 % 24,4	4 4,3	17 3,1	13 2,0	17 1,3	27 1,6	203 5,8	4.415 38,5	1 50,0	
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, no. joint	2.219 % 11,5	0 0	12 2,2	20 3,1	103 7,9	228 13,4	749 21,5	1.107 9,7	0 0	
3.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.270 % 6,6	0 0	42 7,6	92 14,4	73 5,6	80 4,7	208 6,0	775 6,8	0 0	
4.	S52 Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	1.148 % 6,0	1 1,1	19 3,4	161 25,3	88 6,8	65 3,8	271 7,8	543 4,7	0 0	
5.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.097 % 5,7	0 0	0 0	2 0,3	24 1,8	71 4,2	159 4,6	841 7,3	0 0	
6.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	960 % 5,0	34 37,0	165 29,7	107 16,8	199 15,3	116 6,8	111 3,2	228 2,0	0 0	
7.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	913 % 4,7	7 7,6	39 7,0	42 6,6	90 6,9	104 6,1	146 4,2	484 4,2	1 50,0	
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine	908 % 4,7	0 0	1 0,2	3 0,5	15 1,2	51 3,0	162 4,6	676 5,9	0 0	
9.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	908 % 4,7	0 0	0 0	1 0,2	135 10,4	234 13,8	365 10,5	173 1,5	0 0	
10.	T84 Komplikacije unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata - Complications of internal orthopaedic prosthetic devices, i mplants and grafts	632 % 3,3	0 0	0 0	0 0	8 0,6	16 0,9	93 2,7	515 4,5	0 0	
11.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	288 % 1,5	13 14,1	19 3,4	17 2,7	23 1,8	55 3,2	57 1,6	104 0,9	0 0	
12.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo - Adverse effects, not else classified	279 % 1,5	4 4,3	8 1,4	12 1,9	32 2,5	56 3,3	89 2,5	78 0,7	0 0	
13.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo - Complications of procedures, not elsewhere classified	263 % 1,4	0 0	4 0,7	14 2,2	13 1,0	55 3,2	64 1,8	113 1,0	0 0	
14.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	204 % 1,1	2 2,2	23 4,1	13 2,0	15 1,2	17 1,0	30 0,9	104 0,9	0 0	
15.	S92 Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	194 % 1,0	0 0	1 0,2	1 0,2	26 2,0	48 2,8	79 2,3	39 0,3	0 0	
1-15 Ukupno - Total		15.980 % 83,1	65 70,7	350 62,9	498 78,2	861 66,2	1.223 72,1	2.786 79,8	10.195 89,0	2 100,0	
MKB X - ICD 10 S00-T98		19.228 % 100	92 100	556 100	637 100	1.301 100	1.696 100	3.491 100	11.453 100	2 100	

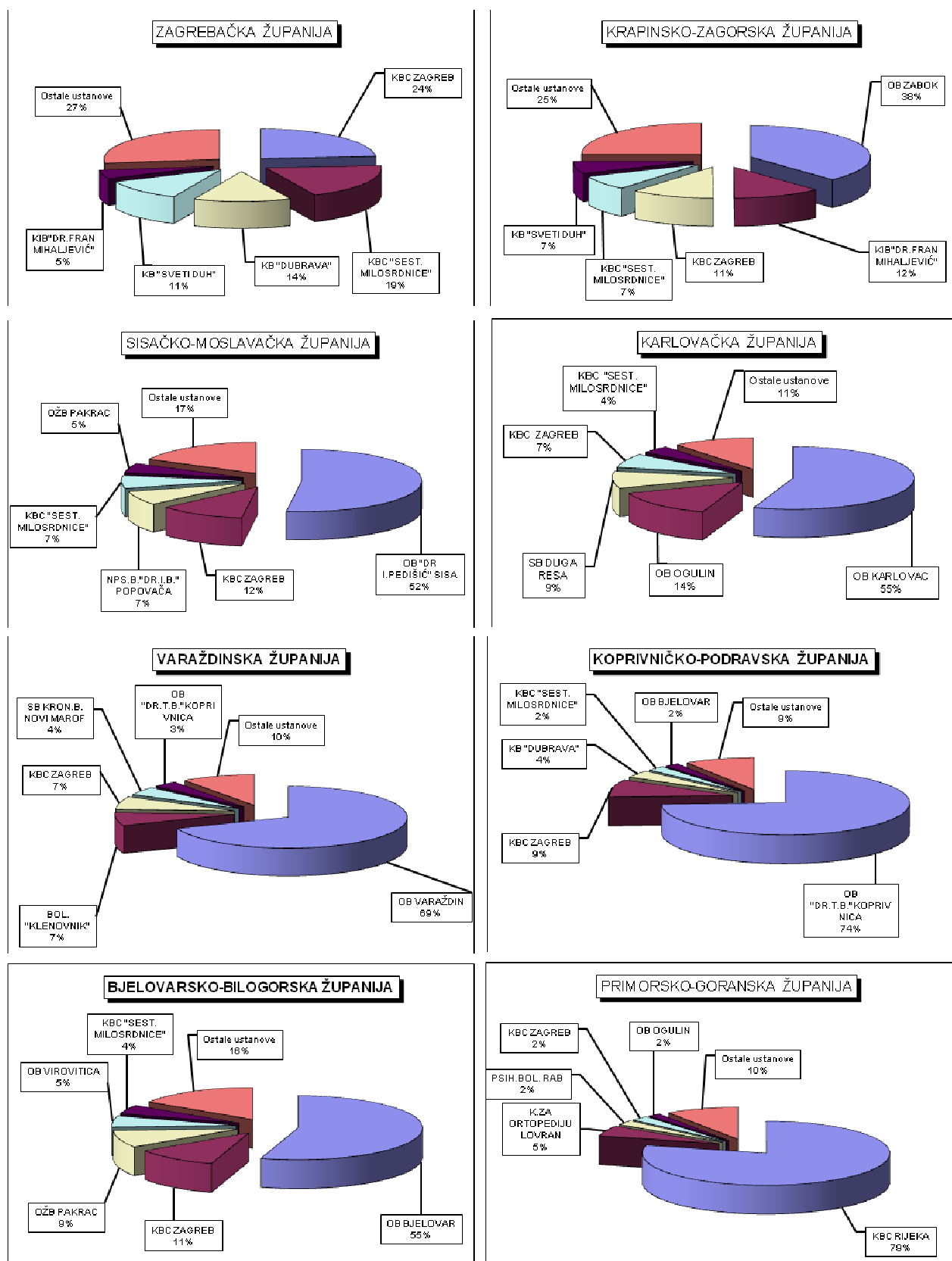
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

**Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2012. I 2013. GODINE** - External causes of morbidity - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2012 and 2013

Vanjski uzrok morbiditeta	2012.			2013.		
	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
External cause of morbidity	Male	Female	Total	Male	Female	Total
<b>V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents</b>	<b>6.357</b>	<b>3.385</b>	<b>9.742</b>	<b>5809</b>	<b>3227</b>	<b>9036</b>
	% 24,96	17,92	21,96	23,56	16,78	20,59
<b>W00-X59 Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava, udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile, lijekovi) - Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)</b>	<b>17.116</b>	<b>14.259</b>	<b>31.375</b>	<b>15824</b>	<b>13695</b>	<b>29519</b>
	% 67,20	75,49	70,73	64,18	71,22	67,26
<b>X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm</b>	<b>178</b>	<b>171</b>	<b>349</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>267</b>
	% 0,70	0,91	0,79	0,56	0,68	0,61
<b>X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault</b>	<b>338</b>	<b>78</b>	<b>416</b>	<b>276</b>	<b>49</b>	<b>325</b>
	% 1,33	0,41	0,94	1,12	0,25	0,74
<b>Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent</b>	<b>231</b>	<b>91</b>	<b>322</b>	<b>721</b>	<b>503</b>	<b>1224</b>
	% 0,91	0,48	0,73	2,92	2,62	2,79
<b>Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
	% 0,004	0	0,002	0,01	0	0,007
<b>Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care</b>	<b>234</b>	<b>265</b>	<b>499</b>	<b>463</b>	<b>606</b>	<b>1069</b>
	% 0,92	1,40	1,12	1,88	3,15	2,44
<b>Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity</b>	<b>525</b>	<b>299</b>	<b>824</b>	<b>509</b>	<b>270</b>	<b>779</b>
	% 2,06	1,58	1,86	2,06	1,40	1,78
<b>Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity</b>	<b>491</b>	<b>341</b>	<b>832</b>	<b>915</b>	<b>748</b>	<b>1663</b>
	% 1,93	1,81	1,88	3,71	3,89	3,79
<b>V00-Y99 UKUPNO - Total</b>	<b>25.471</b>	<b>18.889</b>	<b>44.360</b>	<b>24657</b>	<b>19228</b>	<b>43885</b>
	% 100	100	100	100	100	100

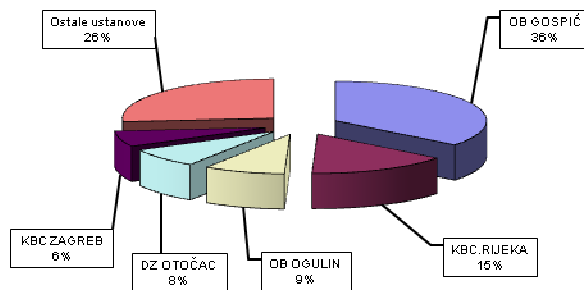
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

**Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2013. s područja županija -  
Hospital-type institution catchment areas by county in 2013**

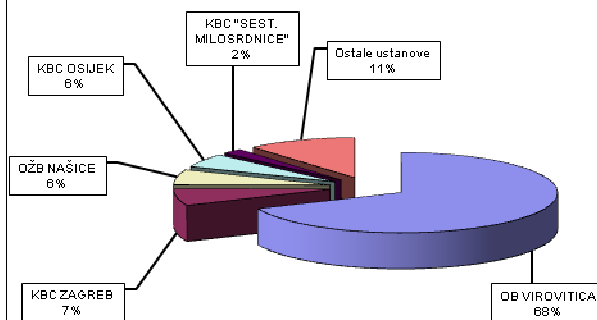




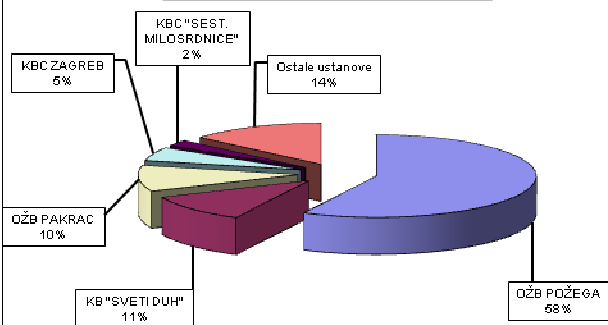
**LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA**



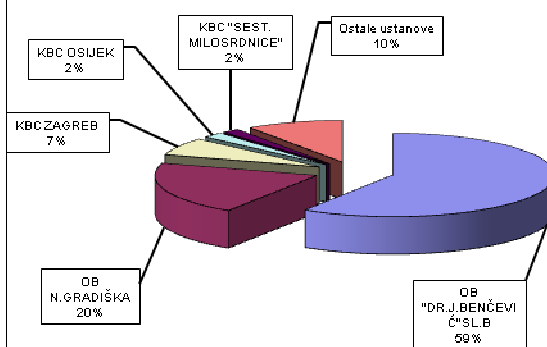
**VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA**



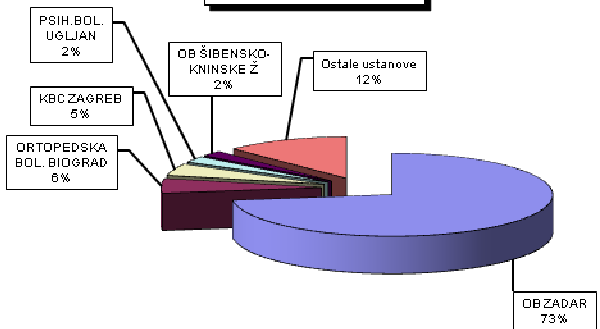
**POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA**



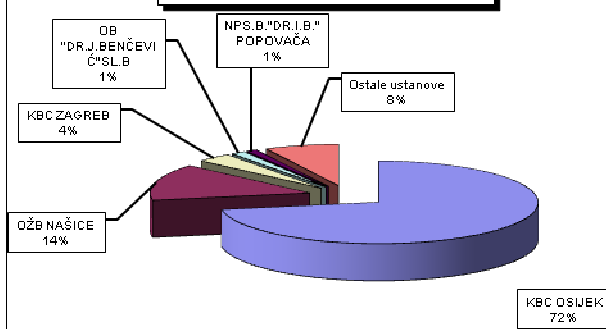
**BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA**



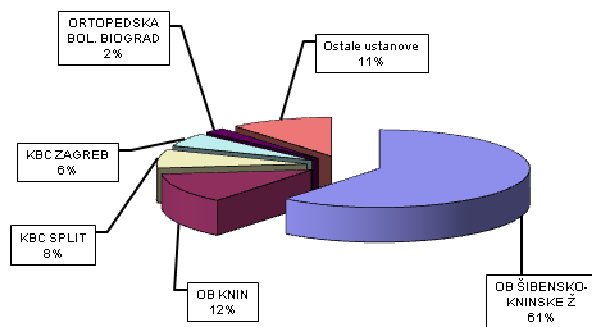
**ZADARSKA ŽUPANIJA**



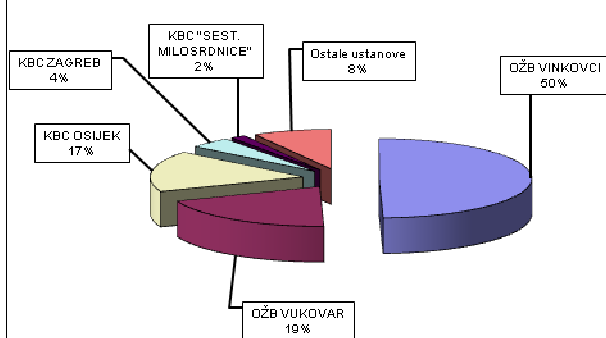
**OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA**

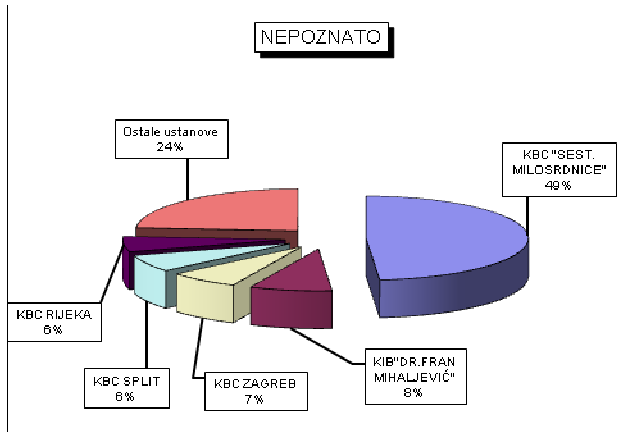
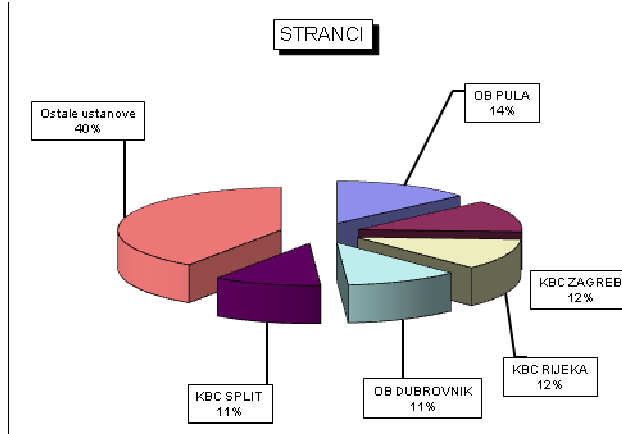
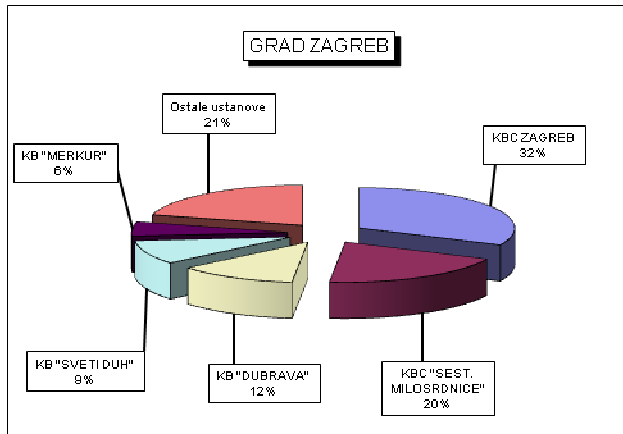
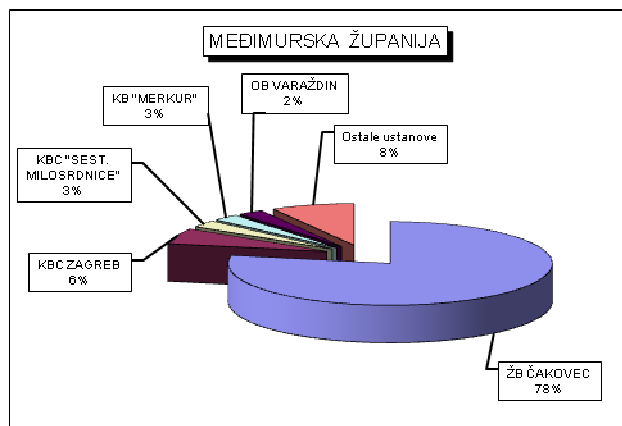
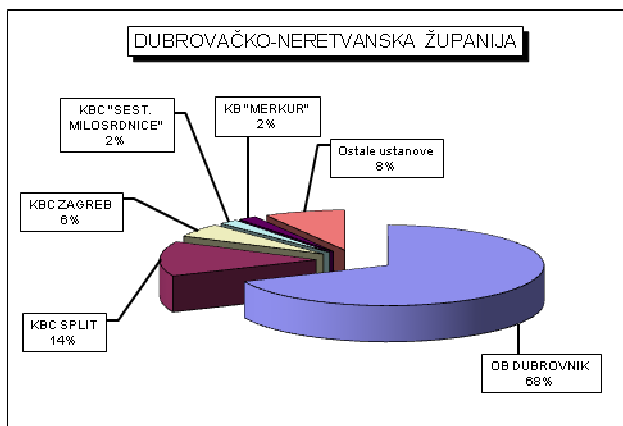
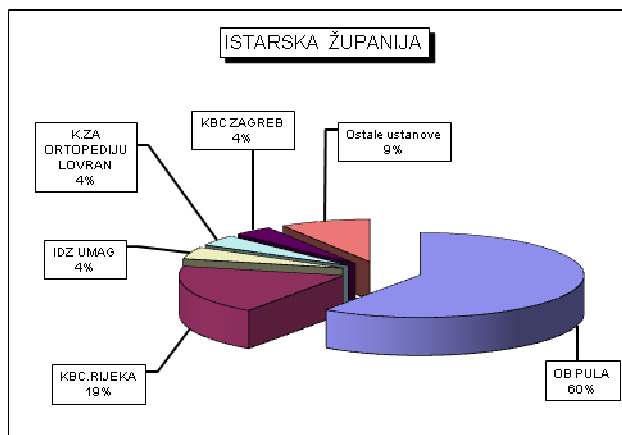
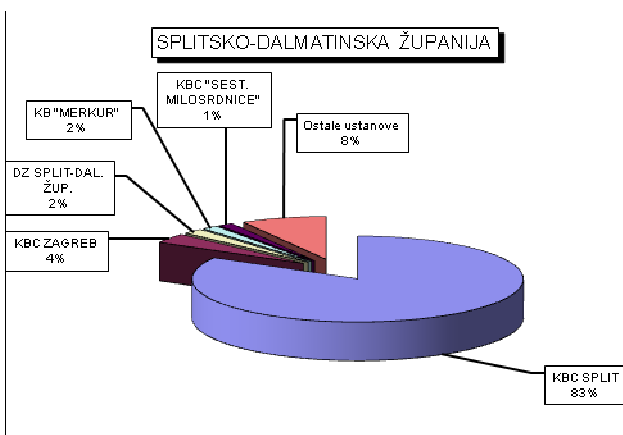


**ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA**



**VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA**





## DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE U HRVATSKOJ U 2013. GODINI – Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis in Croatia 2013

Prema Godišnjem izvješću o radu bolnica u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2013. godine zabilježena 358.110 boravka (2012. godine zabilježena su 278.863 boravka) sa 906.645 dana liječenja. Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je u internoj medicini (109.942), hemodijalizi (92.759), pedijatriji (36.503), psihijatriji (32.744) te infektologiji (22.629).

Prema individualnim prijavama o pacijentima liječenim u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2013. godini zabilježene su ukupno 542.583 (481.854 u 2012. godini) hospitalizacije sa 908.908 dana liječenja (2012. godine 994.801 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 2012. 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 I BOLNIČKIH HEMODIJALIZA, GRAVITACIJE 2013. PO ŽUPANIJAMA (USTANOVE PO MREŽI)

Od ukupnog broja hospitalizacija 542.583 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2013. godini bio je sljedeći: **Zagrebačka** 22.218 (KBC Zagreb 46,06%, KB „Dubrava“ 24,39%, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ 6,32%, KB „Merkur“ 4,91%, Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež 4,62%), **Krapinsko-zagorska** 11.170 (KBC Zagreb 31,92%, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ 26,38%, OB Zabok 17,61%, Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež 5,78%, SB za kronične bolesti Novi Marof 5,16%), **Sisačko-moslavačka** 19.426 (OB „Dr. I. Pedišić“ Sisak 75,99%, KBC Zagreb 11,59%, KB „Dubrava“ 3,41%, OŽB Pakrac 2,35%, OB Karlovac 2,07%), **Karlovačka** 23.527 (OB Karlovac 79,92%, OB Ogulin 10,86%, KBC Zagreb 4,56% KB „Merkur“ 1,26%, KB „Dubrava“ 0,87%), **Varaždinska** 33.081 (OB Varaždin 90,18%, SB za kronične bolesti Novi Marof 3,65%, KBC

Zagreb 2,55%, OB „Dr. T. Bardek“ Koprivnica 1,29%, KB „Dubrava“ 0,56 %), **Koprivničko-križevačka** 17.811 (OB „Dr. T. Bardek“ Koprivnica 87,10%, KBC Zagreb 5,23%, KB „Dubrava“ 4,30%, OB Varaždin 1,05%, KB „Merkur“ 0,84%), **Bjelovarsko-bilogorska** 3.913 (KBC Zagreb 33,45%, OB Virovitica 23,54%, OŽB Pakrac 17,02%, KB „Dubrava“ 10,27% KB „Merkur“ 4,83%), **Primorsko-goranska** 46.999 (KBC Rijeka 97,06%, KBC Zagreb 1,08%, OB Ogulin 0,92%, KB „Merkur“ 0,18 % , OB Pula 0,10%), **Ličko-senjska** 3.464 (KBC Rijeka 48,30%, OB Zadar 23,44%, OB Gospić 9,41%, KBC Zagreb 8,03%, KB „Dubrava“ 4,71%), **Virovitičko-podravska** 19.665 (OB Virovitica 95,11%, KBC Zagreb 1,71%, KB „Dubrava“ 0,83%, KBC Osijek 0,61%, OŽB Našice 0,51%), **Požeško-slavonska** 11.663 (OŽB Požega 85,12%, OŽB Pakrac 6,30%, KB „Dubrava“ 3,03%, KBC Zagreb 2,62%, KB „Sveti duh“ 0,71%), **Brodsko-posavska** 25.603 (OB „Dr. J. Benčević“ Sl. Brod 90,34%, OB Nova Gradiška 3,31%, KBC Zagreb 2,71%, OŽB Požega 1,59%, KB „Merkur“ 0,66%), **Zadarska** 23.778 (OB Zadar 85,96%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 6,49%, KBC Zagreb 3,16%, OB Šibensko-kninske županije 2,05%, KBC Rijeka 0,66%), **Osječko-baranjska** 15.647 (KBC Osijek 68,59%, OŽB Našice 22,39%, KBC Zagreb 2,25%, OB „Dr. J. Benčević“ Sl. Brod 1,23%, KB „Dubrava“ 1,23%), **Šibensko-kninska** 20.067 (OB Šibensko-kninske županije 94,12%, KBC Zagreb 1,76%, KBC Split 1,63%, OB „Hrvatski ponos“ Knin 0,98%, KB „Dubrava“ 0,49%), **Vukovarsko-srijemska** 9.511 (OB Vinkovci 57,46%, OB Vukovar 16,22%, KBC Osijek 15,57%, KBC Zagreb 5,31%, OB „Dr. J. Benčević“ Sl. Brod 3,11%), **Splitško-dalmatinska** 18.857 (KBC Split 91,96%, KBC Zagreb 4,01%, KB „Dubrava“ 1,02%, KB „Merkur“ 0,65%, OB Šibensko-kninske županije 0,42%), **Istarska** 34.193 (OB Pula 63,64%, Istarski domovi zdravlja 20,90%, KBC Rijeka 12,41%, KBC Zagreb 1,70%, KB „Dubrava“ 0,31%), **Dubrovačko-neretvanska** 15.495 (OB Dubrovnik 79,24%, DZ Metković 12,89%, KBC Split 3,33%, KBC Zagreb 2,65%, KB „Merkur“ 0,55%), **Medimurska** 14.725 (ŽB Čakovec 90,80%, KBC Zagreb 3,59%, OB Varaždin 1,85%, KB „Dubrava“ 1,67%, KB „Merkur“ 0,78%) i **Grad Zagreb** 80.472 (KBC Zagreb 55,54%, KB „Dubrava“ 21,40%, KB „Merkur“ 6,18%, Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež 4,68%, KB „Sestre milosrdnice“ 4,12%), **Stranih državljana** hospitalizirano je bilo 1.034 od čega najviše u OB Šibensko-kninske županije 20,31%, KBC Split 19,34%, KBC Zagreb 12,96%, OB Zadar 12,28%, te OB Dubrovnik 7,74%. Bolesnika čije je **prebivalište nepoznato**, hospitalizirano je 70.264, od toga najviše u KBC Split 72,26%, KBC Zagreb 13,05%, KB „Merkur“ 3,46%, KBC Rijeka 1,81% te KBC Osijek 1,54%.

**Tablica – Table 1. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2013**

<b>Specijalnosti</b>		<b>Broj ispisanih bolesnika</b>	<b>Broj dana liječenja</b>	<b>Prosječna dužina liječenja</b>
<i>Specialty</i>		<i>Discharged patients</i>	<i>No. of hosp.treat.days</i>	<i>Average length of treatment</i>
<b>Ukupno</b>	<i>- Total</i>	<b>358.110</b>	<b>906.645</b>	<b>2,53</b>
Interna	<i>- Internal medicine</i>	109.942	193.133	1,76
Infektologija	<i>- Infectology</i>	22.629	34.797	1,54
Onkologija i radiologija	<i>- Oncology and radiology</i>	6.483	8.968	1,38
Dermatovenerologija	<i>- Dermatovenerology</i>	509	2.876	5,65
Fizikalna medicina	<i>- Physical med.</i>	557	2.081	3,74
Neurologija	<i>- Neurology</i>	8.646	20.520	2,37
Psijatrija	<i>- Psychiatry</i>	32.744	211.700	6,47
Pedijatrija	<i>- Pediatrics</i>	36.503	97.112	2,66
Kirurgija	<i>- Surgery</i>	17.259	20.930	1,21
Dječja kirurgija	<i>- Pediatric surgery</i>	2.767	2.844	1,03
Neurokirurgija	<i>- Neurosurgery</i>	143	143	1,00
Urologija	<i>- Urology</i>	7.077	7.836	1,11
Ortopedija	<i>- Orthopedics</i>	136	137	1,01
ORL	<i>ORL</i>	4.459	5.004	1,12
Oftalmologija	<i>- Ophthalmology</i>	3.246	3.475	1,07
Ginekologija i opstetricija	<i>- Gynecology and obstetrics</i>	12.072	19.456	1,61
Anestezijologija	<i>- Resuscitation&amp;anesthesia</i>	57	60	1,05
Transfuzijska medicina	<i>- Transfusion medicine</i>	122	1.228	10,07
Hemodijaliza	<i>- Hemodialysis</i>	92.759	274.345	2,96

Tablica - Table 2.

**ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Ukupno		Interna		Infektologija		Dermatologija		Neurologija		Psihijatrija		Pedijatrija	
	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		Dermatoven.		Neurology		Psychiatry		Pediatrics	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>176.306</b>	<b>384.476</b>	<b>42.071</b>	<b>81.009</b>	<b>11.591</b>	<b>15.870</b>	<b>148</b>	<b>286</b>	<b>4.579</b>	<b>9.177</b>	<b>15.996</b>	<b>56.384</b>	<b>21.262</b>	<b>32.652</b>
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>2.095</b>	<b>3.367</b>	<b>1.126</b>	<b>2.056</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>604</b>
Zabok	2.095	3.367	1.126	2.056					53	66			340	604
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>15.074</b>	<b>15.074</b>	<b>461</b>	<b>461</b>	<b>662</b>	<b>662</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>612</b>
Sisak	15.074	15.074	461	461	662	662			116	116			612	612
<b>Karlovačka</b>	<b>2.856</b>	<b>30.751</b>	<b>896</b>	<b>3.088</b>	<b>622</b>	<b>2.024</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>639</b>	<b>1.532</b>	<b>269</b>	<b>7.741</b>	<b>197</b>	<b>1.106</b>
Karlovac	2.665	27.102	762	2.270	622	2.024			639	1.532	238	7.497	197	1.106
Ogulin	191	3.649	134	818							31	244		
<b>Varaždinska</b>	<b>21.412</b>	<b>32.872</b>	<b>6.085</b>	<b>6.085</b>	<b>5.684</b>	<b>5.684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>1.617</b>	<b>1.617</b>	<b>2.329</b>	<b>2.329</b>
Varaždin	21.412	32.872	6.085	6.085	5.684	5.684			235	235	1.617	1.617	2.329	2.329
<b>Koprivničko-križevačka</b>	<b>4.235</b>	<b>19.549</b>	<b>885</b>	<b>2.060</b>	<b>69</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>3.323</b>	<b>74</b>	<b>208</b>
Koprivnica	4.235	19.549	885	2.060	69	325					340	3.323	74	208
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>8.982</b>	<b>24.457</b>	<b>5.475</b>	<b>6.130</b>	<b>298</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>263</b>	<b>442</b>	<b>5.721</b>	<b>747</b>	<b>935</b>
Bjelovar	8.982	24.457	5.475	6.130	298	324			255	263	442	5.721	747	935
<b>Ličko-senjska</b>	<b>798</b>	<b>2.801</b>	<b>40</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>544</b>	<b>1.997</b>
Gospić	798	2.801	40	178					47	152			544	1.997
<b>Virovitičko-podravska</b>	<b>5.419</b>	<b>22.899</b>	<b>2.044</b>	<b>4.357</b>	<b>153</b>	<b>477</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>686</b>	<b>635</b>	<b>3.965</b>	<b>550</b>	<b>1.060</b>
Virovitica	5.419	22.899	2.044	4.357	153	477			215	686	635	3.965	550	1.060
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>11.562</b>	<b>19.001</b>	<b>2.571</b>	<b>2.885</b>	<b>667</b>	<b>933</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>352</b>	<b>784</b>	<b>329</b>	<b>1.266</b>	<b>2.381</b>	<b>2.961</b>
Požega	6.120	13.559	1.719	2.033	667	933	20	26	352	784	329	1.266	2.008	2.588
Pakrac	5.442	5.442	852	852									373	373
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>7.304</b>	<b>42.725</b>	<b>2.849</b>	<b>9.282</b>	<b>390</b>	<b>1.048</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>800</b>	<b>1.756</b>	<b>591</b>	<b>5.922</b>	<b>886</b>	<b>2.602</b>
Nova Gradiška	648	2.354	431	1.590									195	718
Slavonski Brod	6.656	40.371	2.418	7.692	390	1.048	37	65	800	1.756	591	5.922	691	1.884
<b>Zadarska</b>	<b>22.205</b>	<b>24.578</b>	<b>5.195</b>	<b>5.234</b>	<b>1.388</b>	<b>1.413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>523</b>	<b>534</b>	<b>265</b>	<b>2.548</b>	<b>1.459</b>	<b>1.472</b>
Zadar	22.205	24.578	5.195	5.234	1.388	1.413			523	534	265	2.548	1.459	1.472
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>3.622</b>	<b>8.065</b>	<b>117</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>2.683</b>	<b>495</b>	<b>2.115</b>
Našice	3.622	8.065	117	140							132	2.683	495	2.115
<b>Šibensko-kninska</b>	<b>6.910</b>	<b>24.532</b>	<b>4.427</b>	<b>9.497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	<b>473</b>	<b>456</b>	<b>3.658</b>	<b>1.279</b>	<b>1.938</b>
Knin	230	230	81	81									148	148
Šibenik	6.680	24.302	4.346	9.416					317	473	456	3.658	1.131	1.790
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	<b>30.580</b>	<b>30.580</b>	<b>4.322</b>	<b>4.322</b>	<b>1.050</b>	<b>1.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>10.153</b>	<b>10.153</b>	<b>6.716</b>	<b>6.716</b>
Vukovar	5.164	5.164	1.330	1.330	427	427			115	115	476	476	2.586	2.586
Vinkovci	25.416	25.416	2.992	2.992	623	623			69	69	9.677	9.677	4.130	4.130
<b>Istarska</b>	<b>24.054</b>	<b>43.462</b>	<b>1.772</b>	<b>12.709</b>	<b>98</b>	<b>583</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>880</b>	<b>386</b>	<b>5.125</b>	<b>480</b>	<b>2.683</b>
Pula	16.666	36.074	1.772	12.709	98	583			90	880	386	5.125	480	2.683
Labin *	3.369	3.369												
Umag *	4.019	4.019												
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>3.520</b>	<b>19.462</b>	<b>1.438</b>	<b>5.195</b>	<b>197</b>	<b>394</b>	<b>91</b>	<b>195</b>	<b>239</b>	<b>309</b>	<b>381</b>	<b>2.662</b>	<b>607</b>	<b>1.228</b>
Dubrovnik	3.482	15.273	1.438	5.195	197	394	91	195	239	309	381	2.662	607	1.228
Metković *	38	4.189												
<b>Međimurska</b>	<b>5.678</b>	<b>20.301</b>	<b>2.368</b>	<b>7.330</b>	<b>313</b>	<b>953</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>514</b>	<b>1.207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.566</b>	<b>2.086</b>
Čakovec	5.678	20.301	2.368	7.330	313	953			514	1.207			1.566	2.086

\* Stacionari i rodilišta - Infirmaries and outpatient maternities

Tablica - Table 2. nastavak – continuation

S P E C I J A L N O S T I																
ŽUPANIJA	Kirurgija		Urologija		Ortopedija		ORL		Oftalmologija		Ginekologija		Anesteziologija		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	Surgery		Urology		Orthopedics		ORL		Ophthalmology		Gynecology		Anesthesia		Hemodialysis	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patient	days	patients	days	patients	days	patients	days
<b>HRVATSKA</b>	<b>7.750</b>	<b>11.383</b>	<b>2.873</b>	<b>3.219</b>	<b>135</b>	<b>136</b>	<b>2.567</b>	<b>3.096</b>	<b>1042</b>	<b>1.214</b>	<b>5.781</b>	<b>12.394</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>60.503</b>	<b>157.645</b>
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>568</b>	<b>632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zabok	8	9									568	632				
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>804</b>	<b>804</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.782</b>	<b>11.782</b>
Sisak	224	224	171	171	84	84	124	124	34	34	804	804			11.782	11.782
<b>Karlovačka</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>14.978</b>
Karlovac			37	115			40	167							130	12.391
Ogulin															26	2.587
<b>Varaždinska</b>	<b>541</b>	<b>541</b>	<b>1524</b>	<b>1524</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1.402</b>	<b>1.402</b>	<b>304</b>	<b>364</b>	<b>1.659</b>	<b>1.659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>11.422</b>
Varaždin	541	541	1524	1524	10	10	1.402	1.402	304	364	1.659	1.659			22	11.422
<b>Koprivničko-križevačka</b>	<b>1.995</b>	<b>2.263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>526</b>	<b>529</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>193</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>10.562</b>
Koprivnica	1.995	2.263					526	529	45	47	193	232			108	10.562
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	<b>1122</b>	<b>1140</b>	<b>90</b>	<b>146</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>328</b>	<b>388</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>9.327</b>
Bjelovar	1122	1140	90	146	38	39	24	28	328	388	16	16			147	9.327
<b>Ličko-senjska</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gospić	5	52									162	422				
<b>Virovitičko-podravska</b>	<b>1.067</b>	<b>2.732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>682</b>	<b>2.103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>7.519</b>
Virovitica	1.067	2.732									682	2.103			73	7.519
<b>Požeško-slavonska</b>	<b>758</b>	<b>1.299</b>	<b>112</b>	<b>129</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>111</b>	<b>133</b>	<b>313</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.909</b>	<b>8.155</b>
Požega	551	1.092	98	115	3	3	36	75	111	133	186	225			40	4.286
Pakrac	207	207	14	14							127	127			3.869	3.869
<b>Brodsko-posavska</b>	<b>449</b>	<b>998</b>	<b>322</b>	<b>515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>774</b>	<b>3.990</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>138</b>	<b>16.422</b>
Nova Gradiška											22	46				
Slavonski Brod	449	998	322	515			60	114			752	3.944	8	11	138	16.422
<b>Zadarska</b>	<b>534</b>	<b>536</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.667</b>	<b>12.667</b>
Zadar	534	536	71	71			103	103							12.667	12.667
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>413</b>	<b>413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.405</b>	<b>2.654</b>
Našice	37	37	413	413							23	23			2.405	2.654
<b>Šibensko-kninska</b>	<b>314</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>8.652</b>
Knin	1	1														
Šibenik	313	313													117	8.652
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	<b>243</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.658</b>	<b>7.658</b>
Vukovar	201	201									29	29				
Vinkovci	42	42					144	144			81	81			7.658	7.658
<b>Istarska</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21.163</b>	<b>21.163</b>
Pula	1	3					64	316							13.775	13.775
Labin *															3.369	3.369
Umag *															4.019	4.019
<b>Dubrovačko-neretvanska</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>220</b>	<b>248</b>	<b>106</b>	<b>944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>8.150</b>
Dubrovnik	1	1	133	135			1	1	220	248	106	944			68	3.961
Metković *															38	4.189
<b>Međimurska</b>	<b>451</b>	<b>991</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>371</b>	<b>1.107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>6.534</b>
Čakovec	451	991					43	93			371	1.107			52	6.534

\* Stacionari i rodilišta - Infirmaries and outpatient maternities

**Tablica - Table 3. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2013**

S P E C I J A L N O S T I																					
ŽUPANIJA	Ukupno		Interna		Infektologija		Onkologija		Dermatologija		Fizikalna medicina		Neurologija		Psihijatrija		Pedijatrija		Kirurgija		
	bolesnici	dani	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	
S P E C I A L T Y																					
County / Location	Total		Internal medicine		Infectology		Oncology		Dermatoven.		Physical		Neurology		Psychiatry		Pediatrics		Surgery		
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	
<b>HRVATSKA</b>	<b>175.555</b>	<b>423.116</b>	<b>66.310</b>	<b>110.238</b>	<b>11.038</b>	<b>18.927</b>	<b>6.483</b>	<b>8.968</b>	<b>361</b>	<b>2.590</b>	<b>557</b>	<b>2.081</b>	<b>4.067</b>	<b>11.343</b>	<b>15.312</b>	<b>98.635</b>	<b>11.994</b>	<b>26.047</b>	<b>9.509</b>	<b>9.547</b>	
<b>Grad Zagreb</b>	<b>75.868</b>	<b>243.668</b>	<b>43.927</b>	<b>76.360</b>	<b>7.005</b>	<b>11.342</b>	<b>739</b>	<b>1.088</b>	<b>324</b>	<b>2.243</b>	<b>93</b>	<b>489</b>	<b>2.399</b>	<b>5.119</b>	<b>6.707</b>	<b>78.175</b>	<b>4.669</b>	<b>10.480</b>	<b>4.660</b>	<b>4.683</b>	
KBC Zagreb	34.285	110.965	20.226	41.333					167	1.499			1.708	3.482	5.228	32.606	1.872	6.563	2.786	2.792	
KBC Sestre milosrdnice	17.153	42.823	11.164	13.662			739	1.088	157	744	93	489	512	595	667	10.984	583	649	1.753	1.768	
KB Merkur	6.635	11.063	6.305	8.249																14	15
KB Sveti Duh	418	418	90	290																2	2
KB Dubrava	6.812	34.492	5.942	12.826									179	1.042	3202	6.360				105	106
Kl. Za infektivne bolesti	7.008	11.554			7.005	11.342															
Klinika Vrapče	492	28.225												492	28.225						
Klinika za dječje bolesti	3.065	4.128															2.214	3.268			
<b>Primorsko - goranska</b>	<b>10.987</b>	<b>59.457</b>	<b>5.041</b>	<b>15.479</b>	<b>122</b>	<b>586</b>	<b>649</b>	<b>2.516</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>1.327</b>	<b>249</b>	<b>764</b>	<b>672</b>	<b>8.001</b>	<b>1.889</b>	<b>6.995</b>	<b>593</b>	<b>608</b>	
KBC Rijeka	10.987	59.457	5.041	15.479	122	586	649	2.516	0	0	199	1.327	249	764	672	8.001	1.889	6.995	593	608	
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>16.094</b>	<b>47.385</b>	<b>2.644</b>	<b>3.701</b>	<b>980</b>	<b>4.068</b>	<b>1.380</b>	<b>1.649</b>	<b>37</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>219</b>	<b>4.260</b>	<b>350</b>	<b>4.876</b>	<b>1.634</b>	<b>4.770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KBC Osijek	16.094	47.385	2.644	3.701	980	4.068	1.380	1.649	37	347	0	0	219	4.260	350	4.876	1.634	4.770	0	0	
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>72.606</b>	<b>72.606</b>	<b>14.698</b>	<b>14.698</b>	<b>2.931</b>	<b>2.931</b>	<b>3.715</b>	<b>3.715</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>1.200</b>	<b>1.200</b>	<b>7.583</b>	<b>7.583</b>	<b>3.802</b>	<b>3.802</b>	<b>4.256</b>	<b>4.256</b>	
KBC Split	72.606	72.606	14.698	14.698	2.931	2.931	3.715	3.715	0	0	265	265	1.200	1.200	7.583	7.583	3.802	3.802	4.256	4.256	

**Tablica - Table 3. nastavak – continuation**

S P E C I J A L N O S T I																				
ŽUPANIJA	Dječja kir.		Neurokirurgija		Urologija		Ortopedija		ORL		Oftalmologija		Ginekologija		Anesteziologija		Transfuzijska medicina		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.	b.	d.
S P E C I A L T Y																				
County / Location	Pediatric surgery		Neurosurgery		Urology		Orthopedics		ORL		Ophthalmology		Gynecology		Anesthesia		Transfusion medicine		Hemodialysis	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
<b>HRVATSKA</b>	<b>2.767</b>	<b>2.844</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>4.204</b>	<b>4.617</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1892</b>	<b>1.908</b>	<b>2204</b>	<b>2.261</b>	<b>6.291</b>	<b>7.062</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>122</b>	<b>1.228</b>	<b>32.251</b>	<b>114.627</b>
<b>Grad Zagreb</b>	<b>853</b>	<b>862</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.403</b>	<b>1.490</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>332</b>	<b>319</b>	<b>621</b>	<b>678</b>	<b>1.072</b>	<b>1.807</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>122</b>	<b>1.228</b>	<b>892</b>	<b>47.255</b>
KBC Zagreb	2	2	0	0	826	843			147	147	54	54	887	1.612	0	0			382	20.032
KBC Sestre milosrdnice					479	498			128	115	558	615	126	136	49	49	122	1228	23	10.203
KB Merkur					54	54													262	2.745
KB Sveti Duh							1	1	57	57	9	9	59	59	0	0				
KB Dubrava					44	95					0	0							222	14.063
Kl. Za infektivne bolesti																			3	212
Klinika Vrapče																				
Klinika za dječje bolesti	851	860																		
<b>Primorsko - goranska</b>	<b>662</b>	<b>671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>566</b>	<b>892</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>21.618</b>
KBC Rijeka	662	671	0	0	566	892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345	21.618
<b>Osječko-baranjska</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.407</b>	<b>23.147</b>
KBC Osijek	2	61	0	0	0	0	0	0	9	38	0	0	432	468	0	0	0	0	8.407	23.147
<b>Splitsko-dalmatinska</b>	<b>1.250</b>	<b>1.250</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>2.235</b>	<b>2.235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1551</b>	<b>1551</b>	<b>1583</b>	<b>1583</b>	<b>4.787</b>	<b>4.787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.607</b>	<b>22.607</b>
KBC Split	1.250	1.250	143	143	2.235	2.235	0	0	1551	1551	1583	1583	4.787	4.787	0	0	0	0	22.607	22.607

**Tablica - Table 4. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in special hospitals and natural spas by specialty and county in Croatia 2013**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I									
	Ukupno		Interna		Psihijatrija		Pedijatrija		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
County / Location	S P E C I A L T Y									
	Total		Internal medicine		Psychiatry		Pediatrics		Hemodialysis	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
<b>HRVATSKA</b>	<b>6.249</b>	<b>99.053</b>	<b>1.561</b>	<b>1.886</b>	<b>1.436</b>	<b>56.681</b>	<b>3.247</b>	<b>38.413</b>	<b>5</b>	<b>2.073</b>
<b>Grad Zagreb</b>	<b>4.533</b>	<b>68.314</b>	<b>501</b>	<b>501</b>	<b>785</b>	<b>29.400</b>	<b>3.247</b>	<b>38.413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dječja bolnica „Srebrnjak“	2.537	12.792					2.537	12.792		
PB za djecu i mladež	414	14.659			414	14.659				
SB za zašt.dj.s ne.i mot.s.	710	25.621					710	25.621		
Pb „Sveti Ivan“	371	14.741			371	14.741				
SB „Rockefellerova“	501	501	501	501						
<b>Krapinsko-zagorska</b>	<b>984</b>	<b>1.177</b>	<b>984</b>	<b>1.177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Krapinske toplice	984	1.177	984	1.177						
<b>Sisačko-moslavačka</b>	<b>260</b>	<b>22.240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>22.240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Popovača	260	22.240			260	22.240				
<b>Karlovačka</b>	<b>76</b>	<b>208</b>	<b>76</b>	<b>208</b>						
Duga Resa	76	208	76	208						
<b>Varaždinska</b>	<b>5</b>	<b>2.073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2.073</b>
Novi Marof	5	2.073							5	2.073
<b>Primorsko-goranska</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rab	94	94			94	94				
<b>Zadarska</b>	<b>297</b>	<b>4.947</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>4.947</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ugljan	297	4.947			297	4.947				



**Tablica - Table 5/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2013. GODINE - UKUPNO - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital day care and hospital hemodialysis in Croatian hospitals 2013 - 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 - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	16.924	764	4.459	1.871	1.815	3.027	2.809	2.177	2	
%	3,1	14,8	22,8	14,0	6,3	5,1	1,8	0,8	2,0	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	98.026	80	990	928	1.953	7.313	30.167	56.574	21	
%	18,1	1,5	5,1	7,0	6,8	12,4	19,9	21,4	20,8	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	14.427	196	598	313	655	2.313	4.240	6.112	0	
%	2,7	3,8	3,1	2,4	2,3	3,9	2,8	2,3	0	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7.927	99	272	468	1.410	1.285	2.076	2.315	2	
%	1,5	1,9	1,4	3,5	4,9	2,2	1,4	0,9	2,0	
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	60.105	6	150	1.410	9.892	8.733	35.563	4.344	7	
%	11,1	0,1	0,8	10,6	34,3	14,8	23,4	1,6	6,9	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	7.506	88	341	434	748	2.072	2.219	1.601	3	
%	1,4	1,7	1,7	3,3	2,6	3,5	1,5	0,6	3,0	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	2.343	21	38	39	140	294	679	1.130	2	
%	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	2,0	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.022	83	360	92	59	100	169	158	1	
%	0,2	1,6	1,8	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	1,0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	8.920	54	65	85	460	640	2.204	5.411	1	
%	1,6	1,0	0,3	0,6	1,6	1,1	1,5	2,0	1,0	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	15.286	1.225	4.532	2.235	1.820	1.278	1.539	2.654	3	
%	2,8	23,7	23,1	16,8	6,3	2,2	1,0	1,0	3,0	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	9.602	103	392	298	1.282	2.813	2.288	2.421	5	
%	1,8	2,0	2,0	2,2	4,4	4,8	1,5	0,9	5,0	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	5.057	143	629	408	756	1.117	1.141	856	7	
%	0,9	2,8	3,2	3,1	2,6	1,9	0,8	0,3	6,9	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	12.348	12	867	785	1.731	2.061	4.233	2.654	5	
%	2,3	0,2	4,4	5,9	6,0	3,5	2,8	1,0	5,0	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	235.903	481	894	503	718	12.255	54.891	166.146	15	
%	43,5	9,3	4,6	3,8	2,5	20,8	36,1	62,7	14,9	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	1.697	0	0	0	39	1.608	50	0	0	
%	0,3	0	0	0	0,1	2,7	0,0	0	0	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	393	393	0	0	0	0	0	0	0	
%	0,1	7,6	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1.834	326	610	345	238	132	146	36	1	
%	0,3	6,3	3,1	2,6	0,8	0,2	0,1	0,0	1,0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22.390	861	3.529	2.480	3.458	2.510	3.598	5.943	11	
%	4,1	16,7	18,0	18,6	12,0	4,3	2,4	2,2	10,9	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5.502	38	401	372	648	898	1.244	1.889	12	
%	1,0	0,7	2,0	2,8	2,2	1,5	0,8	0,7	11,9	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	15.371	189	459	251	1.007	8.453	2.653	2.356	3	
%	2,8	3,7	2,3	1,9	3,5	14,4	1,7	0,9	3,0	
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>542.583</b>	<b>5.162</b>	<b>19.586</b>	<b>13.317</b>	<b>28.829</b>	<b>58.902</b>	<b>151.909</b>	<b>264.777</b>	<b>101</b>	
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

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 I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2013. GODINE - MUŠKARCI - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital day care and hospital hemodialysis in Croatian hospitals 2013 - 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 - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8.413	412	2.326	994	920	1.339	1.409	1.012	1	
%	2,9	14,2	22,1	13,4	6,3	5,7	1,7	0,7	2,0	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	49.697	53	613	498	1.152	3.353	13.158	30.861	9	
%	17,1	1,8	5,8	6,7	7,9	14,3	15,6	20,9	18,4	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5.998	125	433	203	475	686	1.239	2.837	0	
%	2,1	4,3	4,1	2,7	3,3	2,9	1,5	1,9	0	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	3.773	66	146	195	875	507	1.019	964	1	
%	1,3	2,3	1,4	2,6	6,0	2,2	1,2	0,7	2,0	
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	39.578	2	130	1.109	4.843	5.218	24.881	3.392	3	
%	13,6	0,1	1,2	14,9	33,4	22,2	29,5	2,3	6,1	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	3.277	55	210	261	439	818	806	686	2	
%	1,1	1,9	2,0	3,5	3,0	3,5	1,0	0,5	4,1	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	1.111	13	20	22	69	117	349	520	1	
%	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	2,0	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	533	46	210	43	39	44	80	71	0	
%	0,2	1,6	2,0	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	4.527	6	20	57	306	286	1.179	2.673	0	
%	1,6	0,2	0,2	0,8	2,1	1,2	1,4	1,8	0	
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	8.619	804	2.609	1.354	967	622	756	1.504	3	
%	3,0	27,7	24,8	18,2	6,7	2,6	0,9	1,0	6,1	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	5.217	34	227	216	588	1.521	1.234	1.394	3	
%	1,8	1,2	2,2	2,9	4,1	6,5	1,5	0,9	6,1	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2.648	84	363	185	407	627	586	392	4	
%	0,9	2,9	3,4	2,5	2,8	2,7	0,7	0,3	8,2	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	4.260	11	218	258	598	938	1.394	840	3	
%	1,5	0,4	2,1	3,5	4,1	4,0	1,7	0,6	6,1	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	134.390	205	318	225	341	5.495	32.415	95.386	5	
%	46,2	7,1	3,0	3,0	2,4	23,4	38,4	64,6	10,2	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	203	203	0	0	0	0	0	0	0	
%	0,1	7,0	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1.044	193	330	231	108	50	110	22	0	
%	0,4	6,6	3,1	3,1	0,7	0,2	0,1	0,0	0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	10.581	475	1.871	1.223	1.464	954	1.690	2.898	6	
%	3,6	16,4	17,8	16,4	10,1	4,1	2,0	2,0	12,2	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	3.215	21	250	237	453	651	825	770	8	
%	1,1	0,7	2,4	3,2	3,1	2,8	1,0	0,5	16,3	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	3.872	97	228	129	450	271	1.340	1.357	0	
%	1,3	3,3	2,2	1,7	3,1	1,2	1,6	0,9	0	
<b>SVE UKUPNO - Total</b>	<b>290.956</b>	<b>2.905</b>	<b>10.522</b>	<b>7.440</b>	<b>14.494</b>	<b>23.497</b>	<b>84.470</b>	<b>147.579</b>	<b>49</b>	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

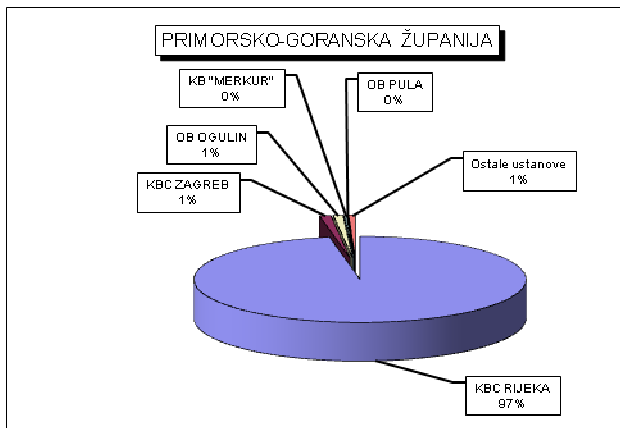
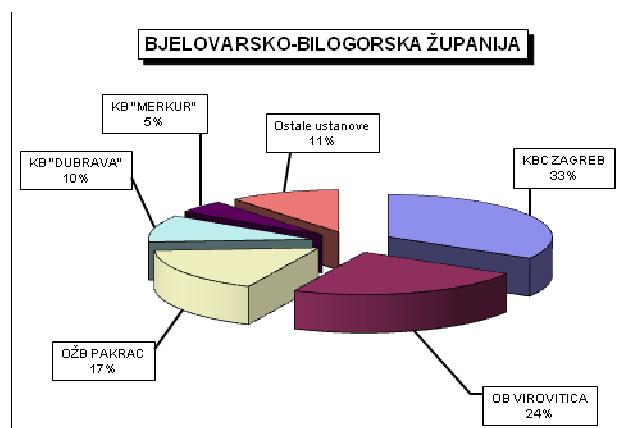
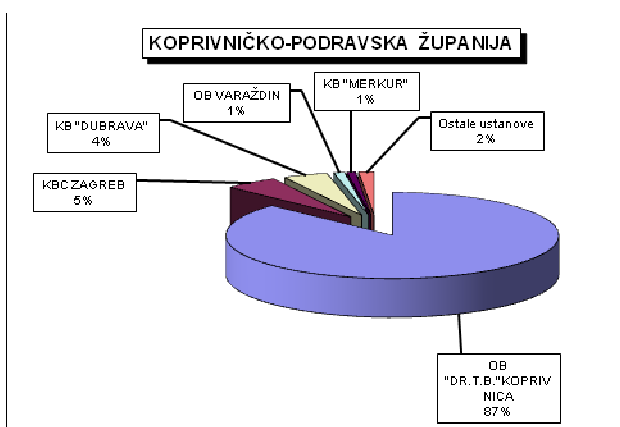
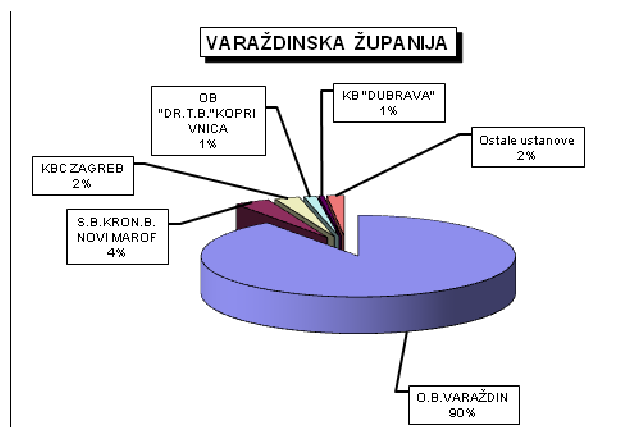
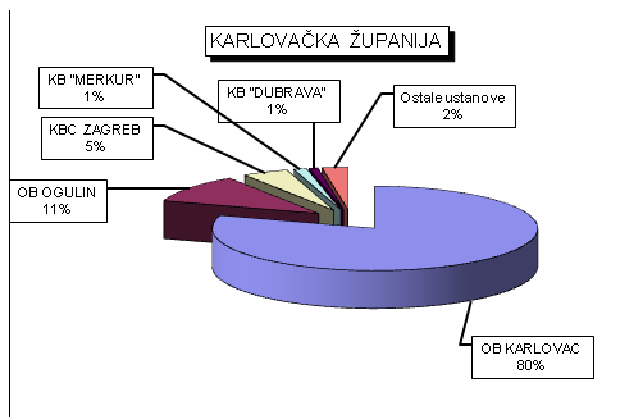
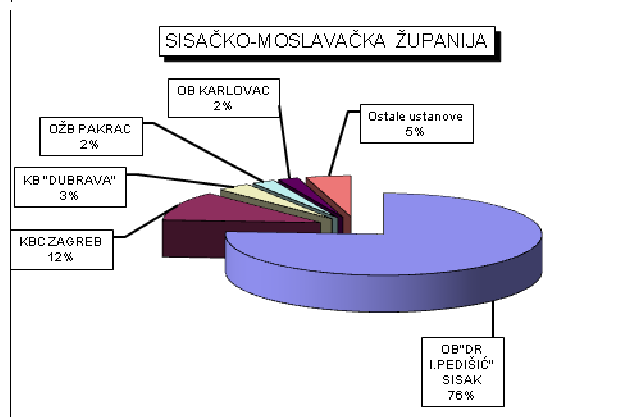
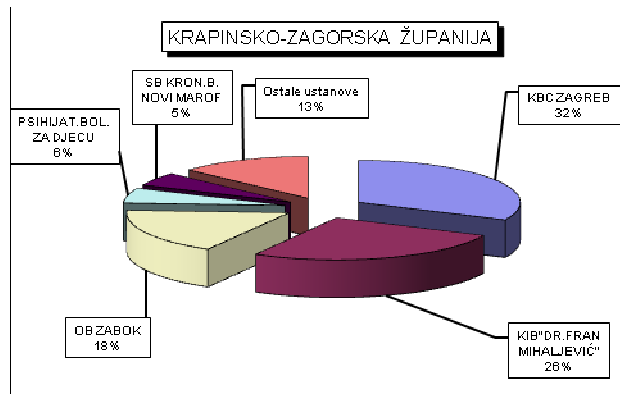
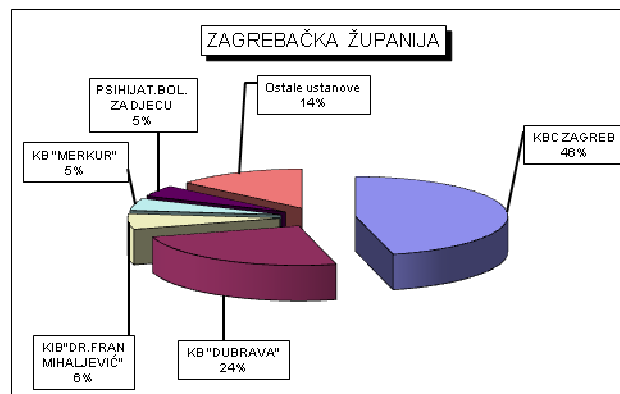
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

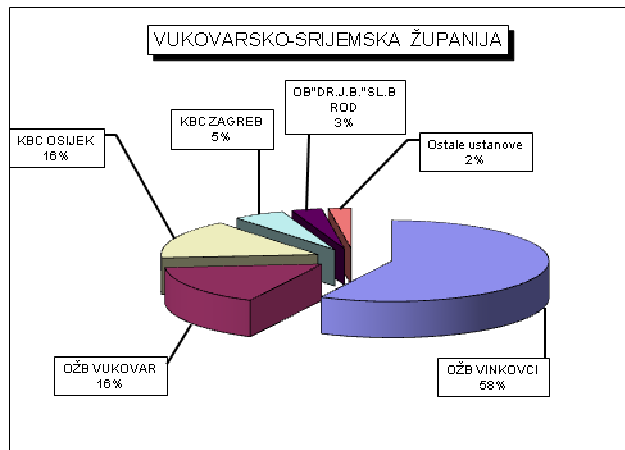
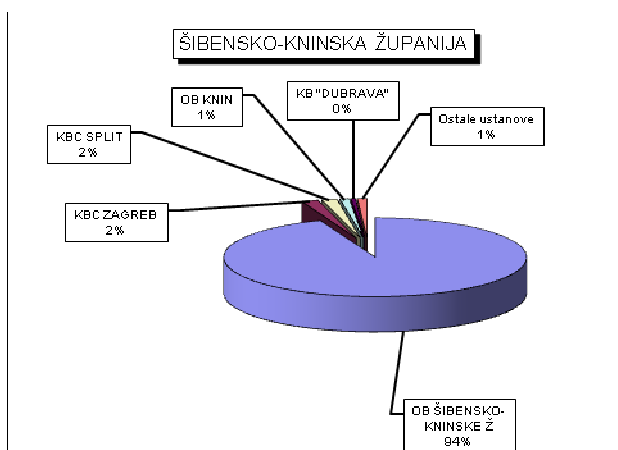
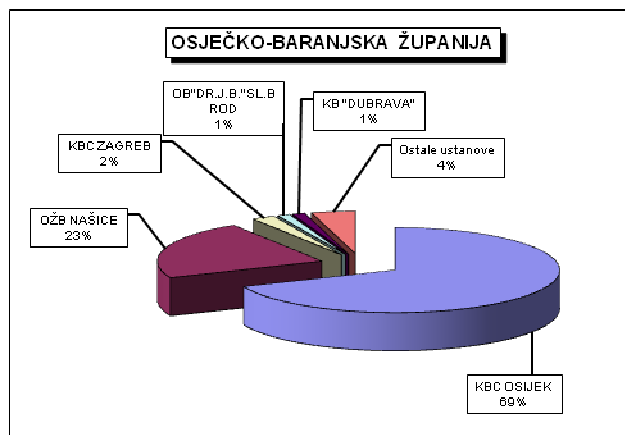
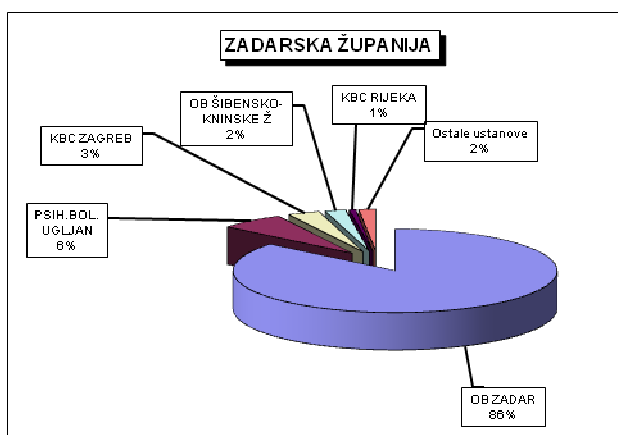
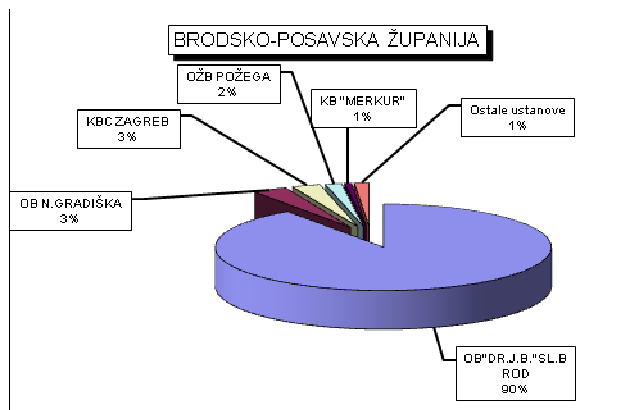
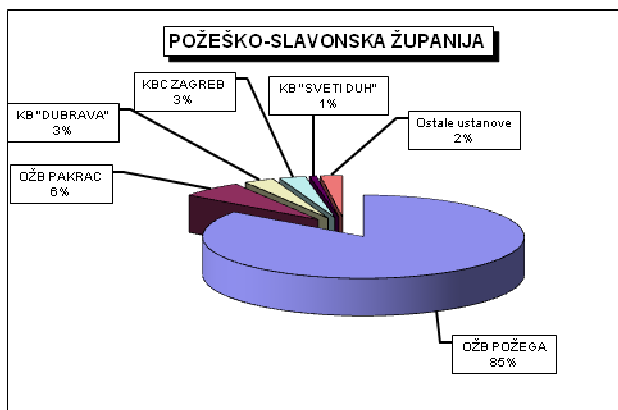
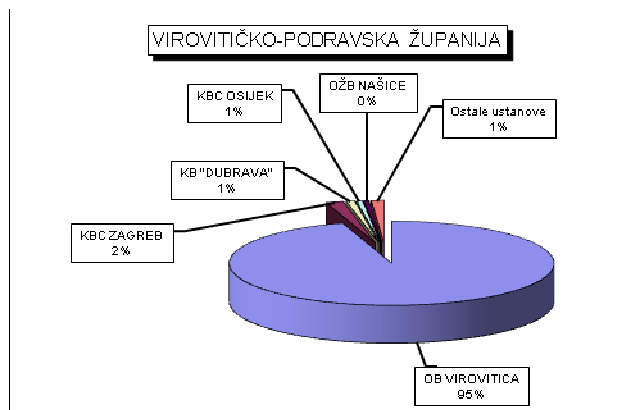
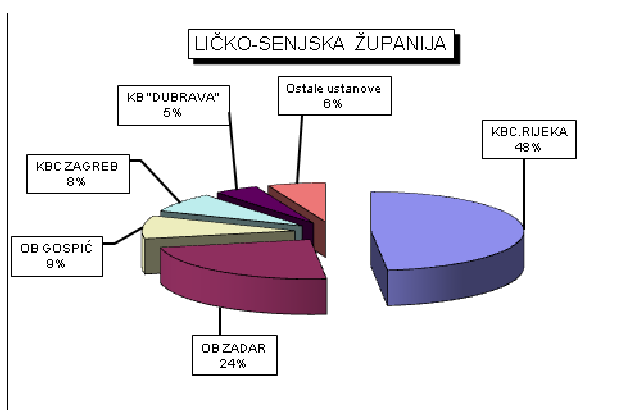
**Tablica - Table 5/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2013. GODINE - ŽENE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital day care and hospital hemodialysis in Croatian hospitals 2013 - FEMALE**

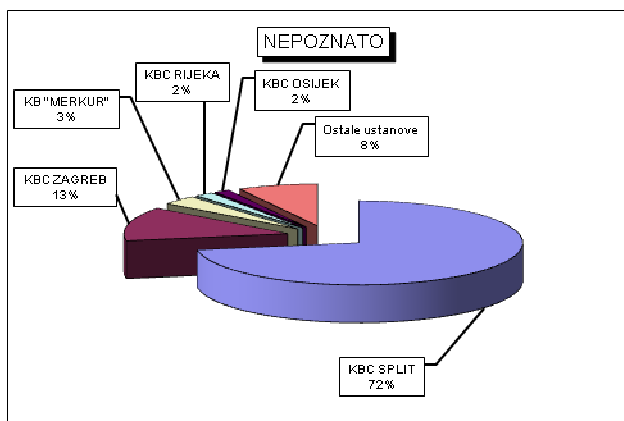
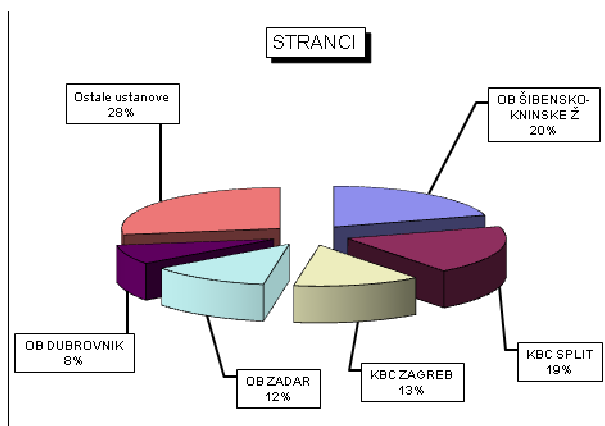
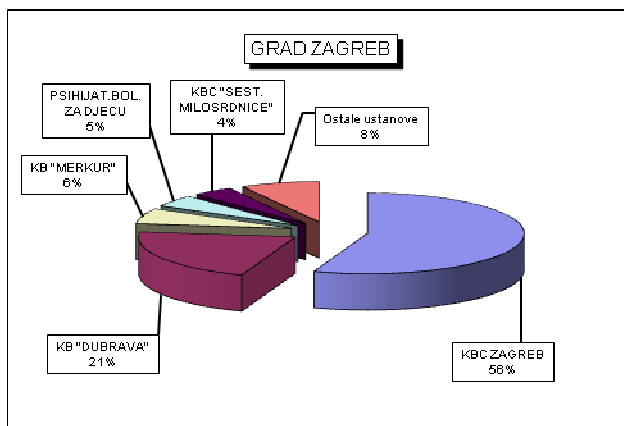
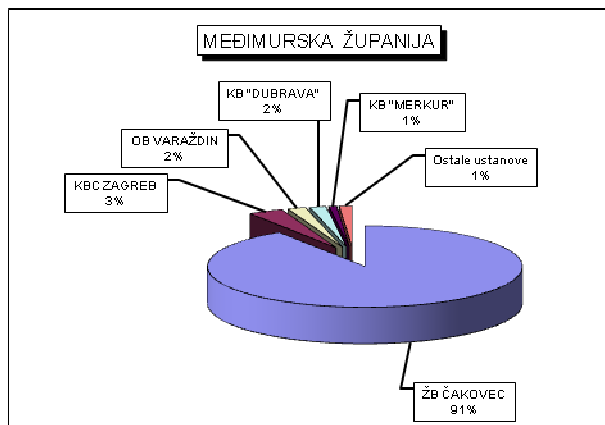
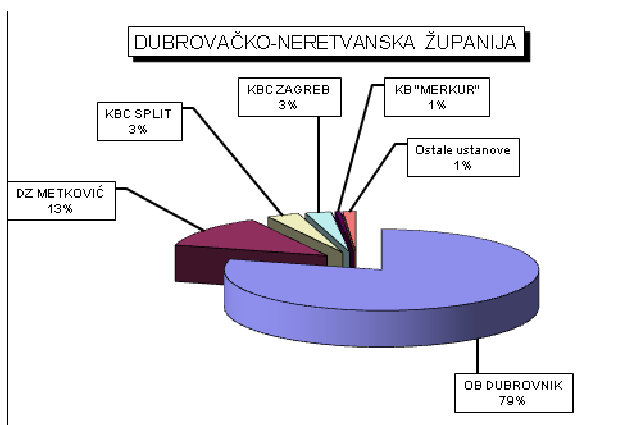
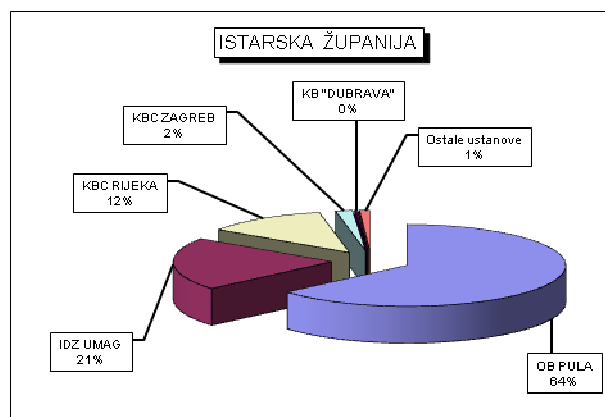
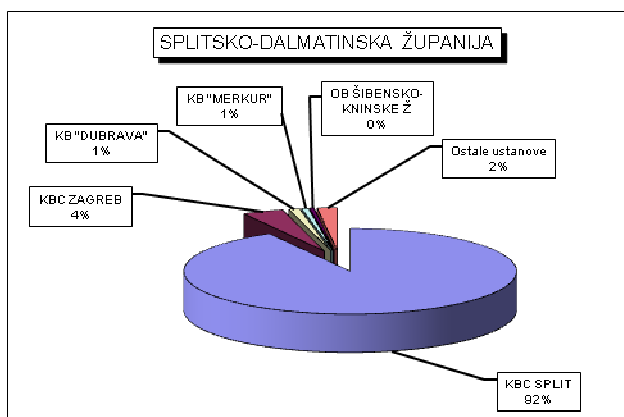
		Dobna grupa – Age group (godina – years)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA	UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata	
DISEASE OR CONDITION GROUP	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 +	unknown	
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8.511	352	2.133	877	895	1.688	1.400	1.165	1	
%	3,4	15,6	23,5	14,9	6,2	4,8	2,1	1,0	1,9	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	48.329	27	377	430	801	3.960	17.009	25.713	12	
%	19,2	1,2	4,2	7,3	5,6	11,2	25,2	21,9	23,1	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	8.429	71	165	110	180	1.627	3.001	3.275	0	
%	3,3	3,1	1,8	1,9	1,3	4,6	4,4	2,8	0	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	4.154	33	126	273	535	778	1.057	1.351	1	
%	1,7	1,5	1,4	4,6	3,7	2,2	1,6	1,2	1,9	
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	20.527	4	20	301	5.049	3.515	10.682	952	4	
%	8,2	0,2	0,2	5,1	35,2	9,9	15,8	0,8	7,7	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	4.229	33	131	173	309	1.254	1.413	915	1	
%	1,7	1,5	1,4	2,9	2,2	3,5	2,1	0,8	1,9	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	1.232	8	18	17	71	177	330	610	1	
%	0,5	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	1,9	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	489	37	150	49	20	56	89	87	1	
%	0,2	1,6	1,7	0,8	0,1	0,2	0,1	0,1	1,9	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	4.393	48	45	28	154	354	1.025	2.738	1	
%	1,7	2,1	0,5	0,5	1,1	1,0	1,5	2,3	1,9	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	6.667	421	1.923	881	853	656	783	1.150	0	
%	2,6	18,7	21,2	15,0	6,0	1,9	1,2	1,0	0	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	4.385	69	165	82	694	1.292	1.054	1.027	2	
%	1,7	3,1	1,8	1,4	4,8	3,6	1,6	0,9	3,8	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2.409	59	266	223	349	490	555	464	3	
%	1,0	2,6	2,9	3,8	2,4	1,4	0,8	0,4	5,8	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8.088	1	649	527	1.133	1.123	2.839	1.814	2	
%	3,2	0,0	7,2	9,0	7,9	3,2	4,2	1,5	3,8	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	101.513	276	576	278	377	6.760	22.476	70.760	10	
%	40,3	12,2	6,4	4,7	2,6	19,1	33,3	60,4	19,2	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	1.697	0	0	0	39	1.608	50	0	0	
%	0,7	0	0	0	0,3	4,5	0,1	0	13,0	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	190	190	0	0	0	0	0	0	0	
%	0,1	8,4	0	0	0	0	0	0	8,7	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	790	133	280	114	130	82	36	14	1	
%	0,3	5,9	3,1	1,9	0,9	0,2	0,1	0,0	1,9	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11.809	386	1.658	1.257	1.994	1.556	1.908	3.045	5	
%	4,7	17,1	18,3	21,4	13,9	4,4	2,8	2,6	9,6	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	2.287	17	151	135	195	247	419	1.119	4	
%	0,9	0,8	1,7	2,3	1,4	0,7	0,6	1,0	7,7	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	11.499	92	231	122	557	8.182	1.313	999	3	
%	4,6	4,1	2,5	2,1	3,9	23,1	1,9	0,9	5,8	
<b>SVEUKUPNO - Total</b>	<b>251.627</b>	<b>2.257</b>	<b>9.064</b>	<b>5.877</b>	<b>14.335</b>	<b>35.405</b>	<b>67.439</b>	<b>117.198</b>	<b>52</b>	
	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 i bolničkim hemodijalizama određenih ustanova u 2013. s područja županija**  
 – Hospital day care and hospital hemodialysis catchment areas by county in 2013







## BOLNIČKA REHABILITACIJA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI

### – Hospital rehabilitation in Croatia 2013

Prema Obrascu hospitalizacije zbog rehabilitacije vodeće skupine bolesti u bolničko rehabilitaciji 2013. godine su: bolesti mišično – koštanog sustava, bolesti živčanog sustava, čimbenici koji utječu na

stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, ozljede i bolesti kože i potkožnog tkiva. Ukupno je bila 45.491 hospitalizacija

**Tablica - Table 1/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNIČKOJ REHABILITACIJI HRVATSKE 2013. GODINE - UKUPNO - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital rehabilitation in Croatia 2013 - 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 - Infectious and parasitic diseases	8	0	0	0	2	0	4	2	0	
II Novotvorine - Neoplasms	25	0	0	0	1	5	7	12	0	
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	0	0	0	0	1	2	0	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	9	0	0	0	0	0	4	5	0	
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	3	0	1	1	1	0	0	0	0	
VI Bolesti živčanog sustava - Disease of the nervous system	13.052	82	334	198	299	1.316	4.784	6.038	1	
VII Bolesti oka i adneksa - Diseases of the eye and adnexa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of the ear and mastoid process	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	858	0	0	0	0	17	333	508	0	
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	1.099	1	47	246	797	1	0	7	0	
XI Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	2	0	0	0	0	0	1	1	0	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	1.140	0	0	1	2	56	606	475	0	
XIII Bolesti mišično-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	14.842	6	8	13	317	1.669	5.571	7.256	2	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system	7	0	0	0	0	3	2	2	0	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - 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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	23	0	6	2	6	3	4	2	0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	145	9	15	2	8	33	14	64	0	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	3.497	0	7	14	98	421	1.031	1.926	0	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Factors influencing health status and contact with health services	10.775	2	5	13	46	506	2.701	7.502	0	
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>45.491</b>	<b>103</b>	<b>423</b>	<b>490</b>	<b>1.577</b>	<b>4.030</b>	<b>15.063</b>	<b>23.802</b>	<b>3</b>	
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

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 2013. GODINE - MUŠKI - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital rehabilitation in Croatia 2013 - MALE**

SKUPINA BOLESTI-STANJA DISEASE OR CONDITION GROUP		UKUPNO TOTAL	Dobna grupa – Age group (godina – years)							Nepoznata unknown
			0 0	1-4 1-4	5-9 5-9	10-19 10-19	20-39 20-39	40-59 40-59	60 i više 60 +	
I	Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	6 0,0	0 0	0 0	0 0	2 0,2	0 0	3 0,0	1 0,0	0 0
II	Novotvorine - Neoplasms	11 0,1	0 0	0 0	0 0	1 0,1	2 0,1	5 0,1	3 0,0	0 0
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 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0,0	0 0	0 0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	3 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0,0	0 0
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	1 0,0	0 0	0 0	0 0	1 0,1	0 0	0 0	0 0	0 0
VI	Bolesti živčanog sustava - Disease of the nervous system	6.388 30,7	55 79,7	191 79,9	128 39,6	169 18,0	691 28,7	2.298 31,0	2.855 30,4	1 50,0
VII	Bolesti oka i adneksa - Diseases of the eye and adnexa	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of the ear and mastoid process	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	568 2,7	0 0	0 0	0 0	0 0	15 0,6	252 3,4	301 3,2	0 0
X	Bolesti dišnog sustava Diseases of the respiratory system	671 3,2	1 1,4	29 12,1	168 52,0	468 49,8	0 0	0 0	5 0,1	0 0
XI	Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	1 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0,0	0 0
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	592 2,8	0 0	0 0	0 0	0 0	31 1,3	339 4,6	222 2,4	0 0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	5.940 28,6	4 5,8	2 0,8	8 2,5	189 20,1	1.114 46,2	2.358 31,8	2.264 24,1	1 50,0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system	3 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0,0	2 0,0	0 0
XV	Trudnoća, porođaj i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerp.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	2 0,0	2 2,9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti – Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	13 0,1	0 0	3 1,3	1 0,3	5 0,5	1 0,0	2 0,0	1 0,0	0 0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	76 0,4	5 7,2	6 2,5	1 0,3	4 0,4	22 0,9	8 0,1	30 0,3	0 0
XIX	Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	1.678 8,1	0 0	5 2,1	12 3,7	74 7,9	342 14,2	669 9,0	576 6,1	0 0
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Factors influencing health status and contact with health services	4.838 23,3	2 2,9	3 1,3	5 1,5	26 2,8	191 7,9	1.486 20,0	3.125 33,3	0 0
<b>SVEUKUPNO - Total</b>		<b>20.792</b> 100%	<b>69</b> 100%	<b>239</b> 100%	<b>323</b> 100%	<b>939</b> 100%	<b>2.409</b> 100%	<b>7.422</b> 100%	<b>9.389</b> 100%	<b>2</b> 100%

Izvor podataka: Obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije  
Source of information: Case Statistical Rehabilitation Card

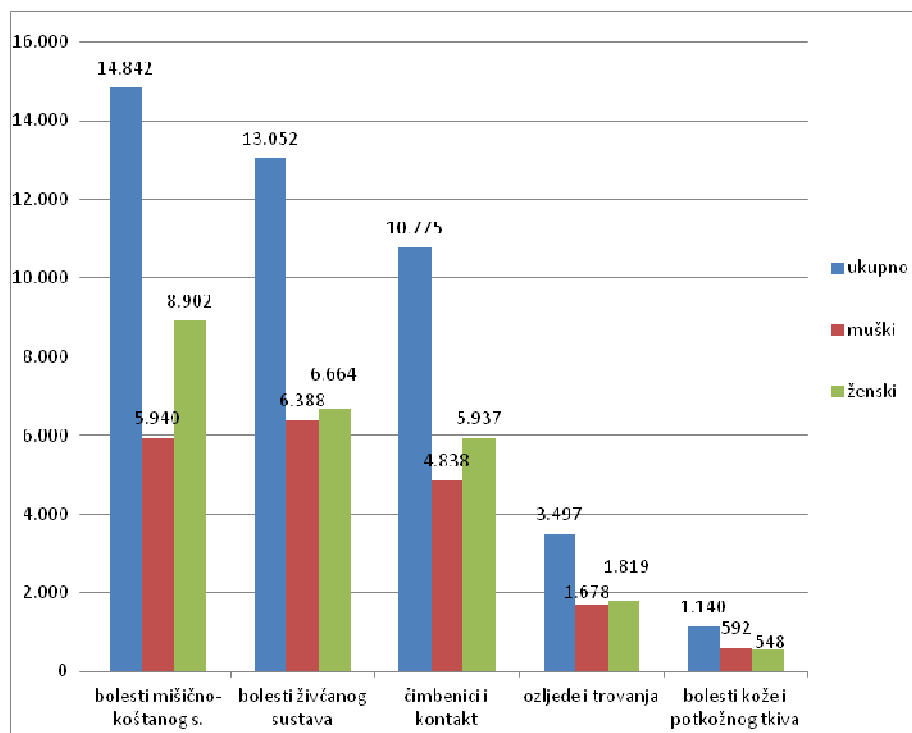


**Tablica - Table 1/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNIČKOJ REHABILITACIJI HRVATSKE 2013. GODINE - ŽENE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in hospital rehabilitation in Croatia 2013 - FEMALE**

SKUPINA BOLESTI-STANJA DISEASE OR CONDITION GROUP	UKUPNO TOTAL	Dobna grupa – Age group (godina – years)								Nepoznata unknown
		0 0	1-4 1-4	5-9 5-9	10-19 10-19	20-39 20-39	40-59 40-59	60 i više 60 +		
I Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	2 %	0 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0,0	1 0,0	0 0
II Novotvorine - Neoplasms	14 %	0 0,1	0 0	0 0	0 0	0 0,2	3 0,0	2 0,0	9 0,1	0 0
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 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0,0	0 0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	6 %	0 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0,1	2 0,0	0 0
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	2 %	0 0,0	1 0	1 0,5	0 0,6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
VI Bolesti živčanog sustava - Disease of the nervous system	6.664 %	27 27,0	143 79,4	70 77,7	130 41,9	625 20,4	2.486 38,6	3.183 32,5	0 22,1	0 0
VII Bolesti oka i adneksa - Diseases of the eye and adnexa	0 %	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of the ear and mastoid process	0 %	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	290 %	0 1,2	0 0	0 0	0 0	2 0,1	81 1,1	207 1,4	0 1,4	0 0
X Bolesti dišnog sustava Diseases of the respiratory system	428 %	0 1,7	18 9,8	78 46,7	329 51,6	1 0,1	0 0	2 0,0	0 0,0	0 0
XI Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	1 %	0 0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0,0	0 0	0 0	0 0
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	548 %	0 2,2	0 0	1 0,6	2 0,3	25 1,5	267 3,5	253 3,5	0 1,8	0 0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	8.902 %	2 36,0	6 5,9	5 3,3	128 3,0	555 20,1	3.213 34,2	4.992 42,0	1 34,6	100,0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system	4 %	0 0,0	0 0	0 0	0 0	3 0,2	1 0,0	0 0	0 0	0 0
XV Trudnoća, porođaj i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerp.	0 %	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	1 %	1 0,0	0 2,9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	10 %	0 0,0	3 0	1 1,6	1 0,6	1 0,2	2 0,1	2 0,0	1 0,0	0 0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	69 %	4 0,3	9 11,8	1 4,9	4 0,6	11 0,6	6 0,7	34 0,1	0 0,2	0 0
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	1.819 %	0 7,4	2 0	2 1,1	24 1,2	79 3,8	362 4,9	1.350 4,7	0 9,4	0 0
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Factors influencing health status and contact with health services	5.937 %	0 24,0	2 0	8 1,1	20 4,8	315 3,1	1.215 19,4	4.377 15,9	0 30,4	0 0
<b>SVE UKUPNO - Total</b>	<b>24.699</b>	<b>34</b>	<b>184</b>	<b>167</b>	<b>638</b>	<b>1.621</b>	<b>7.641</b>	<b>14.413</b>	<b>1</b>	
	100%	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 2013. g. -The leading disease groups inpatient rehabilitation care by specialty 2013**





## VIII.

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

*Childbirths and Abortions*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Childbirths in Health Institutions in Croatia 2013</b> .....	<b>257</b>
1. <b>BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2013. GODINI - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2013</b> .....	<b>258</b>
2. <b>BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 2004-13</b> .....	<b>259</b>
3. <b>RODIJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE - Childbearing women in the period 2004-13 by the number of previous childbirths</b> .....	<b>260</b>
4. <b>RODIJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE - Childbearing women in the period 2004-13 by the number of previous abortions</b> .....	<b>260</b>
5. <b>RODIJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE - Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 2004-13</b> .....	<b>261</b>
6. <b>ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2013. GODINI - Liveborn by birthweight and by age of mother in 2013</b> .....	<b>262</b>
Slika - Figure 1. <b>RODIJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2013. GODINI - Childbearing women by ante-natal examinations, 2013</b> .....	<b>262</b>
Slika - Figure 2. <b>RODIJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2013. GODINI - Childbearing women by time of first examination, 2013</b> .....	<b>263</b>
Slika - Figure 3. <b>PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2013. GODINI - Delivery by completion method, 2013</b> .....	<b>263</b>
Slika - Figure 4. <b>PERINATALNO UMRLO PREMA UZROCIMA SMRTI U 2013. GODINI (%o) - Perinatal deaths by cause of death, 2013 (%o)</b> .....	<b>264</b>
<b>2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - Abortions in Croatia 2013</b> .....	<b>265</b>
1. <b>BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2013. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1990-13</b> .....	<b>265</b>
2. <b>UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1994. DO 2013. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1994-13</b> .....	<b>266</b>
Slika - Figure 1. <b>BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2013. GODINE - The number of abortions in Croatia, 1982-13</b> .....	<b>266</b>
Slika - Figure 2. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1992. DO 2013. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1992-2013</b> .....	<b>267</b>
3. <b>LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 2000. DO 2013. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 2000-12</b> .....	<b>267</b>
Slika - Figure 3. <b>LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2013. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2013</b> .....	<b>268</b>
4. <b>BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2002. DO 2013. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 2002-13</b> .....	<b>268</b>
5. <b>UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1999. DO 2013. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children 1999-13</b> .....	<b>269</b>
Slika - Figure 4. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2013. GODINE - Abortions by number of children in 2013</b> .....	<b>269</b>
6. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2013. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2013</b> .....	<b>270</b>
7. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2013. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2013</b> .....	<b>270</b>



## PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2013. GODINE

### - Childbirths in Health Institutions, Croatia 2013

U 2013. godini u rodilištima Hrvatske je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 39.428 poroda s 40.123 ukupno rođenih. Od 40.123 ukupno rođenih, 39.966 djece je živorođeno i 157 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 152 dojenčadi od kojih u prvih sedam dana života 94 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 dulje od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili dulje. Rodilišni podaci uključuju i rođene čije stalno prebivalište nije u RH te je u 2013. godini registrirano 125 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine, a za 2.675 nije navedeno prebivalište. Zbog osobitog javnozdravstvenog značaja perinatalne skrbi i dosadašnje evidencije poroda koja nije omogućavala praćenje čitavog niza osnovnih pokazatelja kvalitete skrbi, od 2001. godine je uveden novi obrazac prijave poroda te poseban obrazac za prijavu perinatalne smrti. Ova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta 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 transfuzije; komplikacije u porodu i babinju; duljina hospitalizacije; Apgar ocjena i patologija/komplikacije u djeteta, 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, 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.

Najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (92,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (88,1 poroda/1.000). Trend smanjenja rađanja u mlađim dobnim skupinama i porasta rađanja u dobi iznad 35 godina karakterističan za razvijene zemlje nalazimo i u Hrvatskoj. Tako je u 2013. godini bilo 49,4 poroda/1.000 u dobi 20-24 godine, a u 2012. godini 50,9/1.000. U žena 35-39 godina zabilježen je porast u odnosu na 2012. godinu, s 34,6/1.000 na 39,4/1.000 žena te dobi. Nakon 40 godina su porodi sporadični te je bilo 7,4 poroda /1.000 žena u dobi 40-44 godine, 0,5/1.000 žena u dobi 45-49 godina i jedan porod iz medicinski pomognute oplodnje u dobi od 54 godine. U dobi 15-19 godina je bilo 1.273 poroda odnosno u 10,6/1.000

djevojaka. Bilo je i 6 poroda u dobi ispod 15 navršenih godina.

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 51%, drugih po redu je bilo 32,3%, trećih po redu 11,2% i višeg reda rođenja 5,5%, gotovo jednako kao i u razdoblju 2010.-2012. godine. Ranijih prekida trudnoće nije bilo u 82,4% rodilja, 13,7% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4% je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela se bilježi već nekoliko prethodnih godina.

U 2013. godini je bilo 7.544 poroda dovršenih carskim rezom što čini 19,1% svih poroda. U odnosu na 2012. godinu je došlo do pada broja poroda dovršenih carskim rezom (7.749 carskih rezova). Stopa carskih rezova na 1.000 živorođenih je ipak blago porasla sa 188,1/1.000 u 2012. godini na 188,8/1.000 u 2013. godini (stopa izračunata na rodilišne podatke o broju živorođenih!). Među porodima je bilo i 514 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,3%), a u 113 slučajeva (0,3%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

Smanjuje se broj poroda s epiziotomijom što doprinosi humanizaciji poroda gdje god to, prema procjeni tima, ne ugrožava zdravlje i sigurnost novorođenčeta. U 2013. godini je zabilježeno 12.969 poroda s epiziotomijom ili 32,9% svih poroda, dok je u 2012. godini bilo 13.934 (33,9%) poroda s epiziotomijom, a u 2011. godini 14.742 ili 36,3%. U 10.570 odnosno 26,8% rodilja je bilo komplikacija u trudnoći, slično kao u 2012. godini (10.618 rodilja odnosno 25,9%). Najviše je rodilja bilo s jednom komplikacijom u trudnoći - 8.294 (21,0%), 1.819 (4,6%) s dvije komplikacije i 457 (1,2%) s tri ili više komplikacija. Od ukupno 13.435 komplikacija je najučestalija vodeća komplikacija u trudnoći prijevremeni porod u 1.584 (4,0%) svih rodilja, slijedi gestacijski dijabetes u 1.543 rodilje (3,9%), infekcija mokraćnog sustava u trudnoći u 1.309 (u 3,3% svih rodilja), gestacijska hipertenzija u 969 (2,5%), sumnja na intrauterini zastoj rasta u 722 (1,8%) prijeteci pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije u 668 (1,7%), oplodnja «in vitro» u 593 (1,5%) preeklampsija u 436 (1,1%). U 6.993 rodilje (17,7%) je zabilježena jedna, a u 478 (1,2%) više komplikacija u porodu ili babinju. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice (10,9%), prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (2,0%) i retinirana posteljica (1,8%).

Od ukupno 39.428 poroda, s jednim djetetom je bilo 38.740 (98,3%). Blizanci su rođeni iz 681 poroda (1,7%), trojci iz 7 poroda (0,02%).

Udio živorođenih porodne težine  $\geq 2.500$  grama je u 2013. godini 95,2% (u 2012. godini 95,1%). Najviše je živorođenih porodne težine 3.000-3.500 grama (14.647, odnosno 36,6%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2013. godine je bilo 1.922 odnosno 4,8% (u 2012. godini 2.046 odnosno 4,9%), a njihov udio se već godinama kreće oko 5%.

Prema rodilišnim podacima, udio rodilja s nekontroliranom trudnoćom je svega 0,6% odnosno 239, a

onih s nezadovoljavajućim minimalnim brojem od 1–2 pregleda 1,1% (415). Najviše je rodilja, 27.995 ili 71% s optimalnom antenatalnom skrbi odnosno standardnim brojem pregleda u trudnoći (9 i više pregleda), 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 u više od 70,7% trudnoća. Prema prijavama perinatalnih smrti, bilo je 251 perinatalno umrlih od kojih je 157 mrtvorodenih i 94 rano neonatalno umrlih, od kojih je jedno dijete bilo ≤500 grama i ≤22 navršena tjedna trudnoće. Vodeći uzroci mrtvorodenja su komplikacije u trudnoći u 56,7%, najčešće povezane s patologijom posteljice i pupkovine (40,1% fetalnih smrti), slijedi u 19,7% udjelu skupina različitih uzroka

među kojima prevladavaju neutvrđeni/nepoznati uzroci mrtvorodenja (10,3% fetalnih smrti), poremećaji uzrokovani bolestima/ stanjima majke (9,6% fetalnih smrti), infekcije u 14%, kongenitalne malformacije u udjelu od 8,9% i porodna asfiksija u 0,6%. Vodeći uzroci ranih neonatalnih smrti su poremećaji povezani s komplikacijama u trudnoći u 36,2%, slijede perinatalne infekcije u 28,7%, kongenitalne malformacije u 22,3% umrlih, nezrelost bez drugih dijagnoza u 6,4%, bolesti majke i drugi poremećaji u 5,3% i porodna asfiksija u 1,1%.

U 2013.g. su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 2 žene. Ukupna maternalna smrtnost je iznosila 5,0/1000 živorođenih.

**Tablica - Table 1. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE DOJENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2013. GODINI - The number of childbirths, total births, livebirths, stillbirths and infant deaths in Croatian health institutions in 2013**

OPĆINA / USTANOVA <i>Community / Institution</i>	Broj poroda <i>No. childbirths</i>	Ukupno rođenih <i>Childbirth total</i>	Živoro- denih <i>Liveborn</i>	Mrtvo- rođenih <i>Stillborn</i>	Umrle dojenčadi <i>Infant deaths</i>
BJELOVAR / O.B. BJELOVAR	641	653	650	3	3
ČAKOVEC / Ž.B. ČAKOVEC	1.095	1.106	1.102	4	4
DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK	982	996	992	4	5
GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ	264	265	265	0	1
IMOTSKI / D.Z.IMOTSKI	0	0	0	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	888	903	901	2	2
KNIN / O.B. KNIN	211	211	211	0	2
KOPRIVNICA / O.B."DR T. BARDEK"	920	929	923	6	6
KORČULA / D.Z. KORČULA	1	1	1	0	0
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	145	145	145	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	441	443	442	1	0
NOVA GRADIŠKA / O.B. NOVA GRADIŠKA	417	421	418	3	0
OGULIN / O.B. OGULIN	164	164	164	0	0
OSIJEK / K.B.C. OSIJEK	2.398	2.435	2.429	6	13
PAKRAC / O.B. PAKRAC	476	483	477	6	1
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	539	552	549	3	1
PULA / O.B.PULA	1.314	1.327	1.322	5	1
RIJEKA / K.B.C. RIJEKA	2.984	3.030	3.016	14	9
SINJ / D.Z. SINJ	108	108	108	0	0
SISAK / O.B."DR I. PEDIŠIĆ"	895	908	907	1	3
SLAVONSKI BROD/O.B."DR J. BENČEVIĆ"	1.133	1.150	1.144	6	5
SPLIT / K.B.C. SPLIT	4.367	4.455	4.442	13	19
ŠIBENIK / O.B. ŠIBENIK	586	596	595	1	1
VARAŽDIN / O.B. VARAŽDIN	1.561	1.615	1.612	3	10
VELA LUKA / D.Z. VELA LUKA	1	1	1	0	0
VINKOVCI / O.B. VINKOVCI	1.023	1.037	1.034	3	3
VIROVITICA / O.B. VIROVITICA	738	749	748	1	4
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	364	364	364	0	0
ZABOK / O.B. ZABOK	899	907	904	3	1
ZADAR / O.B. ZADAR	1.681	1.713	1.707	6	4
Zagreb / K.B. "MERKUR"	1.487	1.513	1.500	13	4
Zagreb / K.B.C. "SESTRE MILOSRDNICE"	3.008	3.044	3.034	10	5
Zagreb / K.B.C. KLIN.ŽEN.B.I PORODE	4.314	4.431	4.400	31	32
Zagreb / K.B."SVETI DUH"	3.138	3.218	3.211	7	13
Zagreb / S.B. PODOBNIK	245	250	248	2	0
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>39.428</b>	<b>40.123</b>	<b>39.966</b>	<b>157</b>	<b>152</b>

Izvor podataka: Prijave poroda iz zdravstvenih ustanova  
Source of information: Birth confirmation form from health institutions

**Tablica - Table 2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE** - *The number of deliveries, total births and livebirths recorded by Croatian health institutions in the period 2004-2013*

<b>GODINA</b>	<b>Broj poroda</b>	<b>Broj ukupno rođenih</b>	<b>Broj živorođenih</b>
<i>Year</i>	<i>No. of deliveries</i>	<i>Total births</i>	<i>Livebirths</i>
2004.	38.925	39.398	39.181 40.307*
2005.	42.248	42.811	42.574 42.492*
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*
<b>2013.</b>	<b>39.428</b>	<b>40.123</b>	<b>39.966</b> <b>39.939*</b>

Napomene: \* - podaci Državnog zavoda za statistiku prema stalnom prebivalištu roditelje u Hrvatskoj godinu ili dulje (EUROSTAT metodologija)

Notes: \* - Central Bureau of Statistics data - the number of live births comprises all children whose mothers are permanent residents of the Republic of Croatia longer than a year (EUROSTAT methodology)



**Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE -**  
*Childbearing women in the period 2004-2013 by the number of previous childbirths*

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PORODA Childbirths till present									Unknown Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >		
2004.	40.210	19.498	13.470	4.697	1.459	576	256	119	135	0	
	100%	48,50	33,51	11,68	3,63	1,43	0,63	0,29	0,33	0,00	
2005.	42.248	19.851	14.238	5.573	1.517	539	249	128	153	0	
	100%	46,99	33,70	13,19	3,59	1,28	0,59	0,30	0,36	0,00	
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	
<b>2013.</b>	<b>39.428</b>	<b>20.123</b>	<b>12.721</b>	<b>4.418</b>	<b>1.269</b>	<b>433</b>	<b>212</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	
	<b>100%</b>	<b>51,04</b>	<b>32,26</b>	<b>11,21</b>	<b>3,22</b>	<b>1,10</b>	<b>0,54</b>	<b>0,27</b>	<b>0,36</b>	<b>0,00</b>	

**Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE -**  
*Childbearing women in the period 2004-2013 by the number of previous abortions*

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE No. of abortions till present									Unknown Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >		
2004.	40.210	33.009	5.537	1.246	272	90	31	16	9	0	
	100%	82,10	13,77	3,10	0,68	0,22	0,07	0,04	0,02	0,00	
2005.	42.248	34.493	5.985	1.378	271	76	28	7	10	0	
	100%	81,64	14,17	3,26	0,64	0,18	0,07	0,02	0,02	0,00	
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	5.773	1.338	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	
<b>2013.</b>	<b>39.428</b>	<b>32.500</b>	<b>5.398</b>	<b>1.168</b>	<b>237</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
	<b>100%</b>	<b>82,43</b>	<b>13,69</b>	<b>2,96</b>	<b>0,60</b>	<b>0,21</b>	<b>0,07</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	

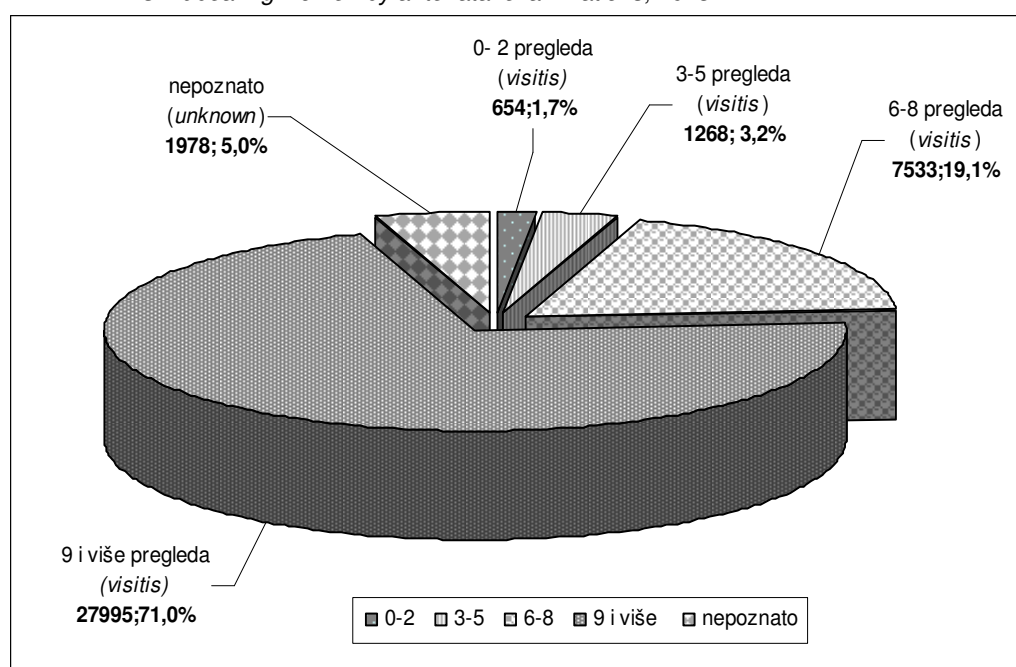
**Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2004. DO 2013. GODINE -**  
*Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 2004-2013*

Godina Year	Broj djece u porodu <i>No. of children in a delivery</i>	Broj rodilja <i>No. of mothers</i>	%	UKUPNO			
				Živorodenih <i>Liveborn</i>	%	Mrtvorodenih <i>Stillborn</i>	%
				T O T A L			
2004.	jedno - <i>single</i>	39.741	98,83	39.540	97,70	201	92,20
	dvoje - <i>twin</i>	461	1,15	906	2,24	16	7,34
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	40.210	100,00	40.469	100,00	218	100,00
2005.	jedno - <i>single</i>	41.695	98,69	41.474	97,41	221	93,25
	dvoje - <i>twin</i>	543	1,29	1.071	2,52	15	6,33
	troje - <i>triplet</i>	10	0,02	29	0,07	1	0,42
	ukupno - <i>total</i>	42.248	100,00	42.574	100,00	237	100,00
2006.	jedno - <i>single</i>	40.845	98,84	40.646	97,71	199	91,70
	dvoje - <i>twin</i>	464	1,12	913	2,19	15	6,92
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	33	0,08	3	1,38
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	8	0,02	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00
2007.	jedno - <i>single</i>	41.115	98,57	40.941	97,16	174	88,78
	dvoje - <i>twin</i>	572	1,37	1123	2,67	21	10,71
	troje - <i>triplet</i>	23	0,06	69	0,16	0	0,00
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0,00	3	0,01	1	0,51
	ukupno - <i>total</i>	41.711	100,00	42.136	100,00	196	100,00
2008.	jedno - <i>single</i>	42.711	98,56	42.528	97,15	183	89,71
	dvoje - <i>twin</i>	606	1,4	1.192	2,72	20	9,80
	troje - <i>triplet</i>	19	0,04	56	0,13	1	0,49
	ukupno - <i>total</i>	43.336	100,00	43.776	100,00	204	100,00
2009.	jedno - <i>single</i>	43.450	98,60	43.283	97,24	167	87,43
	dvoje - <i>twin</i>	599	1,36	1.176	2,64	22	11,52
	troje - <i>triplet</i>	18	0,04	52	0,12	2	1,05
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	44.068	100,00	44.515	100,00	191	100,00
2010.	jedno - <i>single</i>	42.001	98,4	41.822	96,7	179	85,3
	dvoje - <i>twin</i>	663	1,55	1.302	3,0	24	11,4
	troje - <i>triplet</i>	28	0,07	80	0,2	4	1,9
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	5	0,1	3	1,4
	ukupno - <i>total</i>	42.694	100,00	43.209	100,0	210	100,0
2011.	jedno - <i>single</i>	39.987	98,39	39.847	96,80	140	88,61
	dvoje - <i>twin</i>	629	1,55	1.241	3,02	17	10,76
	troje - <i>triplet</i>	24	0,06	71	0,17	1	0,63
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	40.641	100,00	41.163	100,00	158	100,00
2012.	jedno - <i>single</i>	40.393	98,30	40.246	96,65	147	90,74
	dvoje - <i>twin</i>	684	1,67	1.354	3,25	14	8,64
	troje - <i>triplet</i>	14	0,03	41	0,10	1	0,62
	četvero - <i>quadruplet</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	41.091	100,00	41.641	100,00	162	100,00
2013.	<b>jedno - <i>single</i></b>	<b>38.740</b>	<b>98,26</b>	<b>38.600</b>	<b>96,58</b>	<b>140</b>	<b>89,17</b>
	<b>dvoje - <i>twin</i></b>	<b>681</b>	<b>1,73</b>	<b>1.345</b>	<b>3,37</b>	<b>17</b>	<b>10,83</b>
	<b>troje - <i>triplet</i></b>	<b>7</b>	<b>0,02</b>	<b>21</b>	<b>0,05</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>ukupno - <i>total</i></b>	<b>39.428</b>	<b>100,00</b>	<b>39.966</b>	<b>100,00</b>	<b>157</b>	<b>100,00</b>

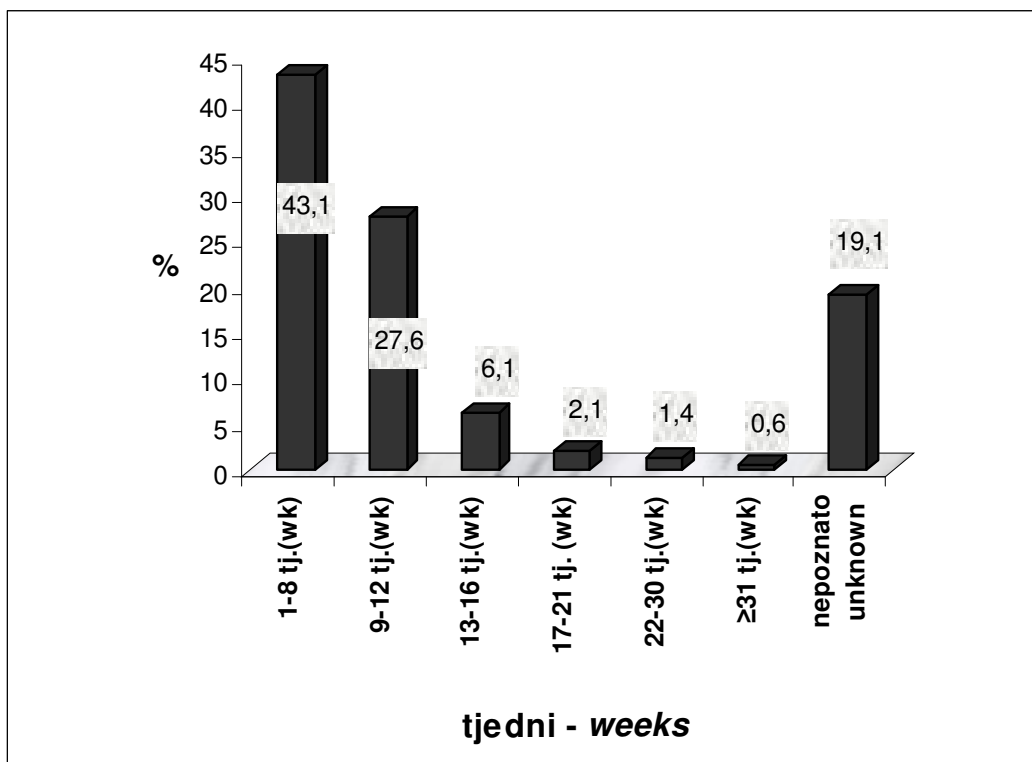
**Tablica - Table 6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2013. GODINE -**  
*Liveborn by birthweight and by age of mother in the year 2013*

TEŽINA /grama/ Birthweight (g)	UKUPNO TOTAL	DOB RODILJE (god.) AGE OF MOTHER (yr)									
		< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 50	nepoz.
Ispod – Under 500	6 %	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 83,33	0 0,00	1 16,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00
500- 999	123 %	0 0,00	4 3,25	11 8,94	36 29,27	51 41,46	18 14,63	3 2,44	0 0,00	0 0,00	0 0,00
1000- 1499	170 %	0 0,00	9 5,29	18 10,59	35 20,59	65 38,24	32 18,82	11 6,47	0 0,00	0 0,00	0 0,00
1500- 1999	332 %	0 0,00	19 5,72	43 12,95	81 24,40	104 31,33	67 20,18	16 4,82	1 0,30	1 0,30	0 0,00
2000- 2499	1.291 %	0 0,00	51 3,95	173 13,40	371 28,74	416 32,22	209 16,19	58 4,49	12 0,93	1 0,08	0 0,00
2500- 2999	5.416 %	2 0,04	257 4,75	891 16,45	1.687 31,15	1.642 30,33	767 14,17	157 2,90	13 0,24	0 0,00	0 0,00
3000- 3499	14.647 %	4 0,03	537 3,67	2.376 16,22	4.794 32,73	4.603 31,43	1.972 13,46	345 2,36	16 0,11	0 0,00	0 0,00
3500- 3999	13.232 %	0 0,00	324 2,45	2.003 15,14	4.318 32,63	4.408 33,32	1.835 13,87	325 2,46	19 0,14	0 0,00	0 0,00
4000- 4499	4.119 %	0 0,00	64 1,55	523 12,71	1.335 32,41	1.437 34,89	641 15,56	111 2,70	8 0,19	0 0,00	0 0,00
≥ 4500	630 %	0 0,00	9 1,43	71 11,27	199 31,59	204 32,38	127 20,16	17 2,70	3 0,48	0 0,00	0 0,00
<b>Ukupno</b> - Total	<b>39.966</b> %	<b>6</b> <b>0,02</b>	<b>1.274</b> <b>3,19</b>	<b>6.109</b> <b>15,29</b>	<b>12.861</b> <b>32,18</b>	<b>12.930</b> <b>32,35</b>	<b>5.669</b> <b>14,18</b>	<b>1.043</b> <b>2,61</b>	<b>72</b> <b>0,18</b>	<b>2</b> <b>0,01</b>	<b>0</b> <b>0,00</b>

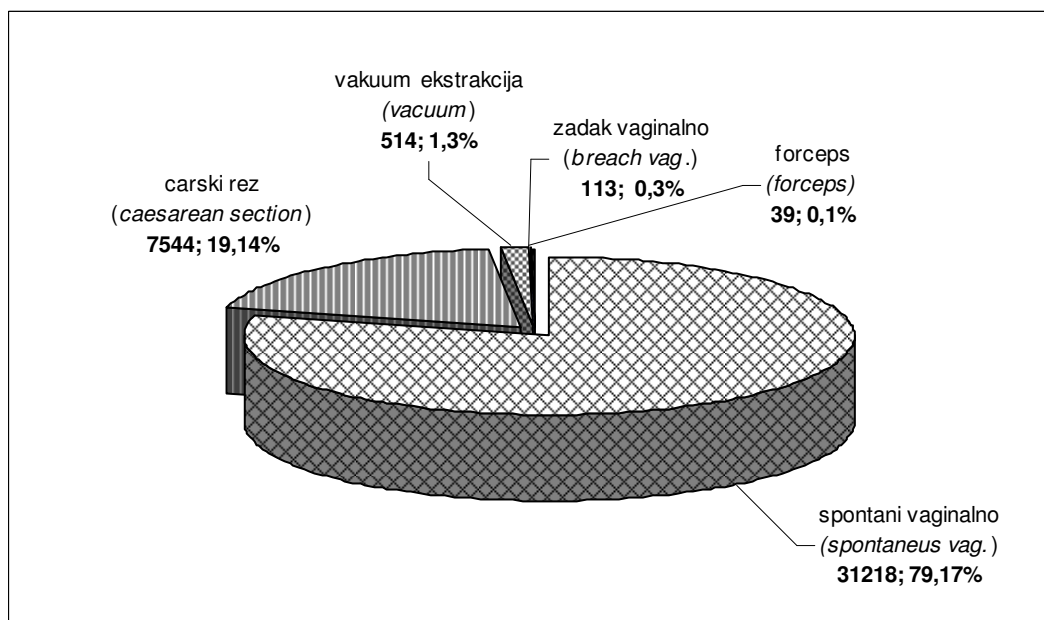
**Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2013. GODINI**  
*- Childbearing women by antenatal examinations, 2013*



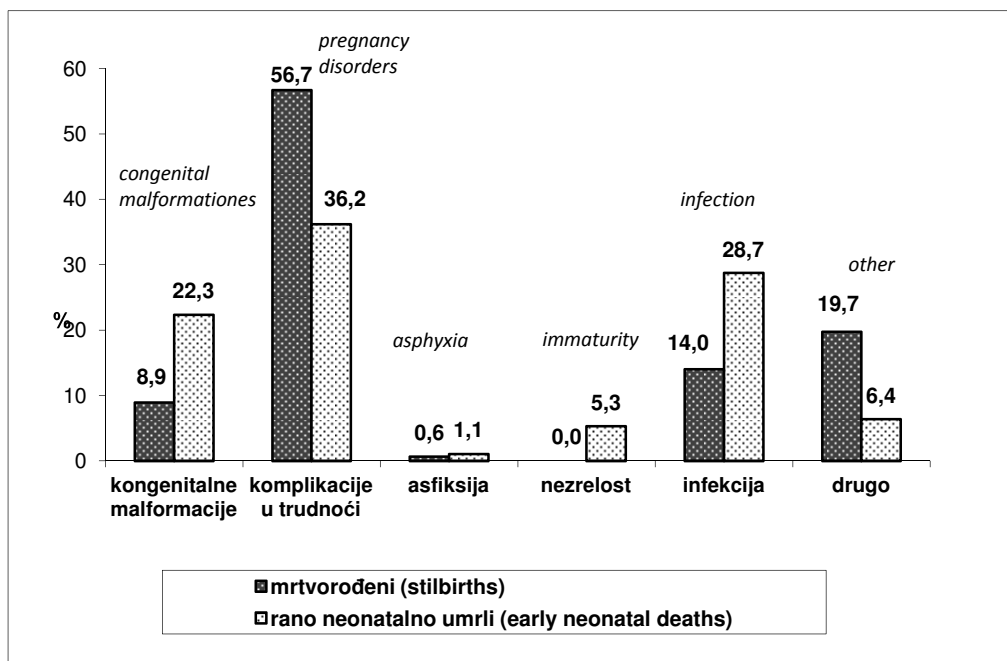
Slika - Figure 2. **RODILJE PREMA VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2013. GODINI**  
 - Childbearing women by time of first examination, 2013



Slika - Figure 3. **PORODI PREMA NAČINU ZAVRŠETKA U 2013. GODINI**  
 - Delivery by completion method, 2013



Slika - Figure 4. **PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2013. GODINI**  
– Perinatal deaths by cause of death, 2013



**PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Abortions in Croatia 2013**

Svaka trudnoća koja ne završi porođajem, smatra se prekidom trudnoće i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeca, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

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 prekid trudnoće bez dozvole komisije, ukoliko se radi o trudnoći koja traje do 10 tjedana. Prema istom Zakonu te na temelju rješenja Ministarstva zdravstva od 01.09.1996. godine prekid trudnoće se može obaviti u samo za to ovlaštenim stacionarnim zdravstvenim ustanovama.

Tijekom 2013. godine bilo je prijavljeno 8922 prekida trudnoće, što predstavlja pad u odnosu na prethodne godine. Legalno induciranih prekida trudnoće bilo je 3.161 ili 35,4%.

Zabilježeno je 1772 spontanih prekida trudnoće (19,9%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01

Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 44,7% (3989).

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2013. godini bio je 221 (6,99%). 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%, a u 2012. 8,3%.

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju djecu – 2.012 ili 63,6% i u dobi su 30-39 godina, tako se i ove godine potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće 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 2013. nismo dobili sve podatke o broju prekida trudnoća iz pojedinih ustanova.

**Tablica - Table 1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2013. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1990-2013**

GODINA	Broj žena fertilne dobi	Broj živo- rođene djece	Opća stopa fertiliteta	Broj prekida trudnoće UKUPNO	Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće artific. na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće 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
<b>2013.</b>	<b>972.948</b>	<b>39.962</b>	<b>41,0</b>	<b>8,922</b>	<b>0,22</b>	<b>0,08</b>	<b>9,17</b>

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku  
Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: Central Bureau of Statistics  
Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 2.

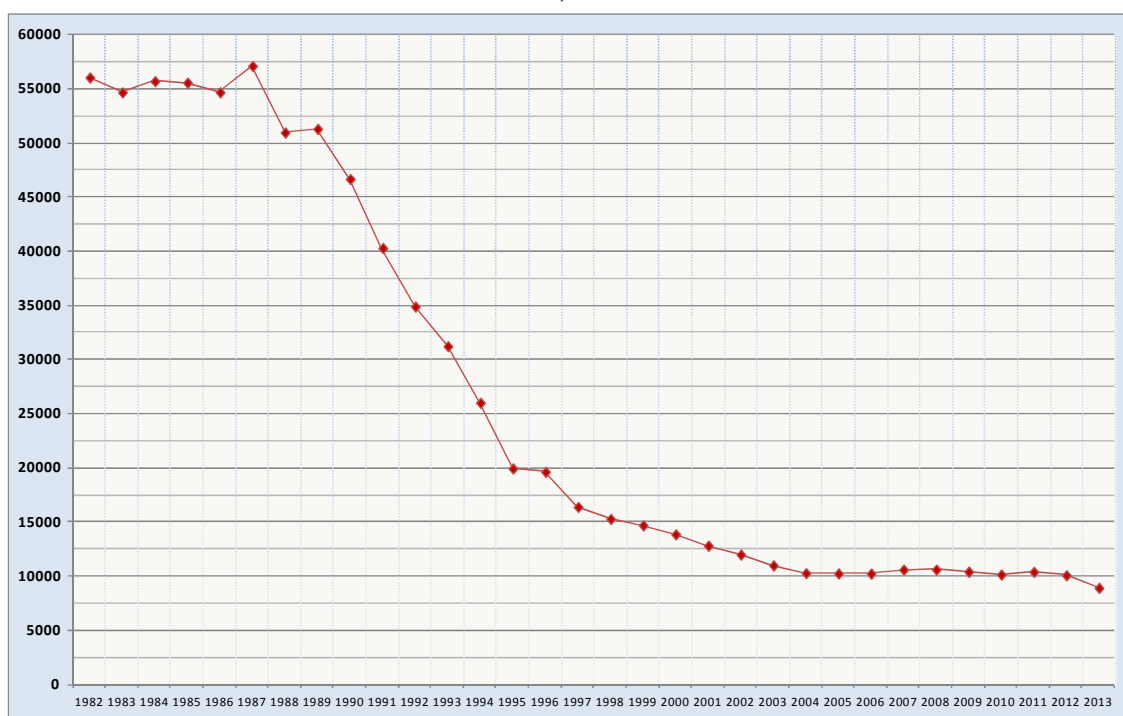
**UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1994. DO 2013. GODINE** - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1994-2013

GODINA Year	Broj prekida trudnoće UKUPNO Abortion Total	OD TOGA Of this						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 roditelja No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women
		Spontani Spontaneous	%	Legalno induc Leg. induced	%	Ostali pobačaji Other abortion	%	
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
<b>2013.</b>	<b>8.922</b>	<b>1.772</b>	<b>19,9</b>	<b>3.161</b>	<b>35,4</b>	<b>3.989</b>	<b>44,7</b>	<b>8</b>

\* Podatak o broju roditelja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

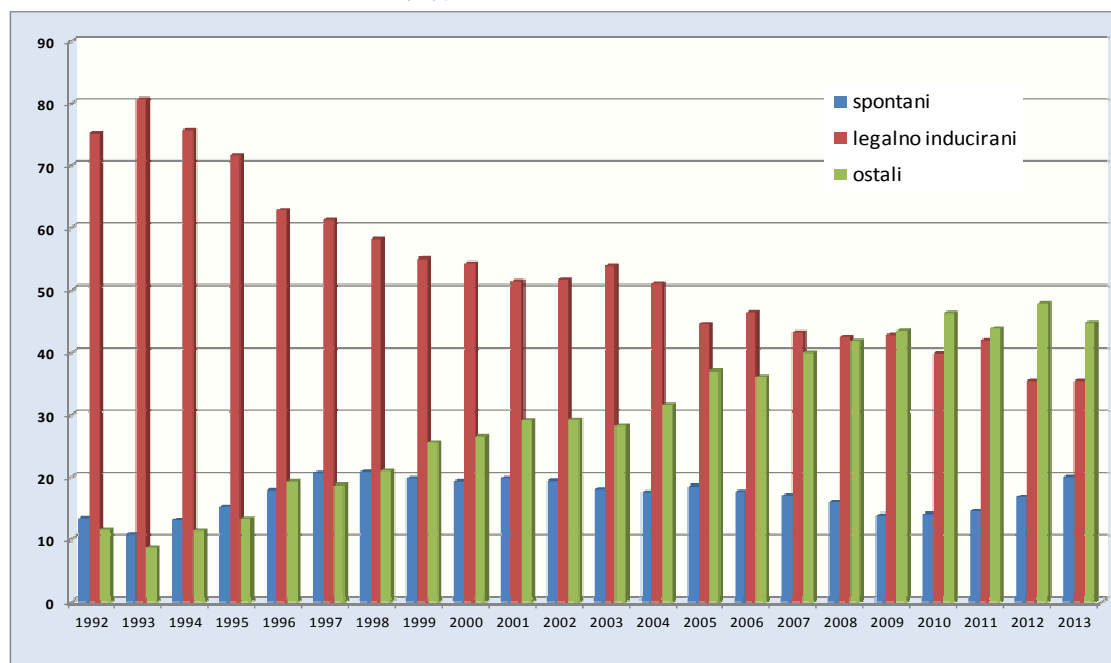
Slika - Figure 1.

**BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2013. GODINE**  
- The number of abortions in Croatia, 1982-2013



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

**PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1992. DO 2013. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1992-2013**


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 3.

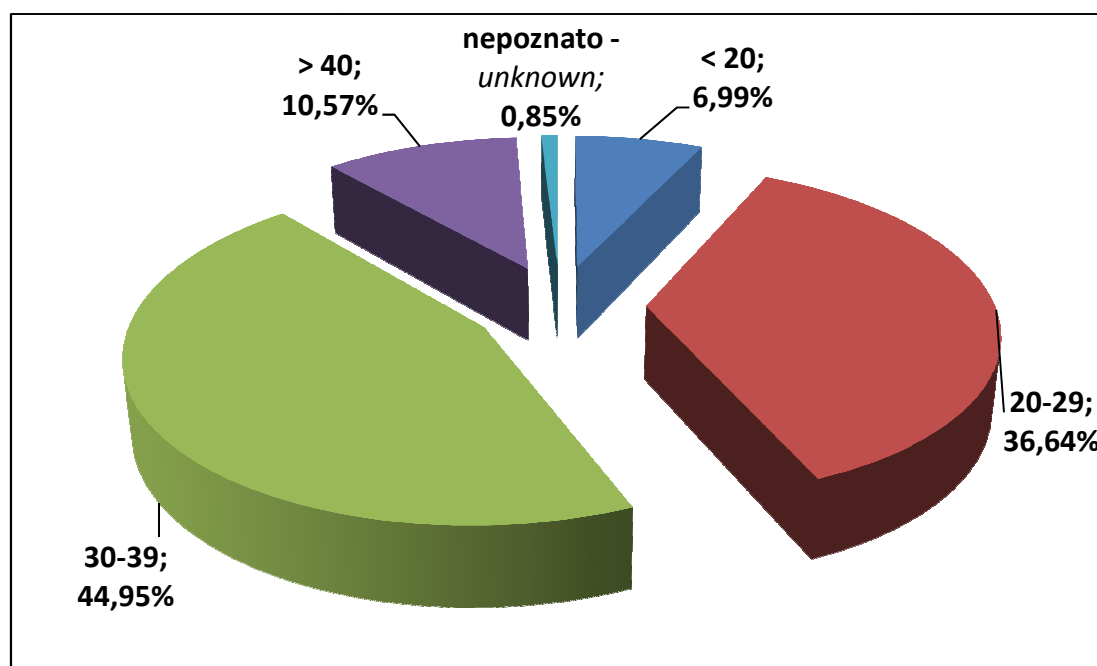
**LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 2000. DO 2013. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 2000-2013**

GODINA	D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ									UKUPNO
	< 15	ADOLESCENTICE			O S T A L A D O B			50 <	Nepoznato	
		15-16	17-19	ukupno	20-29	30-39	40-49			
	Woman's age at abortion (yr)									
Year	up to 14	A d o l e s c e n c e			O t h e r a g e			50 <	Unknown	Total
		15-16	17-19	total	20-29	30-39	40-49			
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	100,0
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	100,0
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	100,0
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	100,0
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	100,0
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	100,0
<b>2013.</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>187</b>	<b>221</b>	<b>1.158</b>	<b>1.421</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>3.161</b>
%	<b>0,03</b>	<b>1,04</b>	<b>5,92</b>	<b>6,99</b>	<b>36,64</b>	<b>44,95</b>	<b>10,57</b>	<b>0</b>	<b>0,85</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo



Slika - Figure 3. **LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2013. GODINE** - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2013



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4. **BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2002. DO 2013. GODINE** - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 2002-2013

Godina	BROJ ŽIVE DJECE								UKUPNO
	0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više	Nepoznato	
	No. of live children								
Year	0	1	2	3	4-6	7-8	9 or more	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	100,0
<b>2013.</b>	<b>868</b>	<b>559</b>	<b>932</b>	<b>344</b>	<b>148</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>281</b>	<b>3.161</b>
%	<b>27,4</b>	<b>17,7</b>	<b>29,5</b>	<b>10,9</b>	<b>4,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>8,9</b>	<b>100,0</b>

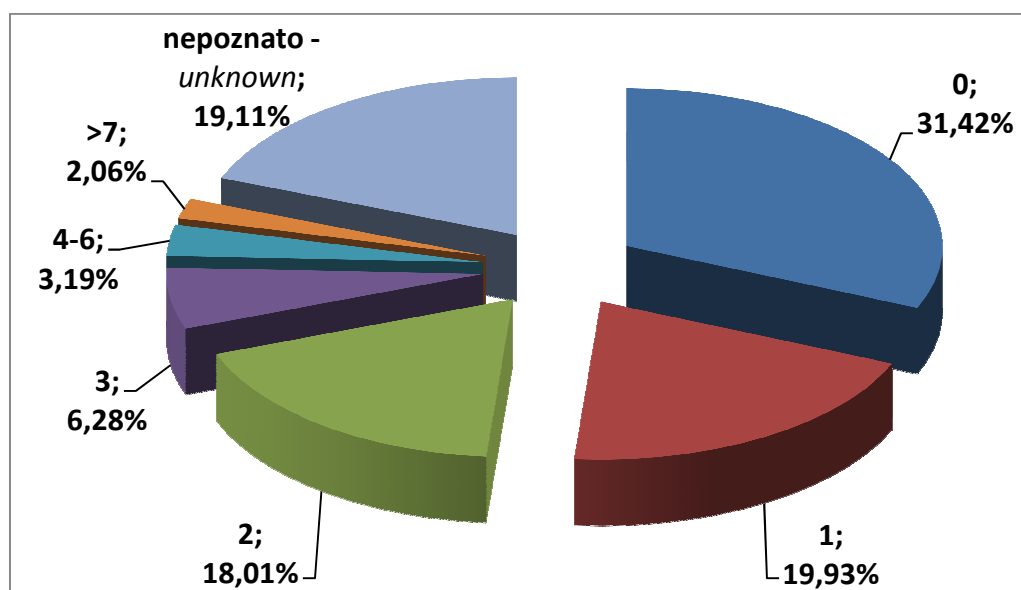
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2013. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1999-2013**

GODINA	UKUPNO	BROJ ŽIVE DJECE							
		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%
<b>2013.</b>	<b>8.922</b>	<b>2.803</b>	<b>1.778</b>	<b>1.607</b>	<b>560</b>	<b>285</b>	<b>34</b>	<b>150</b>	<b>1.705</b>
	<b>100%</b>	<b>31,42%</b>	<b>19,93%</b>	<b>18,01%</b>	<b>6,28%</b>	<b>3,19%</b>	<b>0,38%</b>	<b>1,68%</b>	<b>19,11%</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Abortions by number of children, Croatia, 2013**



**Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2013. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2013**

<b>Županija prebivališta</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>Spontani</b>	<b>Missed</b>	<b>Legalno inducirani</b>	<b>Ostali</b>
<i>County of residence</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Missed</i>	<i>Legaly induced</i>	<i>Other</i>
<b>MKB 10 - ICD 10</b>		<b>O03.0-O03.9</b>	<b>O02.0-O29</b>	<b>O04.0-O04.9</b>	<b>O00-O01, O05, O06</b>
<b>Ukupno</b>	<b>8922</b>	<b>1772</b>	<b>3408</b>	<b>3161</b>	<b>581</b>
Zagrebačka	348	84	179	67	18
Krapinsko-zagorska	181	37	62	66	16
Sisačko-moslavačka	388	68	128	161	31
Karlovačka	243	39	114	46	44
Varaždinska	797	88	224	448	37
Koprivničko-križevačka	283	60	88	122	13
Bjelovarsko-bilogorska	263	85	93	67	18
Primorsko-goranska	964	136	283	497	48
Ličko-senjska	123	20	43	55	5
Virovitičko-podravska	187	30	53	95	9
Požeško-slavonska	114	24	70	9	11
Brodsko-posavska	270	60	149	41	20
Zadarska	426	55	183	150	38
Osječko-baranjska	718	110	248	327	33
Šibensko-kninska	202	29	73	84	16
Vukovarsko-srijemska	338	57	143	114	24
Splitsko-dalmatinska	381	140	100	56	85
Istarska	656	63	223	349	21
Dubrovačko-neretvanska	207	36	138	26	7
Međimurska	325	62	92	148	23
Grad Zagreb	1.018	242	582	145	49
Stranci	71	21	26	15	9
Nepoznato	419	226	114	73	6

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: National Institute of Public Health

**Tablica - Table 7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2013. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2013**

<b>Zdravstvena ustanova</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>Spontani</b>	<b>Mised</b>	<b>Legalno inducirani</b>	<b>Ostali</b>
<i>Health institution</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Missed</i>	<i>Legaly induced</i>	<i>Other</i>
<b>MKB 10 - ICD 10</b>		<b>O03.0-O03.9</b>	<b>O02.0-O02.9</b>	<b>O04.0-O04.9</b>	<b>O00-O01, O05, O06</b>
<b>Ukupno</b>	<b>8.922</b>	<b>1.772</b>	<b>3.408</b>	<b>3.161</b>	<b>581</b>
KBC ZAGREB	225	31	148	29	17
KBC SESTRE MILOSRDNICE	475	213	133	101	28
KB MERKUR	215	47	159	3	6
KB SVETI DUH	381	58	273	21	29
KBC OSIJEK	681	98	206	346	31
KBC RIJEKA	1.102	159	327	562	54
KBC SPLIT	719	361	197	70	91
OB BJELOVAR	238	82	83	61	12
OB DR.BARDEK KOPRIVNICA	279	51	89	127	12
OB VIROVITICA	176	29	53	84	10
OB ZADAR	475	57	201	174	43
OB PULA	593	54	193	329	17
OB VINKOVCI	162	39	94	16	13
OB KARLOVAC	208	32	109	51	16
OB ŠIBENIK	184	26	50	90	18
OB GOSPIĆ	94	23	35	35	1
OB OGULIN	61	9	15	10	27
OB KNIN	40	4	23	12	1
OB PAKRAC	51	17	26	0	8
OB VUKOVAR	146	16	45	81	4
OB NOVA GRADIŠKA	40	3	27	4	6
OB DR.I.PEDIŠIĆ - SISAK	360	52	110	175	23
OŽB NAŠICE	62	16	41	0	5
OB ZABOK	128	25	42	46	15
OB DR.J.BENČEVIĆ SL.BR.	233	61	125	31	16
OB DUBROVNIK	209	38	140	22	9
OB POŽEGA	89	24	52	3	10
OB VARAŽDIN	841	93	214	496	38
OB ČAKOVEC	286	53	86	126	21
S.B.PODOBNIK	164	0	108	56	0
D.Z.METKOVIĆ	5	1	4	0	0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: National Institute of Public Health

## IX.

## REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI

## Chronic Diseases Registries

Tablica - Table	Stranica - Page
<b>1. REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry</b> .....	<b>273</b>
Slika - Figure 1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2011. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-11 .....	274
Slika - Figure 2. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2011. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-11 .....	274
<b>2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry</b> .....	<b>275</b>
Slika - Figure 1. VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Leading disease groups by bed days, Croatia, 2013 .....	275
Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI MENTALNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Leading diagnoses in hospitalizations of mental disorders, Croatia, 2013 .....	275
Slika - Figure 3. BOLNIČKA INCIDENCIJA SHIZOFRENIJE I SHIZOAFEKTIVNIH POREMEĆAJA U RAZDOBLJU 1970. - 2012. GODINE U HRVATSKOJ (dobno-standardizirana stopa/ 1000 stanovnika 15 + godina) - Hospital incidence of schizophrenia and schizoaffective disorders, Croatia, 1970 - 2012 (age-standardised rate/1,000 pop. 15+ years) .....	276
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 .....	277
<b>3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE - Croatian Committed Suicides Registry</b> .....	<b>278</b>
Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by selected years .....	278
Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000., 2005., 2010 I 2013. 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 2013 .....	278
Slika - Figure 3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ U POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia for selected years .....	279
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 year .....	279
<b>4. REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA - Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers</b> .....	<b>280</b>
1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ LIJEČENJA, BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2013. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2013 .....	280
Slika - Figure 1. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996.-2013. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2013 .....	281
2. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2010. DO 2013. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2010-13 .....	281
3. OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2013. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2013 .....	282
Slika - Figure 2. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2013. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2013 .....	283
4. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2012. I 2013. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital-type institutions in 2012 and 2013 .....	284
Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2013. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Opiate and nonopiate drug addicts receiving treatment by age in 2013 .....	284
5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (OD 2001. DO 2013.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2013 .....	285
6. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA OD 2008. DO 2013. GODINE - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2008-2013 .....	285
7. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA OD 2008. DO 2013. GODINE - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2008-2013 .....	285
8. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2013. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA - Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2013. ....	286
9. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2008. DO 2013. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNIH MJESEC DANA - Treated persons (in the period 2008-2013) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month .....	286
10. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies .....	287

Slika – Figure 4.	EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJE OVISNOSTI U 2013. GODINI .....	288
11.	EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJE OVISNOSTI U 2013. GODINI .....	289
<b>5.</b>	<b>HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry .....</b>	<b>290</b>
1.	BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled .....	291
2.	OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with disability by sex and age groups .....	291
3.	OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county .....	292
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, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry .....	292
5.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups .....	293
6.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county .....	294
7.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism .....	294
8.	NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability .....	294
9.	OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups .....	295
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 .....	295
11.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group .....	296
12.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence .....	296
13.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO 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 .....	297
14.	NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO - Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute .....	297
15.	NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO - Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute .....	297
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 .....	298
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 .....	298
18.	RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups .....	298
19.	RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment .....	299
20.	NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAČA - Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability .....	299
<b>6.</b>	<b>NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab .....</b>	<b>300</b>
Slika - Figure 2.	Broj bolesnika u registru na kraju godine - Number of patients in the CroDiab Registry at the end of the year .....	301
1.	Indikatori šećerne bolesti - Diabetes indicators .....	301
<b>7.</b>	<b>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 .....</b>	<b>302</b>
1.	Broj umrlih muškaraca od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju 2007. – 2011. ..	302
Slika – Figure 1.	Postotak umrlih muškaraca od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju 2007. – 2011. (N=1750) .....	303
2.	Broj umrlih žena od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju od 2007. – 2011. ....	303
Slika – Figure 2.	Postotak umrlih žena od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju od 2007. – 2011. (N=1133) .....	303

**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.

Prema podacima Registra za rak na dan 28.04.2014. godine, u 2011. godini dijagnosticirano je 21.011 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.388 muškaraca i 9.623 žene. Stopa incidencije iznosila je 490,4/100.000; 551,1/100.000 za muškarce i 433,8/100.000 za žene.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2011. godini umrlo je zbog raka 13.645 osoba, 7.865 muškaraca i 5.780 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 318,4/100.000, odnosno 380,6/100.000 za muškarce i 260,5/100.000 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.

Prema podacima Registra za rak za 2011. godinu, pet najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 55% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (19%), prostata (15%),

kolon (8%), mokraćni mjehur (7%) i rektum i rektosigma (6%).

Pet najčešćih sijela kod žena su: dojka (24%), traheja, bronhi i pluća (8%), kolon (8%), tijelo maternice (7%) i jajnik (5%). Tih pet sijela sudjeluje sa 52% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na drugo mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 15% a kod žena od 13%.

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](http://www.hzjz.hr).

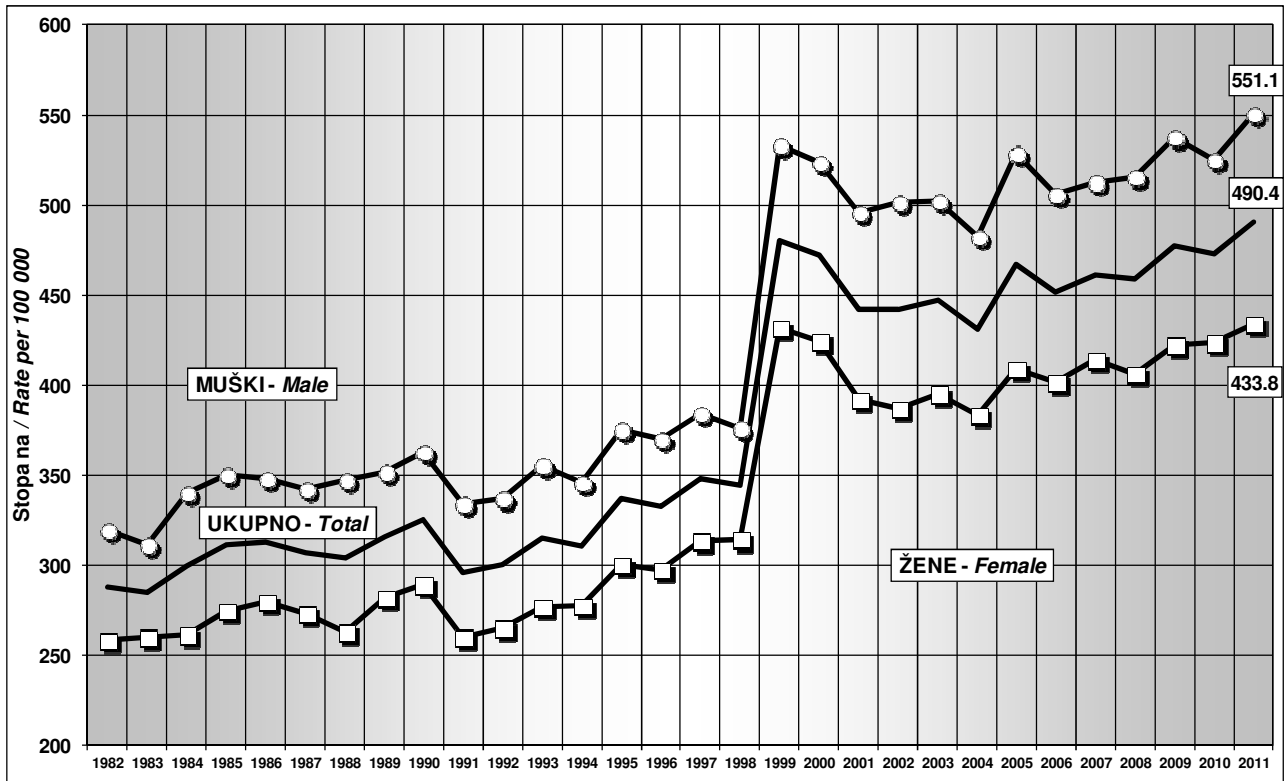
Obrada podataka za 2012. godinu je u tijeku, te će rezultati biti publicirani u 37. biltenu o incidenciji raka u Hrvatskoj tijekom jeseni 2014. godine.

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.

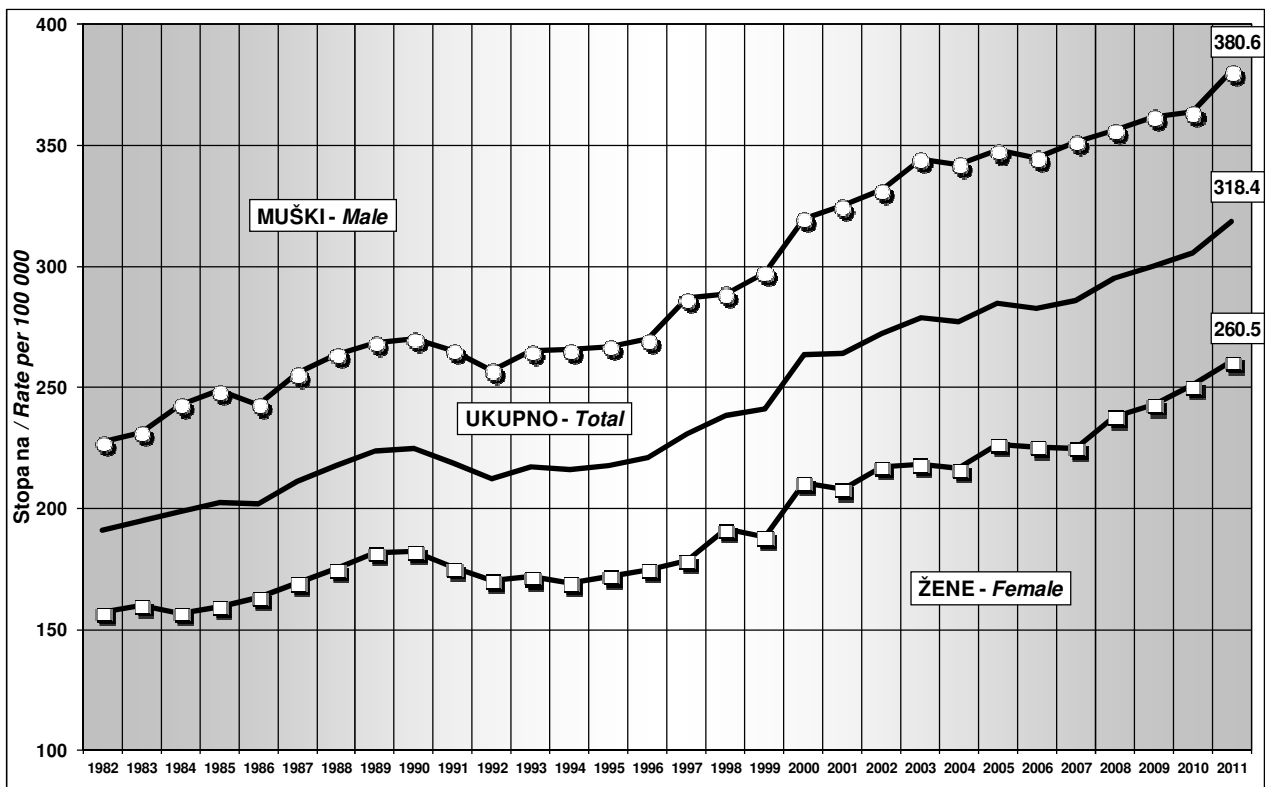
Slika - Figure 1.

**INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2011. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA**  
**Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2011**



Slika - Figure 2.

**MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2011. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA**  
**Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2011**

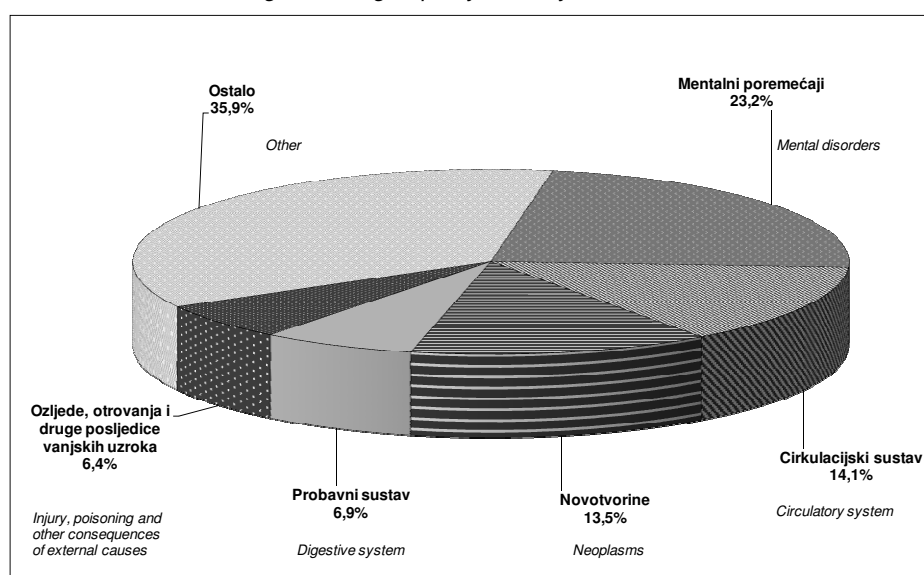


**REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry**

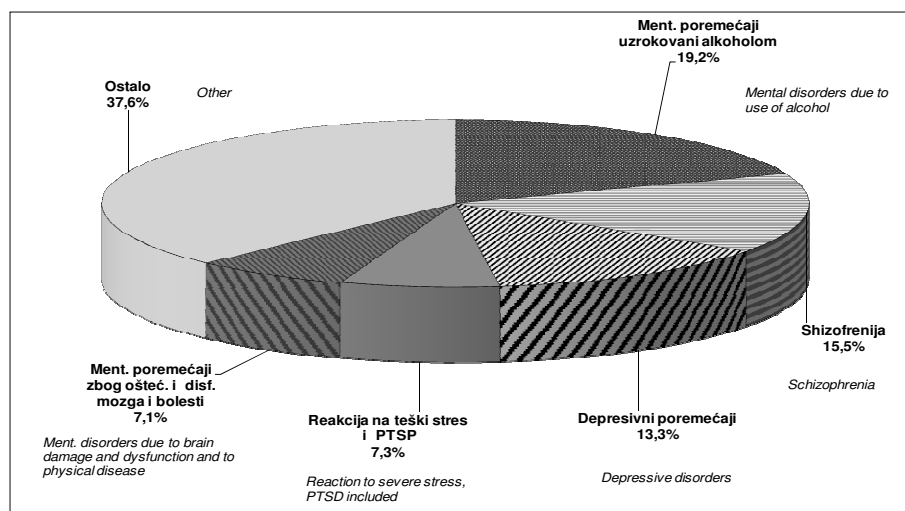
Skupina mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja na sedmom je mjestu u ukupnim hospitalizacijama u Hrvatskoj 2013. godine s udjelom od 7,0%. Međutim, prema broju hospitalizacija u radnoaktivnoj dobi (20-59 godina) nalazi se na drugom mjestu (12,8%) odmah iza novotvorina (14,1%). Prema broju korištenih dana bolničkog liječenja mentalni se poremećaji nalaze na prvom mjestu, s udjelom od 23,2%, 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

2013. godine bili su mentalni poremećaji uzrokovani alkoholom s udjelom 19,2%, shizofrenija (15,5%), depresivni poremećaji (13,3%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (7,3%) i mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti (7,1%) (slika 2). Međutim, prema broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 29,2% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi mentalnih poremećaja. Slijede mentalni poremećaji uzrokovani alkoholom (13,1%), depresivni poremećaji (11,0%) i mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti (7,4%).

**Slika - Figure 1. VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Leading disease groups by bed days, Croatia, 2013**



**Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE U HOSPITALIZACIJAMA ZBOG MENTALNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Leading diagnoses in hospitalizations of mental disorders, Croatia, 2013**



Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje mentalnih poremećaja, utemeljio Registar za psihoze Hrvatske koji je

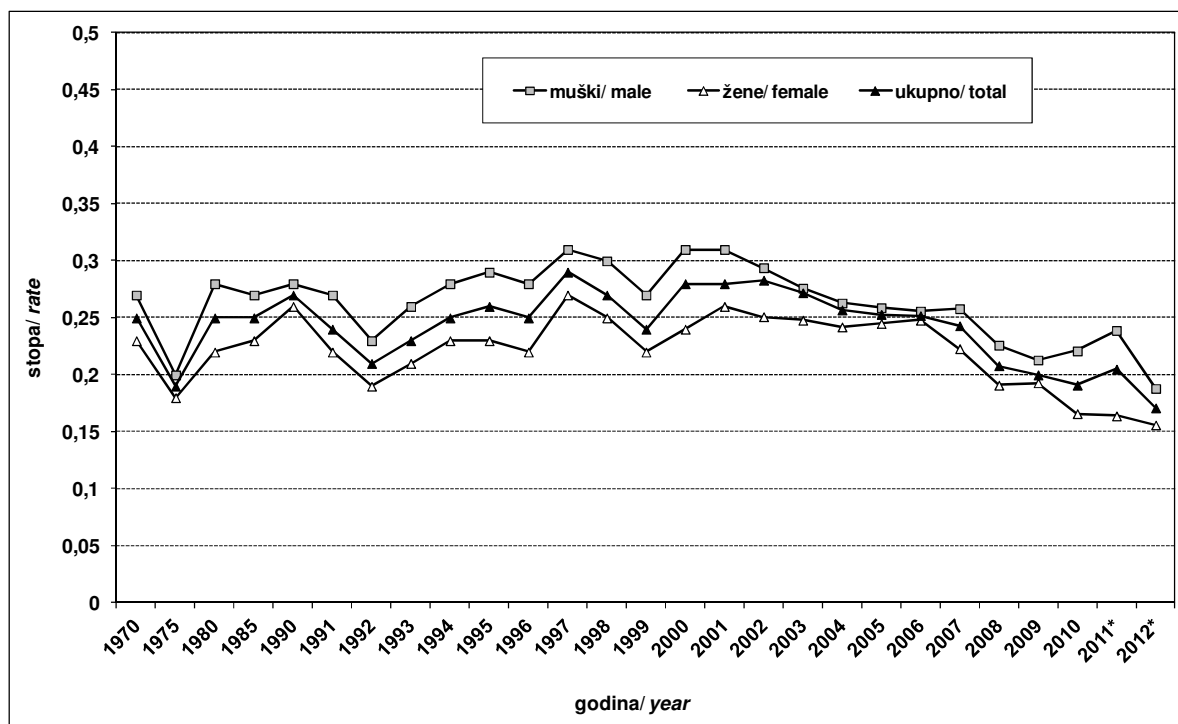
započeo radom cenzusom svih oboljelih osoba zatečenih 31. prosinca 1961. godine u psihijatrijskim bolnicama i



odjelima u Hrvatskoj. Podaci o osobama oboljelim od shizofrenije, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2012. 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.

**Slika – Figure 3. BOLNIČKA INCIDENCIJA SHIZOFRENIJE I SHIZOAFEKTIVNIH POREMEĆAJA U RAZDOBLJU OD 1970. DO 2012. GODINE U HRVATSKOJ (dobno-standardizirana stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – Hospital incidence of schizophrenia and schizoaffective disorders, Croatia, 1970 – 2012 (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 0,26/1000 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.

**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.	2001.	2003.	2005.	2007.	2009.	2010.	2011.*	2012* 2013*
<b>KONTINGENTI - CONTINGENTS</b>													
<b>PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS</b>													
Broj prvi put primljenih bolesnika - No. patients first admitted	1472	893	970	1028	997	948	916	893	834	741	681	716	606 446
Broj ukupno primljenih bolesnika - Admitted patients total	1650	2450	3726	4794	5168	5230	5146	5315	4898	4576	4491	4365	4181
Broj prijema - No. admissions	2022	3187	5086	7154	8453	8409	7873	8538	8059	7415	7187	7158	6319
Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - Admission- admitted patients ratio	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) - FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31	2305	2821	2615	2494	1972	1966	1806	1655	1579	1759	1476	1252	926
<b>BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED</b>													
Broj bolesnika - No. patients	3698	4876	5757	6618	6665	6436	6019	6440	5889	5422	5260	5030	4862
Broj hospitalizacija - No. hospitalizations	4097	5589	7031	8682	9347	9412	8341	9179	8590	8107	7853	7978	7213
Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - Hospitalization -patients ratio	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5
Broj dana bolničkog liječenja u '000 - No. hospital care days in '000	836	1013	930	926	723	727	602	648	570	602	588	591	482
Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - No. patients receiving hospital care the whole year	1753	1910	1359	1225	874	802	593	609	519	538	533	526	388
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	40,3	36,6	34,4	33,3	32,6	33,1	32,5	29,3
<b>OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS</b>													
Broj bolesnika - No. patients	1607	2491	3759	4858	5305	5352	4991	5540	5543	4986	5060	4841	4667
Broj otpusta - No. discharges	1914	3095	4982	7117	8399	8336	7501	8613	8133	7174	7487	7455	6852
Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - Discharge-discharged patients ratio	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb (preliminarni podatci za bolničku incidenciju, procjena podataka za kontingente za zadnju godinu; stanje na dan 15.04.2014.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (preliminary data for hospital incidence, estimates for contingents for last year; the state on April 15, 2014)

\* 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 the patients undergoing the process of diagnosis, and the patients admitted in the earlier year but discharged in the following year.

\*\* 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

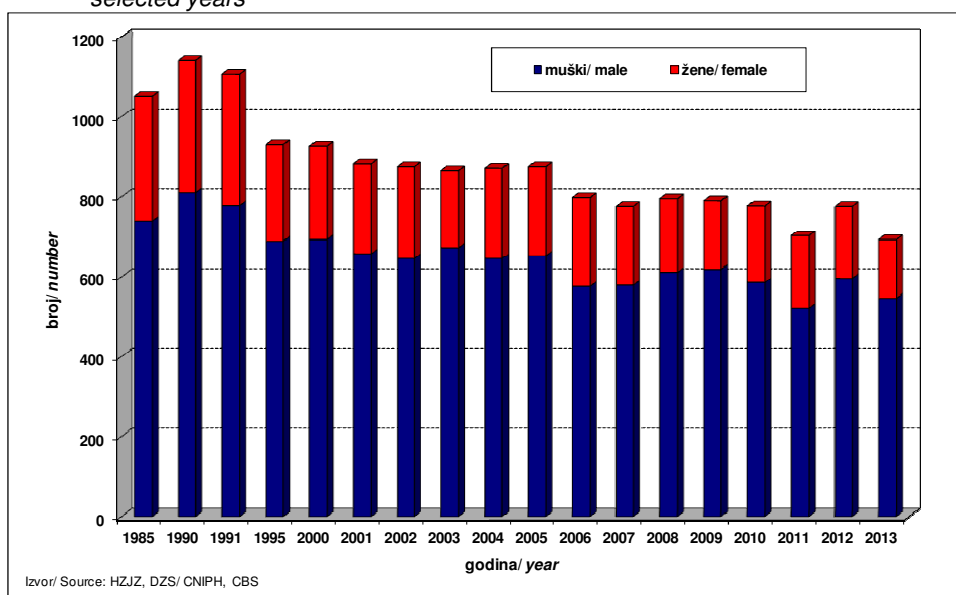
\*\* Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

## REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

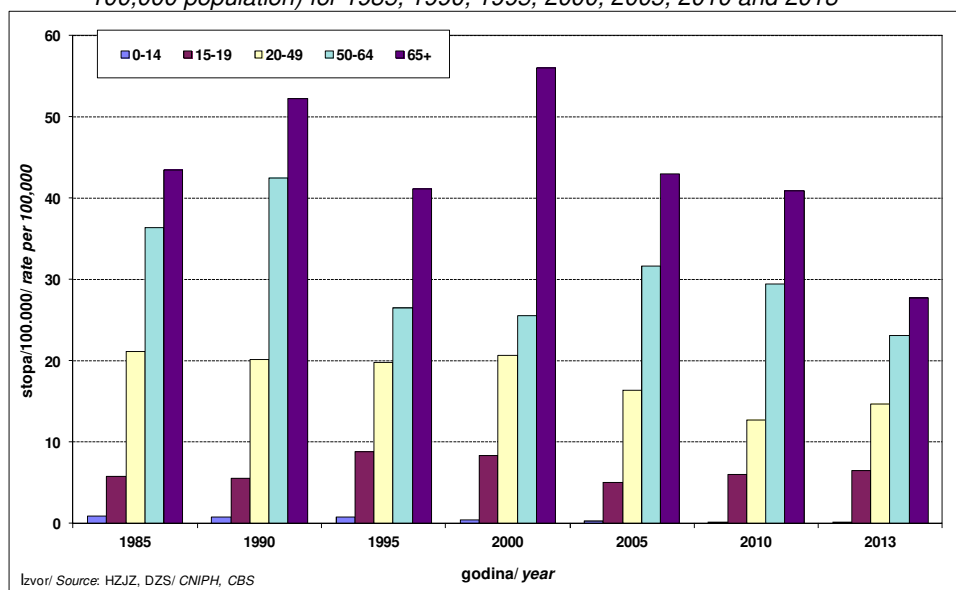
U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja izvršenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Od 1999. godine prisutan je trend pada samoubojstava. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2013. 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 slučajeva, stopa 19,4) te u razdoblju od 2000. do 2013. godine (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. godine; 692 slučajeva, stopa 16,3 2013. 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.).

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 2013. 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 2013*



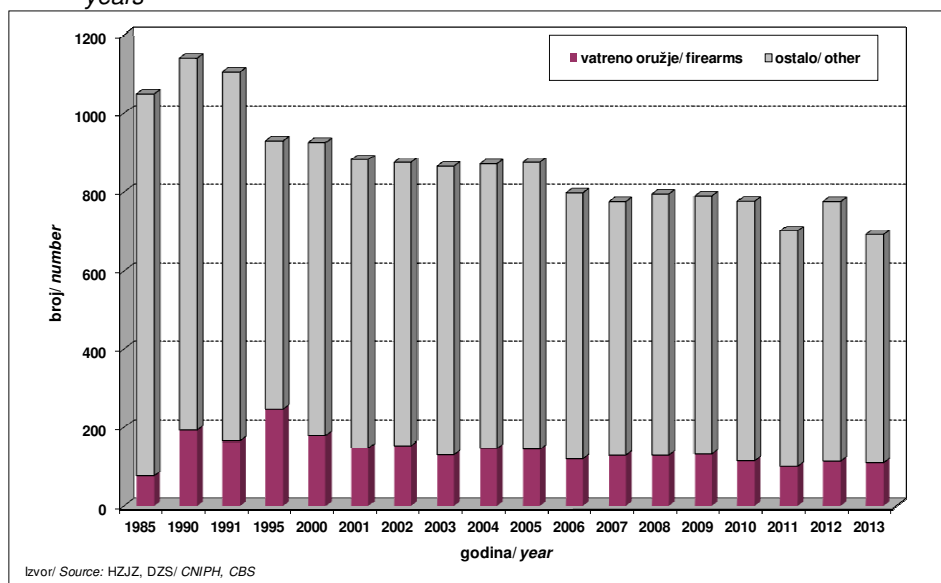
Stope izvršenih samoubojstava kod oba spola značajno rastu s dobi te se u dobi 65 i više godina bilježe najviše stope. U Hrvatskoj je,

kao i u mnogim zemljama, u pojedinim godinama bio zabilježen porast broja i stopa izvršenih samoubojstava u dobi 15-19 godina. Godine

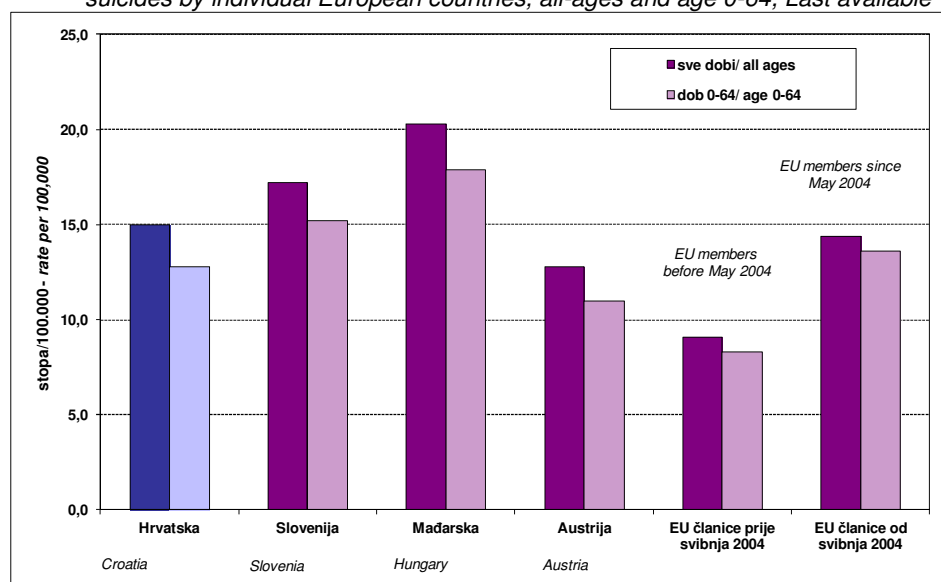
1985. stopa je iznosila 5,8. Najviša stopa registrirana je 1999. godine (12,9), a od 2000. godine nadalje bilježi se pad stope te je 2011. godine zabilježena najniža stopa u toj dobi (3,5), a 2013. godine stopa je iznosila 6,5/100.000 (slika 2). Najčešći način izvršenja samoubojstava u oba spola je vješanje. 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 2013. udio ove metode izvršenja samoubojstva iznosio je 16,0% u ukupnom broju samoubojstava. Vatrenim oružjem izvršeno je ukupno 179 samoubojstava 2000. godine, 146 samoubojstava 2005. godine, 116 samoubojstava 2010. godine, a 2013. godine izvršeno je 111 samoubojstava (slika 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**



**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 2012. godine 15,0 i 12,8/100.000 te su bile više od prosječne stope za zemlje EU članice prije svibnja 2004. (stope 9,1 i 8,3). Više stope od

Hrvatske bilježe se za susjedne Sloveniju (17,2 i 15,2) i Mađarsku (20,3 i 17,9). Podjednake stope bilježe se za zemlje EU članice od svibnja 2004. (prosječne stope 14,4 i 13,6), a Austrija bilježi niže stope (12,8 i 11,0) od Hrvatske (slika 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 2013. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.857 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama, od kojih je 1.125 osoba po prvi put bila na liječenju (14,2%). Zbog zlouporabe opijata tijekom 2013. godine na liječenju je bilo

6.315 osoba, od kojih je 270 bilo liječeno po prvi put (4,3%). Nastavlja se trend smanjenja broja novoliječenih zbog uzimanja opijata. Isto tako i ukupno je među novim zahtjevima za liječenje manji udio opijata (24,0%), dok je neopijatskih ovisnika 76,0%. Praćenjem u Registru razvidno je da djelovanje sustava za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika uspijeva ovisnike zadržati duže u tretmanu.

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 2013. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2013**

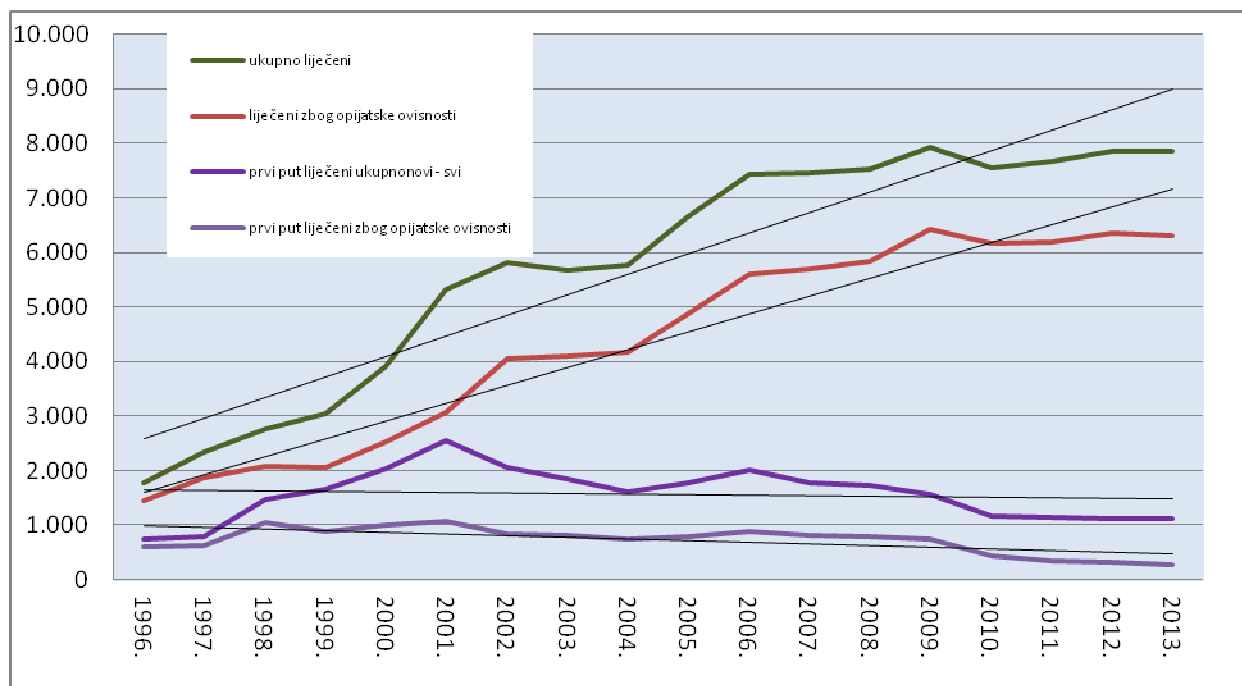
GODINA	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)			
	Broj	Od toga opijatski tip	Svi tipovi ovisnosti	(udio od svih liječenih)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novootkrivenih
Year	All addiction types	Of this opiate type	All addiction types	(share of all cases treated)	Of this 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%
<b>2013.</b>	<b>7.857</b>	<b>6.315</b>	<b>1.125</b>	<b>(14,2%)</b>	<b>270</b>	<b>24,0%</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National 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 1996. DO 2013. GODINE** - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2013



Tablica - Table 2.

**BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2010. DO 2013. GODINE** - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2010-2013

TIP PSIHOAKTIVNE DROGE	ICD-10 Code	2010.		2011.		2012.		2013.	
		Broj	Udio %	Broj	Udio %	Broj	Udio %	Broj	Udio %
<i>Psychoactive drug type</i>	<i>ICD-10 Code</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>
Morfinski	- Morphine type (F11.-)	6.175	81,8	6.198	80,9	6.357	80,9	6315	80,4
Kanabis	- Cannabis (F12.-)	858	11,4	957	12,5	1.001	12,7	1047	13,3
Barbituratni	- Barbiturate type (F13.-)	136	1,8	145	1,9	141	1,8	157	2,0
Kokain	- Cocaine (F14.-)	124	1,6	126	1,6	147	1,9	119	1,5
Amfetaminski	- Amphetamine type (F15.-)	142	1,9	128	1,6	130	1,7	106	1,3
Halucinogeni	- Hallucinogens (F16.-)	3	0,0	10	0,2	4	0,1	4	0,1
Lako ishlapljiva otapala	- Highly volatile solvent (F18.-)	7	0,1	7	0,1	6	0,1	4	0,1
Više droga i nedovoljno označeno	- Unspecified (F19.-)	105	1,4	94	1,2	69	0,9	105	1,3
<b>UKUPNO – Total</b>		<b>7.550</b>	<b>100</b>	<b>7.665</b>	<b>100</b>	<b>7.855</b>	<b>100</b>	<b>7857</b>	<b>100</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National 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 (80,94), zatim zbog zlouporabe kanabinoide (13,3%). 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.

Tablica - Table 3.

**OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINE, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2013. GODINI** - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population age 15-64 yrs), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2013

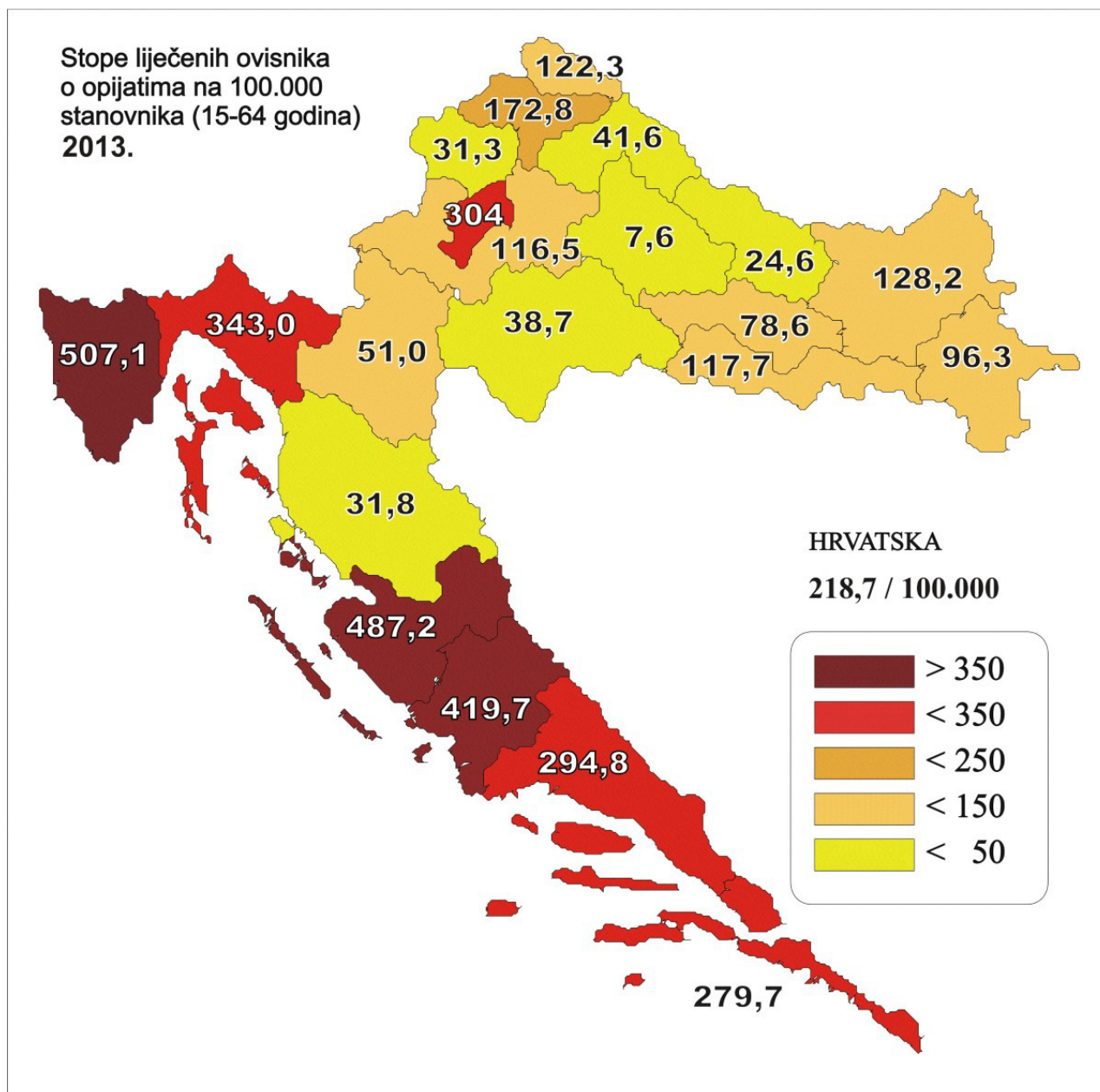
Županija - County	Liječene osobe ukupno – Treated total				Prvi put liječeni – First time treated			
	Broj – No.	Stopa na 100.000* - Rate/100,000	Od toga opijati - Opiates	Stopa na 100.000* (opijati)	Svi tipovi ovisnosti – All types	Udio od liječenih osoba (%) - Treated	Od toga opijatni tip - Opiates	Udio od prvi put liječenih (%) – First time treated
Grad Zagreb	2.252	419,2	1.633	304,0	392	17,4	50	12,8
Zagrebačka	375	174,1	251	116,5	78	20,8	6	7,7
Krapinsko-zagorska	58	64,8	28	31,3	23	39,7	4	17,4
Sisačko-moslavačka	101	88,8	44	38,7	35	34,7	6	17,1
Karlovačka	68	80,6	43	51,0	15	22,1	2	13,3
Varaždinska	260	218,1	206	172,8	37	14,2	5	13,5
Koprivničko-križevačka	71	92,3	32	41,6	31	43,7	4	12,9
Bjelovarsko-bilogorska	24	30,3	6	7,6	17	70,8	2	11,8
Primorsko-goranska	767	377,4	697	343,0	81	10,6	37	45,7
Ličko-senjska	12	38,2	10	31,8	2	16,7	0	0,0
Virovitičko-podravska	32	56,3	14	24,6	13	40,6	1	7,7
Požeško-slavonska	54	106,1	40	78,6	9	16,7	0	0,0
Brodsko-posavska	157	151,4	122	117,7	23	14,6	7	30,4
Zadarska	573	513,2	544	487,2	39	6,8	25	64,1
Osječko-baranjska	333	161,1	265	128,2	52	15,6	21	40,4
Šibensko-kninska	320	456,8	294	419,7	24	7,5	9	37,5
Vukovarsko-srijemska	129	109,0	114	96,3	27	20,9	16	59,3
Splitsko-dalmatinska	1.044	342,4	899	294,8	120	11,5	38	31,7
Istarska	810	567,3	724	507,1	52	6,4	15	28,8
Dubrovačko-neretvanska	268	331,7	226	279,7	27	10,1	6	22,2
Međimurska	118	153,6	94	122,3	14	11,9	1	7,1
<b>Ukupno Hrvatska</b>	<b>7.826</b>	<b>272,3</b>	<b>6.286</b>	<b>218,7</b>	<b>1.111</b>	<b>14,2</b>	<b>255</b>	<b>23,0</b>
Druge države	31		29		17	54,8	15	71,4
<b>UKUPNO</b>	<b>7.857</b>		<b>6.315</b>		<b>1.128</b>	<b>14,4</b>	<b>270</b>	<b>23,9</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: Croatian National 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 2013. GODINI -  
 Treated psychoactive opiate-type drug addicts distribution by counties, Croatia 2013


Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Prema podacima o broju ukupno liječenih na 100.000 stanovnika 15-64 godine prema županijama, najizraženiji problem zlorabe opijata je u Istarskoj županiji sa stopom od 507,1. Na drugom mjestu je Zadarska županija u kojoj stopa iznosi 487,2. Slijede Šibensko-kninska (419,7),

Primorsko-goranska (343,0), Grad Zagreb (304,0), Splitsko-dalmatinska (294,8) te Dubrovačko-neretvanska (279,7) dok su ostale županije ispod hrvatskog prosjeka. Stopa liječenih zbog zlorabe opijata u 2013. godini za Republiku Hrvatsku iznosi 218,7.



**Tablica - Table 4. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2012. I 2013. GODINI - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2012 and 2013**

D O B	2 0 1 3 .						2 0 1 2 .	
	Muški		Žene		Ukupno		Ukupno	
	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%
A G E (yr)	No.	prop. %	No.	prop. %	No.	prop. %	No.	prop. %
< 14 god.	12	0,2	5	0,4	17	0,2	23	0,2
15 - 19 g.	467	7,2	127	9,1	594	7,6	569	7,4
20 - 24 g.	411	6,4	113	8,1	524	6,7	646	8,8
25 - 29 g.	881	13,6	264	19,0	1.145	14,6	1.369	20,7
30 - 34 g.	1.637	25,3	358	25,7	1.995	25,4	2.100	26,7
35 - 39 g.	1.545	23,9	231	16,6	1.776	22,5	1.643	19,6
> 40 g.	1.513	23,4	293	21,1	1.806	23,0	1.505	16,6
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>6.466</b>	<b>100</b>	<b>1.391</b>	<b>100</b>	<b>7.857</b>	<b>100</b>	<b>7.855</b>	<b>100</b>

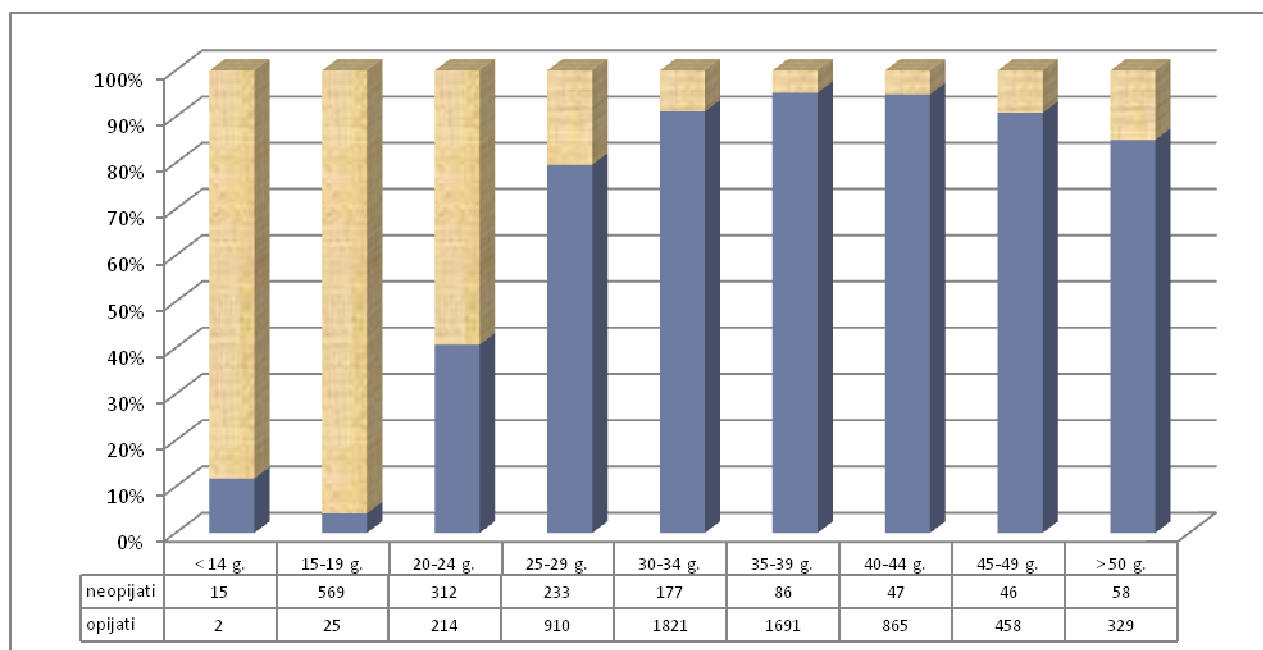
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Od ukupno 7.857 osoba liječenih tijekom 2013. godine, većinu njih kao i prethodnih godina čine muškarci (82,3%). Omjer muškaraca i žena iznosi 4,6:1. Iz podataka je razvidno da i muškarci i žene dolaze u najvećem broju na liječenje nakon 25 godina starosti.

Najveći udio liječenih muškaraca je u dobi 30 do 34 godine (25,3%), a zatim 35 do 39 godina (23,9%). Slična je situacija i kod žena. Njih 25,7% (358) je bilo u dobi 30 do 34 godine, a 19,0% u dobi od 25 do 29 godina.

Sveukupno stariji od 30 godina čine 70,9% svih liječenih osoba.

**Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2013. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug opiate and non-opiate addicts receiving treatment by age, Croatia 2013**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Raspodjela liječenih osoba prema dobi i tipu ovisnosti pokazuje da je opijatni tip ovisnosti najprisutniji među liječenim ovisnicima i iznosi 80,4%, dok je ovisnost o neopijatima razlog dolaska na liječenje kod 19,6% osoba. Podaci o dobnjoj raspodjeli nam pokazuju da je liječenje neopijata zastupljenije u ranijoj dobi, prije svega liječenje

zbog zlouporabe kanabinoida. Zbog neopijata je liječeno 1.543 osoba od kojih je 58,1% (896 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.

**Tablica - Table 5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005., 2007., 2009., 2011. I 2013.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2013**

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
2012.	33,1	31,8	32,8
<b>2013.</b>	<b>33,9</b>	<b>32,8</b>	<b>33,7</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National 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 je imala 1 a najstarija čak 79 godina. Od 2008. godine nadalje bilježimo

povećanje prosječne dobi i žena i muškaraca pa su tako i u 2013. godini većina liječenih starijih od 30 godina. U 2012. godini prosječna dob liječenih muškaraca iznosi 33,9 godine, a žena 32,8 godina. Prosječna dob liječenih osoba i dalje raste, što upućuje da se osobe zadržavaju u sustavu liječenja duži niz godina, dok je broj novopridošlih stabilan.

**Tablica – Table 6. PROSJEČNE DOBI RAZVOJA OVISNOSTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU OD 2008. DO 2013. - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2008-2013**

Heroinski ovisnici – Heroin addicts	Godina - Year					
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	15,9	16,0	16,1	16,0	16,0	16,1
Prosječna dob prvog uzimanja heroina (godine) - Mean age of the first heroin use	20,1	20,3	20,3	20,1	20,1	20,2
Prosječna dob i. v. uzimanja (godine) - Mean age of the first i.v. drug use	20,9	21,2	21,7	21,2	21,2	21,3
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	26,0	26,2	26,4	26,2	26,3	26,4
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	10,1	10,2	10,3	10,2	10,3	10,3

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tijek razvoja ovisnosti o opijatima pokazuju podaci o prosječnim dobima u kojima se zbivaju neka ovisnička ponašanja. Prema podacima u 2013. 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 (21,2 godina). Prosječna dob prvog dolaska na liječenje heroinskih ovisnika bila 26,3 godine. Uočava se odlaganje intravenskog

uzimanja heroina, sukladno podacima o alternativnim načinima uzimanja kao i sličnom trendu u drugim europskim zemljama.

Kao i ranijih godina i dalje od prvog eksperimentiranja s drogom do dolaska na liječenje protekne više od deset godina, odnosno više od šest godina zlouporabe opijata. I dalje postoji problem predugog čekanja na dolazak na liječenje.

**Tablica - Table 7. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU OD 2008. DO 2013. GODINE - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2008-2013**

Konzumenti kanabinoida – Cannabinoid consumers	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	16,2	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3
Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida (godine) - Mean age of the first cannabis use	16,3	16,4	16,4	16,3	16,4	16,5
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	21,0	21,4	21,5	20,7	22,1	22,0
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	4,7	5,0	5,2	4,4	5,8	5,7

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National 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.

**Tablica - Table 8. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2013. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA – Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2013.**

Glavni povod – Main cause	Zloupotreba opijata		Zloupotreba neopijata		Ukupno	
	Opiate abuse		Non-opiate abuse		Total	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Znatiželja - Curiosity	1.210	19,2	282	18,3	1.492	18,6
Utjecaj vršnjaka ili partnera - Peer or partner influence	1.774	28,1	447	29,0	2.221	30,2
Zabava - Fun	658	10,4	166	10,8	824	10,9
Želja za samopotvrđivanjem - Self-affirmation	452	7,2	99	6,4	551	6,7
Dosada - Boredom	481	7,6	111	7,2	592	8,0
Psihološki problemi – Psychological problems	820	12,9	145	9,4	965	11,0
Problemi u obitelji – Family problems	690	10,9	67	4,4	757	9,9
Neznanje o štetnim posljedicama - Not knowing the consequences	99	1,6	22	1,3	121	1,6
Problemi u školi – School problems	29	0,5	10	0,7	39	0,4
Nepoznato – Unknown	102	1,6	193	12,5	295	2,7
<b>Ukupno - Total</b>	<b>6.315</b>	<b>100,0</b>	<b>1.542</b>	<b>100,0</b>	<b>7.857</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Kao glavni povod početka uzimanja neopijatnih psihoaktivnih sredstva, prema njihovim izjavama, liječene osobe najčešće navode utjecaj vršnjaka ili partnera (29,0%), zatim znatiželju (18,3%), zabavu (10,8%), psihološke probleme (9,4%), dosadu (7,2%), želju za samopotvrđivanjem (6,4%), te probleme u obitelji (4,4%).

Gotovo trideset posto liječenih zbog uzimanja opijata je izjavio da je povod uzimanja opijata bio utjecaj vršnjaka ili partnera (28,1%). Ostali povodi su bili znatiželja (19,2%), psihološki problemi (12,9%), problemi u obitelji (10,9%),

zabava (10,4%), dosada (7,6%), želja za samopotvrđivanjem (7,2%) 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 zloupotrebu. Stoga je upravo utjecaj tako odabranog i specifičnog okruženja najčešći motiv za „uključivanje“ u grupu.

**Tablica - Table 9. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2008. DO 2013. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA – Treated persons (in the period 2008-2013) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month**

	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Korištenje zajedničkih igala i šprica u životu - Sharing the needles and syringes in the lifetime	68,1%	68,1%	61,3%	61,0%	59,7%	56,1%
Dijeljenje igala i šprica u posljednjih mjesec dana - Sharing the needles and syringes in the last month	17,8%	20,7%	10,5%	3,6%	2,7%	2,2%

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Iako je 56,1% heroinskih ovisnika barem jednom u životu koristilo zajednički pribor, opaža se smanjenje takvog rizičnog ponašanja. Naime, u posljednjih mjesec dana je zajednički pribor u 2007. godini koristilo 19,9% ovisnika, a u 2013. godini samo 2,2%. 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 2013. govore da je od 7.857 liječenih osoba njih 6,9% imalo barem jednu popratnu dijagnozu. Kod ovisnika o opijatima su najčešći poremećaji povezani s pijenjem alkohola (31,%) a na drugom mjestu afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) 20,6%. Slijede poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih (15,4%) te shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji (15,2%).

U neopijatnih ovisnika su najzastupljeniji čak i više nego prethodne godine poremećaji povezani s prekomjernim pijenjem (39,9%). Na drugom mjestu su shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji (21,4%). Sa jednakim udjelom slijede poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) te organski i simptomatski duševni poremećaji (11,2%).

**Tablica – Table 10. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA 2013.GODINE – Most common other diagnoses apart from the opiate and nonopiate dependencies**

Dijagnoze prema MKB-10		Zlouporaba opijata - <i>Opiate abuse</i>		Zlouporaba neopijata - <i>Non-</i> <i>opiate abuse</i>	
		Broj	%	Broj	%
<b>F60-F69</b>	Poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih	68	15,4	11	11,2
<b>F30-F39</b>	Afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja)	91	20,6	11	11,2
<b>F40-F48</b>	Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji	48	10,9	4	4,1
<b>F10</b>	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	137	31,1	39	39,9
<b>F20-F29</b>	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	67	15,2	21	21,4
<b>F90-F98</b>	Poremećaji u ponašanju i osjećajima koji se pojavljuju u djetinjstvu i adolescenciji	1	0,2	0	0
<b>F00-F09</b>	Organski i simptomatski duševni poremećaji (F00-F09)	29	6,6	11	11,2
<b>F50-F51</b>	Poremećaji hranjenja	0	0	1	1
<b>Broj dijagnoza – No. diagnoses</b>		<b>441</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

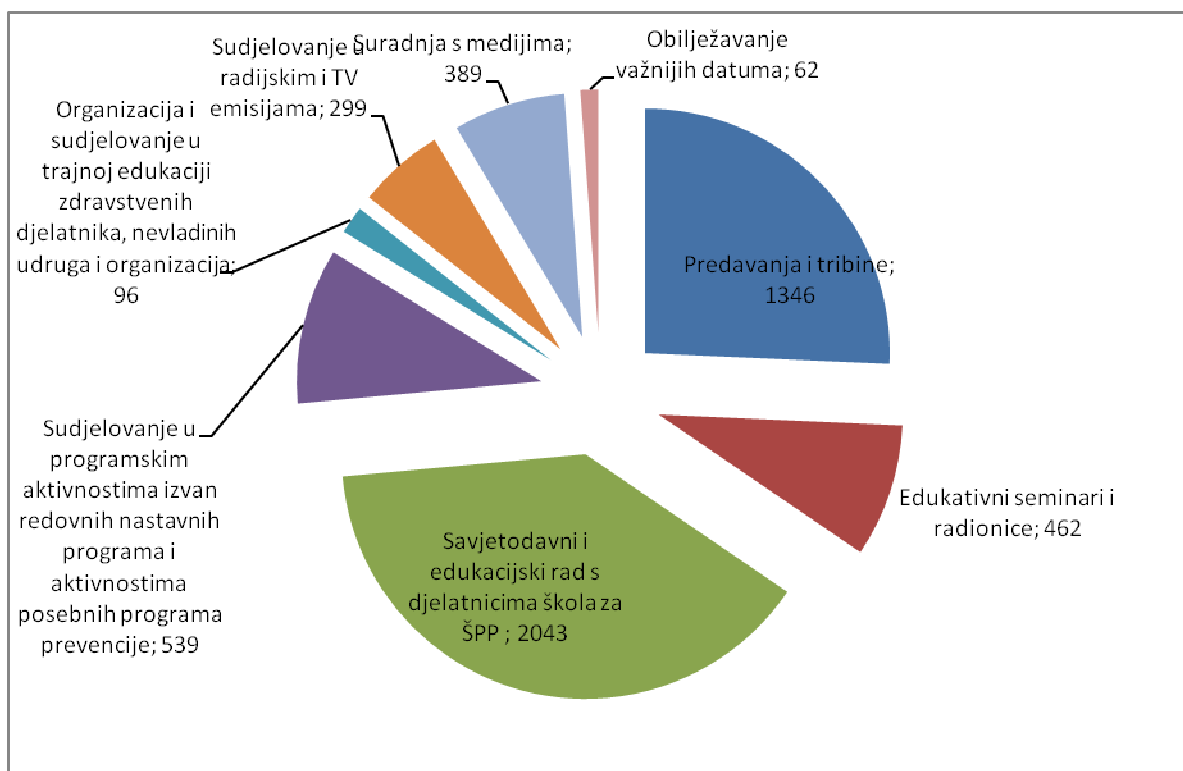
## PRIKAZ EDUKATIVNIH I PREVENTIVNIH AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJE OVISNOSTI

Važno područje rada timova u djelatnosti zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje 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 2013. godine došlo je do promjena u obrascu za izvještavanje.

Tijekom 2013. godini timovi u djelatnosti zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti provodili su savjetodavni i edukativni rad s

djelatnicima škola (2.043 aktivnosti) te sudjelovali u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa te u aktivnostima posebnih programa (539). Održano je ukupno 1.346 predavanja i tribina te 462 edukativnih seminara i radionica. Sudjelovanje u radijskim i TV emisijama (299) te suradnja s medijima (389) također su aktivnosti provedene tijekom 2013. godine.

**Slika 4. EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJE OVISNOSTI U 2013. GODINI**



Tablica 11.

## EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI TIMOVA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE MENTALNOG ZDRAVLJA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKOG LIJEČENJE OVISNOSTI U 2013. GODINI

Županija	Predavanja i tribine	Edukativni seminari i radionice	Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola za ŠPP	Sudjelovanje u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa i sudjelovanje u posebnim programima
Grad Zagreb	58	15	0	4
Zagrebačka	16	3	0	9
Krapinsko-zagorska	174	51	172	4
Sisačko-moslavačka	57	12	93	2
Karlovačka	82	22	0	0
Varaždinska	48	10	95	32
Koprivničko-križevačka	24	17	11	16
Bjelovarsko-bilogorska	96	42	57	20
Primorsko-goranska	143	16	94	10
Ličko-senjska	34	31	0	0
Virovitičko-podravska	38	1	11	12
Požeško-slavonska	30	4	62	15
Brodsko-posavska	59	2	61	56
Zadarska	124	30	804	282
Osječko-baranjska	59	0	121	12
Šibensko-kninska	51	1	51	3
Vukovarsko-srijemska	0	0	31	0
Splitsko-dalmatinska	106	129	331	56
Istarska	31	2	4	0
Dubrovačko-neretvanska	46	48	15	4
Međimurska	70	26	30	2
<b>Ukupno</b>	<b>1346</b>	<b>462</b>	<b>2043</b>	<b>539</b>

Analizirajući usluge preventivnih aktivnosti po županijama, najviše predavanja i tribina održano je u Krapinsko-zagorskoj (174), Primorsko-goranskoj (143) te Zadarskoj županiji (124). Edukativnih seminara i radionica najviše je održano u Splitsko-dalmatinskoj (129), Krapinsko-zagorskoj (51) te Dubrovačko-neretvanskoj županiji (48). Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola za školski

preventivni program najviše se provodio u Zadarskoj (804), Splitsko-dalmatinskoj (331) te Krapinsko-zagorskoj županiji (172).

Sudjelovanje u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa i sudjelovanje u aktivnostima posebnih programa najviše se provodilo u Zadarskoj županiji (282), Brodsko-posavskoj (56) i Splitsko-dalmatinskoj županiji (56).

## HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo rašireniji nego što se inače misli: Od deset stanovnika svake zemlje bar je jedan u izvjesnoj mjeri osoba s invaliditetom.

Raspodavanje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – 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 osobama 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 podataka 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 športa dostavlja preslik Drugostupanjskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

#### d) Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti

Registar preuzima kvartalno podatke Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u elektronskom obliku.

#### e) Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje

Registar preuzima kvartalno podatke od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u elektronskom obliku.

#### f) Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi u suradnji sa županijskim uredima za rad, zdravstvo i socijalnu skrb, 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 obrasca nalaz i mišljenje drugostupanjske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

#### g) 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. 2014. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 1.036.200, prikazan je u tablici 1.

**Tablica – Table 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled**

		<b>UKUPNO</b>
<b>1.</b>	<b>NALAZ I MIŠLJENJE I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI - Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance</b>	
1.1.	Zavodi socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Social welfare centres – expert committee of first instance</i>	329.946
1.2.	Ministarstvo socijalnih politika i mladih - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Social Policy nad Youth - expert committee of second instance</i>	5.186
	<b>Ukupno - Total</b>	<b>335.132</b>
<b>2.</b>	<b>OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service</b>	
2.1.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece), školska medicina i specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - <i>Primary health care (general practice and infant and young child medical care), school health and special and consulting medical care</i>	<b>6.879</b>
<b>3.</b>	<b>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 about end of rights because of death</b>	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo branitelja - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Defenders - expert committee of second instance</i>	<b>30.688</b>
<b>4.</b>	<b>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</b>	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance</i>	<b>46.046</b>
<b>5.</b>	<b>MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompjuterska baza podataka – electronic database)</b>	<b>58.782</b>
<b>6.</b>	<b>HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompjuterska baza podataka electronic database)</b>	<b>494.347</b>
<b>7.</b>	<b>RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPACNOSTI – Formal decisions for Access sign</b>	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - <i>Croatian government offices, Services for economies</i>	<b>64.326</b>
	<b>UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>1.036.200</b>

Tijekom 2013. godine detaljnije su obrađeni podaci :

- |   |  |
|---|--|
| 1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom   | 4. O osobama koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje     |
| 2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva branitelja;                    | 5. O osobama vještačenim u sustavu socijalne skrbi   |
| 3. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju | 6. O osobama sa statusom ratnog vojnog invalida II svjetskog rata i poraća te civilnim invalidima rata |

## 1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM

**Tablica – Table 2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with disability by sex and age groups**

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
0 - 4	621	462	1.083	0,2
5 - 9	4.339	2.668	7.007	1,4
10 - 14	10.789	6.514	17.303	3,4
15 - 19	10.531	6.518	17.049	3,3
20 - 24	5.720	3.660	9.380	1,8
25 - 29	3.404	2.211	5.615	1,1
30 - 34	3.530	2.105	5.635	1,1
35 - 39	5.918	2.327	8.245	1,6
40 - 44	17.839	3.602	21.441	4,2
45 - 49	26.313	7.043	33.356	6,5
50 - 54	32.115	13.922	46.037	9,0
55 - 59	40.882	24.751	65.633	12,9
60 - 64	44.559	27.198	71.757	14,0
65 - 69	32.355	21.828	54.183	10,7
70 - 74	26.312	20.537	46.849	9,1
75 - 79	20.270	22.182	42.452	8,3
80 - 84	13.813	19.747	33.560	6,6
85+	9.592	15.835	25.427	5,0
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>308.902</b>	<b>203.110</b>	<b>512.012</b>	<b>100,0</b>



Tablica – Table 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county

Županija prebivališta	Ukupan broj	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	% od ukupnog broja stanovnika županije ****
- County	Total no.	% of total disabled persons	% of county population
Grad Zagreb	90.600	17,6	11,5
Splitsko-dalmatinska	58.715	11,5	12,9
Osječko-baranjska	32.635	6,4	10,7
Zagrebačka	30.132	5,9	9,5
Primorsko-goranska	24.757	4,8	8,4
Varaždinska	20.545	4,0	11,7
Krapinsko-zagorska	19.956	3,9	15,0
Sisačko-moslavačka	19.713	3,9	11,4
Vukovarsko-srijemska	18.812	3,7	10,5
Brodsko-posavska	17.000	3,3	10,7
Karlovačka	15.432	3,0	12,0
Zadarska	15.372	3,0	9,0
Šibensko-kninska	14.910	2,9	13,6
Bjelovarsko-bilogorska	13.839	2,7	11,6
Istarska	13.196	2,6	6,3
Koprivničko-križevačka	11.573	2,3	10,0
Dubrovačko-neretvanska	11.054	2,2	9,0
Požeško-slavonska	10.002	2,0	12,8
Međimurska	9.739	1,9	8,6
Virovitičko-podravska	9.509	1,9	11,2
Ličko-senjska	6.030	1,2	11,8
Nepoznato*	39.484	7,6	
Ne primjenjuje se**	8.110	1,5	
Nespecificirano***	897	0,2	
<b>UKUPNO RH- Total</b>	<b>512.012</b>	<b>100,0</b>	<b>11,9</b>

\*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrniku naselja

\*\*Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

\*\*\*Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta

\*\*\*\* Za ukupan broj stanovnika županije korišteni su podaci Popisa stanovništva iz 2011. godine

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, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry

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	148.683	29,0	347
DUŠEVNI POREMEĆAJI	125.092	24,4	292
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA	116.682	22,8	272
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	92.779	18,1	217
MENTALNE RETARDACIJE	23.317	4,6	54
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE I POTEŠKOĆE U UČENJU	19.184	3,7	45
OŠTEĆENJE VIDA	17.458	3,4	41
OŠTEĆENJE SLUHA	12.814	2,5	30
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA	12.057	2,4	28
PRIROĐENE ANOMALIJE I KROMOSOMOPATIJE*	9.119	1,8	21
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJI	1.344	0,3	3
VIŠESTRUKA OŠTEĆENJA	144.972	28,3	338

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja

\* zbog jasnoće prikaza vrsta oštećenja koje su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe zasebno je izdvojena skupina prirodene anomalije i kromosomopatije

\*\* ukupan broj stanovnika RH prema Popisu stanovništva 2011. – Census 2011

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 01.04.2014., nalaze se podaci za 512.012 osoba. 308.902 osoba s invaliditetom je muškog spola (60,3%), a 203.110 osoba je ženskog spola (39,7%). Najveći

broj osoba je u dobnoj skupini 55-64 godine u kojoj je 137.390 osoba s invaliditetom (26,8% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 60-64, njih 44.559, kao i najveći broj žena, njih 27.198. U bazi Registra nalaze se podaci za 42.442 djece, dobna skupina 0-19 (8,3% 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 36% 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 (15%) (tablica 3).

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom predviđeno je praćenje podataka o vrsti tjelesnih i mentalnih 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), mentalna retardacija, 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 94% od ukupnog broja oštećenja u registru. Potrebno je istaći da su kod 28,3% osoba s invaliditetom prisutna višestruka oštećenja koja dodatno otežavaju funkcionalnu sposobnost osobe (tablica 4).

## 2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva branitelja, stanjem na dan 01.01.2014. godine, ukupan broj branitelja s invaliditetom iznosio je 60.275, s napomenom da njih 58.872 ostvaruje odgovarajuća materijalna prava na osnovu invaliditeta. Među braniteljima s invaliditetom je 1.253 ili 2% žena (tablica 5). Najveći broj branitelja, oko 64%, 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). Obradeni 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.

**Tablica – Table 5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups**

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	10	0	10	0,1
30 – 34	49	0	49	0,1
35 – 39	1.119	13	1.132	1,9
40 – 44	10.175	226	10.401	17,3
45 – 49	13.853	226	14.079	23,3
50 – 54	13.117	217	13.334	22,1
55 – 59	10.865	225	11.090	18,4
60 – 64	6.247	169	6.416	10,6
> 65	3.587	177	3.764	6,2
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>59.022</b>	<b>1.253</b>	<b>60.275</b>	<b>100</b>

Tablica – Table 6. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county**

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Splitsko-dalmatinska	9.304	15,4
Grad Zagreb	7.543	12,5
Osječko-baranjska	6.296	10,4
Vukovarsko-srijemska	4.606	7,6
Sisačko-moslavačka	4.003	6,6
Brodsko-posavska	3.623	6,0
Zadarska	3.422	5,7
Karlovačka	2.703	4,6
Šibensko-kninska	2.685	4,5
Zagrebačka	2.424	4,0
Dubrovačko-neretvanska	2.118	3,5
Virovitičko-podravka	1.757	2,9
Primorsko-goranska	1.587	2,6
Bjelovarsko-bilogorska	1.504	2,5
Požeško-slavonska	1.477	2,5
Varaždinska	1.360	2,3
Ličko-senjska	992	1,7
Koprivničko-križevačka	988	1,6
Istarska	688	1,2
Krapinsko-zagorska	571	0,9
Međimurska	390	0,6
Nespecificirano	234	0,4
<b>UKUPNO- Total</b>	<b>60.275</b>	<b>100,0</b>

Tablica – Table 7. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism**

Skupina Group	Postotak oštećenja organizma Percent of impairment of organism	Broj branitelja Number of defenders	%
1	100% i pomoć druge osobe	463	0,8
2	100%	390	0,6
3	90%	424	0,7
4	80%	941	1,6
5	70%	1.488	2,5
6	60%	2.748	4,6
7	50%	4.697	7,8
8	40%	10.530	17,5
9	30%	15.180	25,1
10	20%	23.414	38,8
<b>UKUPNO- Total</b>		<b>60.275</b>	<b>100,0</b>

Tablica – Table 8. **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM\* - Most frequent diagnosis of defenders with disability**

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) kao posljedica: zarobljavanja - logor ratne traume
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
3	Klinički utvrđene neuroze i psihoze
4	Ožiljci i nagrđenosti koje ometaju funkciju organa ili dijela tijela
5	Hernia i. v. diska nakon traume
6	Oštećenje živaca (n.tibialisa, peroneusa, femoralisa, ishiadikusa, musclocutaneusa) donjih ekstremiteta
7	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
8	Posljedice povreda lubanje s ili bez frakture s neurasteničnim simptomima
9	Ograničena pokretljivost koljena
10	Ograničena pokretljivost stopala

\*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)

### 3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA OSOBA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 01.04.2014. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 46.046 rješenja o primjerenom obliku školovanja (tablica 1), za 30.900 učenika te 5.748 osoba starijih od 19 godina (tablica 9). Rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 23.397 muških (64%) i za 13.251 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 mentalna retardacija 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 28% osoba za koje je pristiglo rješenje o primjerenom obliku školovanja.

Tablica - Table 9.

**OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups**

Dobne skupine Age groups	Muški Male	Ženski Female	Ukupno Total
5 - 9	2.319	1.254	3.573
10 - 14	8.694	4.935	13.629
15 - 19	8.676	5.022	13.698
20+	3.708	2.040	5.748
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>23.397</b>	<b>13.251</b>	<b>36.648</b>

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 County of government offices	Ukupno Total	%
Grad Zagreb	8.706	23,8
Splitsko-dalmatinska	3.718	10,1
Osječko-baranjska	3.183	8,7
Zagrebačka	3.035	8,3
Koprivničko-križevačka	1.955	5,3
Međimurska	1.740	4,7
Krapinsko-zagorska	1.474	4,0
Bjelovarsko-bilogorska	1.463	4,0
Vukovarsko-srijemska	1.389	3,8
Varaždinska	1.368	3,7
Primorsko-goranska	1.340	3,7
Brodsko-posavska	1.209	3,3
Istarska	1.179	3,2
Sisačko-moslavačka	995	2,7
Zadarska	921	2,5
Dubrovačko-neretvanska	620	1,7
Požeško-slavonska	592	1,6
Karlovačka	496	1,4
Virovitičko-podravska	447	1,2
Šibensko-kninska	352	1,0
Ličko-senjska	312	0,9
Nepoznata županija prebivališta	154	0,4
<b>UKUPNO – Total</b>	<b>36.648</b>	<b>100</b>

#### 4. PODACI O OSOBAMA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE

Prema preuzetim podacima, od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanjem na dan 01.04.2014. godine, ukupan broj osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko navedenog resora je 325.740 od čega su 194.853 muški (60%) i 130.887 žene (40%) s time da je najveći broj osoba, njih 55% 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 29,6% osoba koja 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 38% osoba (tablica 13). Obradeni 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).

**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**

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
20 – 64	111.089	66.654	177.743	55
> 65	83.764	64.233	147.997	45
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>194.853</b>	<b>130.887</b>	<b>325.740</b>	<b>100</b>

**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 County of government	Ukupno Total	%
Grad Zagreb	62.974	19,3
Splitsko-dalmatinska	33.528	10,3
Zagrebačka	20.553	6,3
Osječko-baranjska	18.850	5,8
Primorsko-dalmatinska	16.266	5,0
Krapinsko-zagorska	14.285	4,4
Varaždinska	13.575	4,2
Sisačko-moslavačka	11.743	3,6
Vukovarsko-srijemska	9.479	2,9
Zadarska	8.597	2,6
Istarska	8.568	2,6
Brodsko-posavska	8.074	2,5
Šibensko-kninska	7.197	2,2
Karlovačka	7.020	2,2
Bjelovarsko-bilogorska	6.615	2,0
Koprivničko-križevačka	6.047	1,9
Dubrovačko-neretvanska	6.004	1,8
Požeško-slavonska	5.983	1,8
Virovitičko-podravksa	4.595	1,4
Međimurska	4.538	1,4
Ličko-senjska	3.689	1,2
Nepoznato*	39.482	12,1
Ne primjenjuje se**	8.078	2,5
<b>UKUPNO – Total</b>	<b>325.740</b>	<b>100</b>

\*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrniku naselja

\*\*Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

**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	%
<i>Percent of impairment of organism</i>	<i>Number of persons</i>	
100%	10.361	8,4
90%	514	0,4
80%	900	0,7
70%	46.323	37,6
60%	3.409	2,8
50%	6.175	5,0
40%	18.969	15,4
30%	36.434	29,7
<b>UKUPNO- Total</b>	<b>123.085</b>	<b>100</b>

**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.	Dijagnoze uz naznaku MKB šifre	Broj osoba
1	Dorzopatije (M40-M54)	58.040
2	Afektivni poremećaji (F30-F39)	23.040
3	Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji (F40-F48)	20.126
4	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	14.275
5	Artropatije (M00-M25)	13.320
6	Shizofrenije, shizotipni i sumanutni poremećaji (F20-F29)	8.250
7	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	7.321
8	Organski duševni poremećaji (F00-F09)	6.943
9	Dijabetes melitus (E10-E14)	6.364
10	Duševni poremećaji uzrokovani psihoaktivnim tvarima (F10-F19)	5.409

**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.	Tjelesno oštećenje	Broj osoba
1	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka	30.132
2	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne regije	10.265
3	Ograničena pokretljivost zgloba kuka	8.343
4	Poremećaji cirkulacije u nozi s pojavama koje su posljedica tih poremećaja	4.713
5	Toralakna regija (fiksirani gibus u području prijeloma trupa)	3.518
6	Gubitak maternice: kod žena u dobi do 40 godina	3.197
7	Posljedice bolesti ili ozljede središnjega živčanog sustava	2.921
8	Deformacija stopala ili posljedica prijeloma	2.428
9	Gubitak obaju jajnika: kod žena u dobi do 45 godina	2.116
10	Ograničena pokretljivost ramenog zgloba	1.610

## 5. PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM VJEŠTAČENIM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI

Do 01.04.2014. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 329.946 „Nalaza i mišljenja“ prvostupanjskih tijela vještačenja pri nadležnim centrima za socijalnu skrb (tablica 1), za 123.839 osoba (tablica 16). „Nalazi i mišljenja“ pristigla su za 55.900 osoba muškog spola (45%) i za 67.939 žena (55%) (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.

**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 - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
0-19	10.222	7.215	17.437	14,1
20 – 64	28.826	22.679	51.505	41,6
> 65	16.852	38.045	54.897	44,3
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>55.900</b>	<b>67.939</b>	<b>123.839</b>	<b>100</b>

**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.	Opis članka	Broj osoba	% od vještačenih osoba
28	Oštećenje vida	8.238	6,7
29	Oštećenje sluha	4.755	3,8
30	Oštećenje glasovno govorne komunikacije	8.506	6,9
31	Oštećenje lokomotornog sustava	54.562	44,1
32	Oštećenje središnjeg živčanog sustava	34.328	27,7
33	Oštećenje perifernog živčanog sustava	12.985	10,5
34	Oštećenje drugih organa i organskih sustava	69.217	55,9
35	Mentalna oštećenja	17.280	14,0
36	Psihičke bolesti	30.263	24,4
37	Višestruka oštećenja	42.936	34,7

\* Pravilnik o sastavu i radu tijela vještačenja u postupku ostvarivanja prava iz socijalne skrbi i drugih prava po posebnim propisima (NN 64/02)

Napomena: ukupan broj oštećenja veći je od ukupnog broja osoba zbog postojanja višestrukih oštećenja

## 6. OBRADA PODATAKA O RATNIM VOJNIM INVALIDIMA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIM INVALIDIMA RATA I PORAĆA

Do 01.04.2014. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 30.688 rješenja o pravima ratnih vojnih invalida II svjetskog rata te civilnih invalida rata i poraća (tablica 1) za 8.418 osoba (tablica 18). Najveći broj osoba iz navedene skupine osoba s invaliditetom, 62%, je starije od 70 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).

**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 groups**

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	63	40	103	1,2
30 – 34	97	31	128	1,5
35 – 39	182	39	221	2,6
40 – 44	190	47	237	2,8
45 – 49	305	56	361	4,3
50 – 54	372	79	451	5,4
55 – 59	448	113	561	6,7
60 – 64	480	113	593	7,0
65 – 69	433	104	537	6,4
70 – 74	635	159	794	9,4
75 – 79	795	228	1.023	12,2
80 – 84	735	226	961	11,4
85+	1.946	502	2.448	29,1
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>6.681</b>	<b>1.737</b>	<b>8.418</b>	<b>100</b>

**Tablica – Table 19. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA 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	269
2	100%	363
3	90%	313
4	80%	682
5	70%	954
6	60%	1.731
7	50%	1.332
8	40%	1.291
9	30%	1.654
10	20%	1.259
<b>UKUPNO- Total</b>		<b>9.848</b>

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

**Tablica – Table 20. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAČA \* - Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability**

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
2	Oštećenje vida
3	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
4	Nagrđenost glave i vrata
5	Amputacija šake ili dijelova šake

\*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma vojnih i civilnih invalida rata (NN62/92, NN29/02)

Napomene:

1. Ukoliko se usporedi ovaj izvještaj s onim za 2012. godinu moguće je uočiti pad broja registriranih živih osoba s invaliditetom. Ovakvo kretanje je posljedica boljeg registriranja osobnih identifikatora (JMBG, OIB) čime je smanjena greška pri jednoznačnom povezivanju te registriranju smrti kod osoba s invaliditetom.

2. Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr). - More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr)



## NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab

**Podaci – Information: KB Merkur, Sveučilišna klinika Vuk Vrhovac, Zajčeva 19, Zagreb -  
Clinical Hospital Merkur, Vuk Vrhovac University Clinic, Dugi dol 4a, 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.

Predefrirani 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 papirnatu BIS obrasce te ih dostavljaju poštom.

Dijagnostički entiteti obuhvaćeni praćenjem definirani su prema MKB-10 klasifikaciji (E10-E14 -diabetes mellitus tip 1, tip 2, drugi, malnutricijski, nespecificirani, G63.2 - polineuropatije kod bolesti svrstanih drugamo, 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 registrirano 241.990 osoba sa šećernom bolešću, a u 2013. godini pristigle

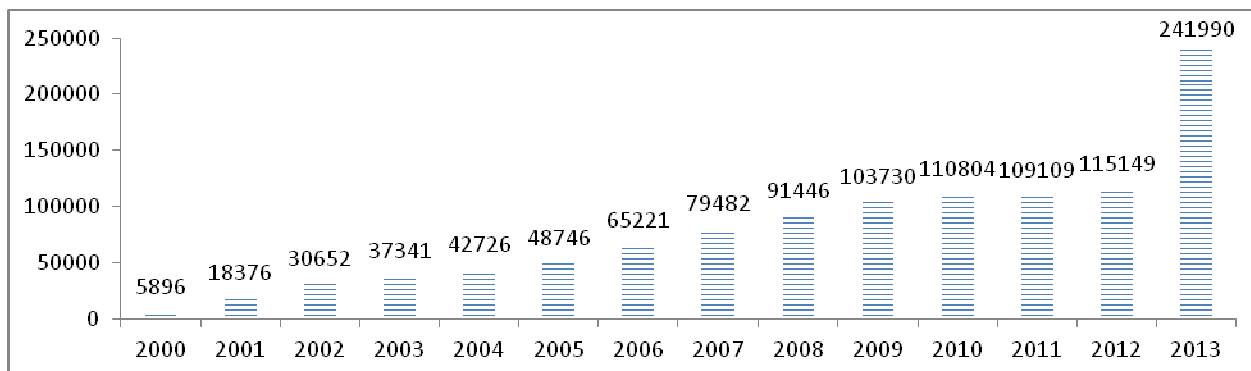
su BIS prijave za 30.235 osoba. Prijave su pristigle za 7.519 bolesnika iz primarne zaštite, 11.338 bolesnika iz sekundarne zaštite i 14.144 bolesnika iz tercijarne zdravstvene zaštite.

Od prijavljenih bolesnika njih 6,96% klasificirano je kao tip 1, 91,49% kao tip 2, 1,37% kao drugi tip i 0,19% kao gestacijski dijabetes. 51,11% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 21,34% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 25,66% samo inzulinom dok je 1,89% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

Regulacija glikemije bila je dobra ( $HbA1c < 6,5\%$ ) u 26,38%, granično zadovoljavajuća ( $6,5\% < HbA1c < 7,5\%$ ) u 35,35%, a loša ( $HbA1c > 7,5\%$ ) u 38,27% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina  $\pm$  standardna devijacija)  $HbA1c$   $7,33 \pm 1,35$ , glikemije natašte  $9,05 \pm 3,37$  te postprandijalne glikemije  $11,03 \pm 4,45$ .

Prosječne vrijednosti (aritmetička sredina  $\pm$  standardna devijacija) ostalih najznačajnijih rizičnih faktora za razvoj kroničnih komplikacija bolesti bile su: ITM  $29,37 \pm 4,97$  kg/m<sup>2</sup>, sistolički krvni tlak  $135,80 \pm 16,82$  mmHg, dijastolički krvni tlak  $81,40 \pm 8,65$  mmHg, ukupni kolesterol  $5,21 \pm 3,66$  mmol/l, HDL - kolesterol  $1,33 \pm 0,40$  mmol/l, LDL - kolesterol  $2,98 \pm 2,31$  mmol/l, trigliceridi  $2,00 \pm 3,71$  mmol/l, a 15,84% bolesnika bili su pušači.

Tijekom 2011. godine uspostavljena je razmjena podataka s bazom podataka Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Hrvatske (CEZIH). U Republici Hrvatskoj, prema ukupno pristiglim podacima s 2013. godinom registrirano je 241.990 punoljetnih osoba s dijagnozom šećerne bolesti (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 PEOPLE WITH DIABETES)		
HbA1c: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci – HbA1c: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	26,64%
HbA1c: Udio bolesnika s HbA1c >7,5% u posljednjih 12 mjeseci - HbA1c: Percent >7.5% in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	38,08%
Lipidi: Udio bolesnika s profilom lipida u posljednjih 12 mjeseci - Lipids: Percent with lipid profile in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	31,09%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima ukupnog kolesterola >4,5 mmol/l – Lipids: Percent of those tested with total cholesterol >4.5 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2012	73,81%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima LDL >2.5 mmol/l – Lipids: Percent with LDL >2.5 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2012	69,96%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima HDL <1.00 mmol/l – Lipids: Percent with HDL <1.00 mmol/L	CroDiab (DiabCare System)_2012	16,2%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima triglicerida >1.7 mmol/l – Lipids: Percent with triglycerides >1.7 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2012	52,55%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika testiranih u posljednjih 12 mjeseci – Microalbuminuria: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	2,88%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika s mikroalbuminurijom u posljednjih 12 mjeseci – Microalbuminuria: Percent with microalbuminuria in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	14,47%
Krvni tlak: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci – Blood pressure: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	35,53%
Krvni tlak: Udio bolesnika s RR>130/80 u posljednjih 12 mjeseci – Blood pressure: Percent with BP >130/80 in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2012	49,61%
Udio bolesnika koji puše – Percent of persons with diabetes who are smoking	CroDiab (DiabCare System)_2012	12,6%
Udio bolesnika s ITM≥25 kg/m <sup>2</sup> (≥30 kg/m <sup>2</sup> ) – Percent with BMI ≥25 kg/m <sup>2</sup> (≥30 kg/m <sup>2</sup> )	CroDiab (DiabCare System)_2012	84,84% (41,38%)

## 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, Zagreb, Draškovićeva 13  
Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo i branitelje, Zagreb, Đorđićeva 26**

Kardiovaskularne bolesti vodeći su uzrok smrti u Republici Hrvatskoj i predstavljaju veliki zdravstveni, ekonomski i socijalni problem. U Poliklinici za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju (u daljnjem tekstu Poliklinika) 1979. g. 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 parametara vezanih na infarkt miokarda u Gradu Zagrebu.

Od godine 1979. do 2001. na području grada Zagreba zabilježeno je više od 34 500 oboljelih od akutnog infarkta miokarda. Analiza podataka s obzirom na spol pokazala je da su 2/3 oboljelih bili muškarci, a 1/3 žene. U dobi do 65 godina odnos muškaraca i žena bio je 4:1, dok je iznad 65 godina taj omjer gotovo 1:1. Broj umrlih od infarkta miokarda bio je vrlo visok, 50% svih oboljelih uz napomenu da je 31% bolesnika umrlo izvan bolnice, a 19% u bolnici.

Analiza stope mortaliteta za razdoblje od 23 godine pokazuje da je stopa dvostruko viša u muškaraca nego u žena. Od godine 1979. vidi se jasan trend porasta sve do godine 1993. kada bilježimo najvišu stopu, a od tada mortalitet pokazuje male varijacije bez jasnog trenda porasta ili pada. Stopa mortaliteta u godini 1979. bila je znatno niža od one 23 godine poslije i to u oba spola.

Incidencija akutnog infarkta miokarda u tom razdoblju dvostruko je veća u muškaraca nego u žena. Tendencija porasta u oba se spola može pratiti do godine 1993. kada je stopa bila najviša. Stopa incidencije u žena godine 1979. bila je ispod 100, a u muškaraca

ispod 200 oboljelih na 100 000 stanovnika. Zadnjih godina je ona porasla u muškaraca na iznad 300, a u žena iznad 150 oboljelih na 100 000 stanovnika.

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 smo i mi 2003. godine u našoj poliklinici proširili postojeći Registar akutnog infarkta miokarda i na nestabilnu anginu. Registar se temelji na kliničkim podacima kako bi se mogao evaluirati i uspoređivati način liječenja i postignuti rezultati.

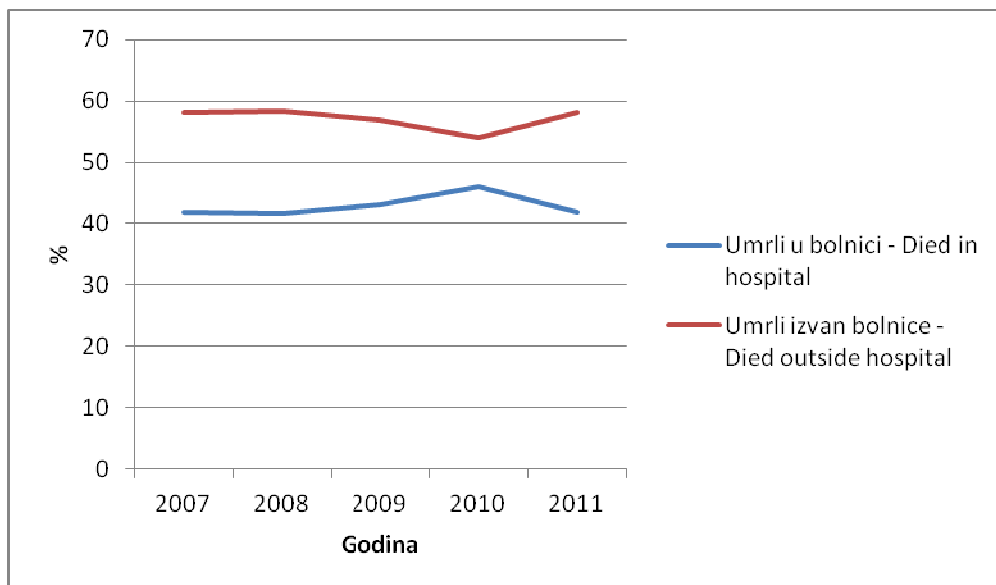
Rad na Registru nastavlja se prikupljanjem podataka u već navedenim zagrebačkim ustanovama (klinike, bolnice, Zavod za sudsku medicinu, Državni zavod za statistiku, Poliklinika). U tu je svrhu načinjen novi obrazac s nizom kliničkih podataka na temelju kojih možemo procijeniti broj oboljelih od akutnog koronarnog sindroma utvrditi stope preživljavanja i smrtnosti s obzirom na liječenje, kako medikamentozno tako i invazivno, utvrditi koje se sve pretrage i zahvati rade i koje se sve komplikacije javljaju tijekom hospitalizacije. Za sada se Registar vodi za Grad Zagreb, ali vrijedno bi bilo da se takav registar uvede i u drugim većim gradovima u Hrvatskoj.

Zanimljivi su rezultati analize podataka o bolničkoj i izvanbolničkoj smrtnosti od akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu s obzirom na spol. Izvanbolnička je smrtnost u muškaraca znatno veća od bolničke (tablica 1 i slika 1), što znači da, između ostalih mjera, treba više pažnje posvetiti prevenciji i zdravstvenom prosvjećivanju stanovništva. U žena je veća bolnička smrtnost (tablica 2 i slika 2), što se može pripisati njihovoj starijoj dobi, češćoj prisutnosti kroničnih bolesti te rjeđoj invazivnoj dijagnostici i liječenju.

**Tablica – Table 1. Broj umrlih muškaraca od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju 2007. – 2011.**

Godina	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	Ukupno
<b>Umrli u bolnici</b>	161	148	150	161	131	<b>751</b>
<b>Umrli izvan bolnice</b>	223	208	197	189	182	<b>999</b>
<b>Ukupno</b>	<b>384</b>	<b>356</b>	<b>347</b>	<b>350</b>	<b>313</b>	<b>1750</b>

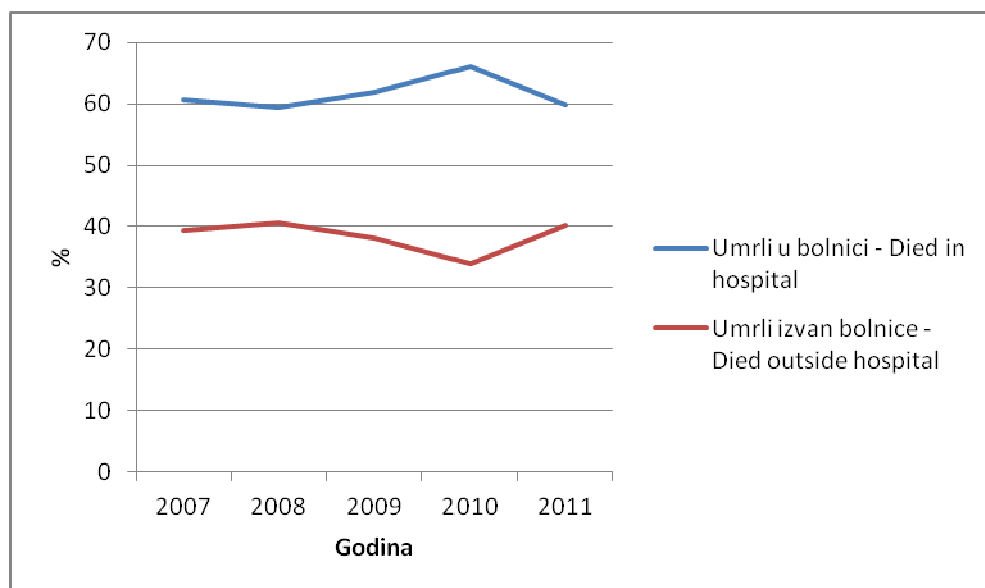
**Slika – Figure 1.** Postotak umrlih muškaraca od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju 2007. – 2011. (N=1750)



**Tablica – Table 2.** Broj umrlih žena od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju od 2007. – 2011.

Godina	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	Ukupno
<b>Umrli u bolnici</b>	136	130	147	165	121	699
<b>Umrli izvan bolnice</b>	88	89	91	85	81	434
<b>Ukupno</b>	224	219	238	250	202	1133

**Slika – Figure 2.** Postotak umrlih žena od akutnog koronarnog sindroma u gradu Zagrebu s obzirom na mjesto smrti u razdoblju od 2007. – 2011. (N=1133)





# X. POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI

## *Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - Morbidity and causes of death in the elderly population</b> .....	<b>307</b>
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 .....	308
2. HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2013. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2013 .....	308
3. BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2013. GODINE - Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10), Croatia 2013 .....	309
4. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO - Scale of leading diagnoses – hospital morbidity at the age 65+ by age group, total, Croatia 2013 .....	310
5. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Scale of leading diagnoses – Hospital morbidity at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2013 .....	311
6. BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2013. GODINE – Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals and hospital hemodialyses, Croatia 2013 .....	313
7. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU - Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2013 .....	314
8. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - UKUPNO - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2013 .....	315
9. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRILIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE – Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2013 .....	315
10. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRILIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2013 .....	315
11. VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2013. GODINE - External causes of death at the age 65+, Croatia 2013 .....	316



## **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 podijeliti 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 2013. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 2.754.166 ili 27,9% i manji je u odnosu na prethodnu godinu kada je iznosio 28,8%. (IV poglavlje). Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba su: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 20,8%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,4%), bolesti dišnog sustava (7,9%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (7,7%).

### **Stacionarna zdravstvena zaštita**

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2013. godini (bez bolničke rehabilitacije i dnevnih bolnica) iznosio je 36,9% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2012. godini 35,9%). Zabilježeno je 213.027 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 274/1.000) što je povećanje u odnosu na 2012. godinu (stopa 269,1/1.000), s ukupno 2.326.660 dana bolničkog liječenja (povećanje od 2,3%). Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 10,9 dana (u 2012. godini 11,2). (Tablica 2).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (67,8/1.000), novotvorine (44,9/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (26,7/1.000), bolesti probavnog sustava (23,4/1.000), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (19,4/1.000) te bolesti dišnog sustava (17,9/1.000).

Od ukupnog broja hospitaliziranih u dobi iznad 65 godina godišnje se bilježi više od 100.000 hospitalizacija žena (114.898 u 2013. godini) i manje od 100.000 hospitalizacija muškaraca (98.129 u 2013. godini). Stopa hospitalizacije žena starijih od 65 godina iznosila je 243,6/1.000 (2012: 235,8/1.000), a muškaraca starijih od 65 godina 320,9/1.000 (u 2012. g. 321,0/1.000).

Uzroci hospitalizacija prema skupinama bolesti u žena 65 i više godina su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 59,1/1.000, s najčešćom dijagnozom cerebralni infarkt), novotvorina (stopa 34,7/1.000, a među njima je najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti oka i očnih adneksa (stopa 26,0/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte), ozljeda i otrovanja (stopa 21,3/1.000, a među njima je najčešći prijelom bedrene kosti) te bolesti probavnog sustava (stopa 18,5/1.000, najčešća kolelitijaza).

U muškaraca starijih od 65 godina najčešći uzroci hospitalizacija su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 81,1/1.000, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), novotvorine (stopa 60,6/1.000 s najčešćom dijagnozom novotvorina bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (stopa 30,8/1.000 najčešća preponska kila), bolesti oka i očnih adneksa (stopa 27,8/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte) te bolesti dišnog sustava (stopa 25,7/1.000, najčešća je pneumonija). (Tablica 3)

Najčešće dijagnoze hospitalizacija u bolničkom pobolu starijih osoba su senilna katarakta i angina pektorisa 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 i bolničke hemodijalize bolnice i bolničke hemodijalize**

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2013. godini je bilo 203.680 hospitalizacija u dobi 65 i više godina (187.237 u 2012. godini), od toga 108.931 muškaraca i 94.749 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (170,1/1.000), novotvorine (53,6/1.000), bolesti krvi i krvotvornog sustava (6,6/1.000), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (6,3/1.000) te bolesti cirkulacijskog sustava (5,7/1.000)

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama muškaraca u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (235,6/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (75,3/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina bronha i pluća) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (7,8/1.000).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacije u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama žena u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (127,7/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično



bubrežno zatajenje), novotvorine (39,6/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina dojke) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (5,3/1.000).

#### Uzroci smrti

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2013. godini umrlo je 40.573 (2012. 41.548) osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosila je 52,2/1.000 (2012. 54,8/1.000). U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 27,9/1.000 (29,4/1.000 u 2012.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,7/1.000 (13,0/1.000 u 2012.), zatim slijede bolesti dišnog sustava 2,4/1.000 (2,5/1.000 u 2012.), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2,0/1.000 (2,1/1.000 u 2012.g.) te bolesti probavnog sustava 1,9/1.000 (2,0/1.000 u 2012.g.) (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 3.933 muškaraca (21,7%) i 5.581 žena (24,9%), te od cerebrovaskularne bolesti 2.590 muškaraca (14,3%) i 4.003 žena (17,9%) starije dobi. Treći uzrok smrti u muškaraca su zloćudne novotvorine dušnika, bronha i pluća (1.260 umrlih; 6,9%), a potom slijede kronične bolesti donjeg dišnog sustava (904 umrla; 4,98%). U žena su hipertenzivne

bolesti na trećem mjestu uzroka smrti (1.272 umrle; 5,7%), a slijedi je insuficijencija srca s 827 umrle žene (3,7%) starije dobi. Na petom mjestu uzroka smrti u muškaraca je karcinom debelog crijeva, rektuma i anusa (898 umrle osobe; 4,95%) a u žena je zloćudna novotvorina dojke (687 umrle; 3,1%). (Tablica 9 i 10)

U 2013. godini zabilježene su 1.542 nasilne smrti (stopa od 2,0/1.000) u osoba 65 i više godina. Najveći broj nasilnih smrti je uzrokovano nesretnim slučajem (1.112; stopa 1,4/1.000) i samoubojstvom (216; 0,3/1.000).

Stopa nasilnih smrti kod muškaraca iznosi 2,2/1.000 i viša je nego u žena 1,9/1.000. Čak 84,3% svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom (937 osoba; stopa 1,2/1.000). U 2013. godini zbog pada je umrlo 332 muškaraca (1,1/1.000) i 605 žena (1,3/1.000). Stopa smrtnosti zbog nasilnih smrti ukupno raste s dobi u oba spola. U dobnoj skupini 65-74 godine zabilježena je stopa nasilne smrtnosti od 0,8/1.000. U ovoj dobnoj skupini muškarci najčešće umiru zbog namjernog samoozljeđivanja (0,41/1.000), a žene zbog padova (0,3/1.000). U dobi 75-84 stopa nasilne smrtnosti je 2,3/1.000, a u dobi 85 i više godina 7,7/1.000. Najčešći uzroci u ove dvije dobne skupine i kod muškaraca i žena su padovi (75-84: stopa od 1,5/1.000 i 1,4/1.000; 85 i više godina: 5,8/1.000 i 5,9/1.000). (Tablica 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 Age grupe	65-74 god 65-74 yr		75-84 god 75-84 yr		85 i više god. 85 yr and above		65 i više god. 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
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 2013. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2013**

	Dobna skupina Age grupe	65-74	75-84	85+	65+
		65-74 yr	75-84 yr	85 yr and above	65 yr and above
<b>Broj hospitalizacija</b> - No. of hospitalisation	Ukupno - Total	99.067	91.345	22.615	213.027
	Muškarci - Male	50.788	40.118	7.223	98.129
	Žene - Female	48.279	51.227	15.392	114.898
<b>Broj dana bolničkog liječenja</b> - No. of bed days	Ukupno - Total	1.041.260	1.016.402	268.998	2.326.660
	Muškarci - Male	545.741	423.291	76.686	1.045.718
	Žene - Female	495.519	593.111	192.312	1.280.942
<b>Prosječna dužina liječenja</b> - Average length of treatment	Ukupno - Total	10,51	11,13	11,89	10,92
	Muškarci - Male	10,75	10,55	10,62	10,66
	Žene - Female	10,26	11,58	12,49	11,15

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 BOLNICAMA HRVATSKE 2013. GODINE - Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10), Croatia 2013**

Skupina bolesti - stanja MKB 10		Dobna grupa							
		65-74 g.	75-84 g.	85 i više godina	65 i više godina				
		Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.				
		Age group							
		65-74 yr	75-84 yr	85 yr and above	65 yr and above				
		Rate per No. 1.000 pop.	Rate per No. 1.000 pop.	Rate per No. 1.000 pop.	Rate per No. 1.000 pop.				
I Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	Muški - male	983	5,47	1.132	10,48	307	1,69	2.422	7,92
	Žene - female	1.176	5,01	1.611	8,61	554	11,09	3.341	7,08
	Ukupno-Total	2.159	5,21	2.743	9,29	861	12,64	5.763	7,41
II Novotvorine - Neoplasms	Muški - male	10.868	60,50	6.828	63,22	825	45,45	18.521	60,57
	Žene - female	9.049	38,57	6.235	33,31	1.093	21,88	16.377	34,72
	Ukupno-Total	19.917	48,08	13.063	44,26	1.918	28,16	34.898	44,88
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	384	2,14	370	3,43	89	4,90	843	2,76
	Žene - female	430	1,83	759	4,06	228	4,56	1.417	3,00
	Ukupno-Total	814	1,96	1.129	3,83	317	4,65	2.260	2,91
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Muški - male	1.162	6,47	657	6,08	103	5,67	1.922	6,29
	Žene - female	1.394	5,94	1.268	6,78	316	6,33	2.978	6,31
	Ukupno-Total	2.556	6,17	1.925	6,52	419	6,15	4.900	6,30
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	Muški - male	1.530	8,52	850	7,87	197	10,85	2.577	8,43
	Žene - female	1.713	7,30	1.561	8,34	550	11,01	3.824	8,11
	Ukupno-Total	3.243	7,83	2.411	8,17	747	10,97	6.401	8,23
VI Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system	Muški - male	1.135	6,32	793	7,34	108	5,95	2.036	6,66
	Žene - female	1.251	5,33	1.084	5,79	216	4,32	2.551	5,41
	Ukupno-Total	2.386	5,76	1.877	6,36	324	4,76	4.587	5,90
VII Bolesti oka i adneksa - Diseases of eye and adnexa	Muški - male	3.960	22,04	3.994	36,98	538	29,64	8.492	27,77
	Žene - female	5.071	21,61	6.274	33,52	939	18,80	12.284	26,04
	Ukupno-Total	9.031	21,80	10.268	34,79	1.477	21,69	20.776	26,72
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of ear and mastoid	Muški - male	153	0,85	69	0,64	12	0,66	234	0,77
	Žene - female	192	0,82	110	0,59	4	0,08	306	0,65
	Ukupno-Total	345	0,83	179	0,61	16	0,23	540	0,69
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	Muški - male	12.566	69,95	10.254	94,94	1.982	109,19	24.802	81,10
	Žene - female	9.557	40,73	13.366	71,42	4.951	99,12	27.874	59,09
	Ukupno-Total	22.123	53,40	23.620	80,02	6.933	101,80	52.676	67,75
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	Muški - male	3.087	17,18	3.809	35,27	963	53,05	7.859	25,70
	Žene - female	1.844	7,86	2.979	15,92	1.256	25,15	6.079	12,89
	Ukupno-Total	4.931	11,90	6.788	23,00	2.219	32,58	13.938	17,93
XI Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	Muški - male	5.093	28,35	3.711	34,36	619	34,10	9.423	30,81
	Žene - female	3.689	15,72	3.860	20,62	1.180	23,62	8.729	18,50
	Ukupno-Total	8.782	21,20	7.571	25,65	1.799	26,42	18.152	23,35
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Muški - male	451	2,51	356	3,30	56	3,09	863	2,82
	Žene - female	523	2,23	539	2,88	143	2,86	1.205	2,55
	Ukupno-Total	974	2,35	895	3,03	199	2,92	2.068	2,66
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue	Muški - male	1.869	10,40	832	7,70	59	3,25	2.760	9,03
	Žene - female	3.232	13,77	1.851	9,89	176	3,52	5.259	11,15
	Ukupno-Total	5.101	12,31	2.683	9,09	235	3,45	8.019	10,31
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system	Muški - male	2.598	14,46	2.269	21,01	409	22,53	5.276	17,25
	Žene - female	3.841	16,37	2.909	15,54	842	16,86	7.592	16,09
	Ukupno-Total	6.439	15,54	5.178	17,54	1.251	18,37	12.868	16,55
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Muški - male	55	0,31	9	0,08	2	0,11	66	0,22
	Žene - female	35	0,15	19	0,10	2	0,04	56	0,12
	Ukupno-Total	90	0,22	28	0,09	4	0,06	122	0,16
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	Muški - male	1.646	9,16	1.573	14,56	306	16,86	3.525	11,53
	Žene - female	1.169	4,98	1.587	8,48	585	11,71	3.341	7,08
	Ukupno-Total	2.815	6,79	3.160	10,71	891	1,08	6.866	8,83
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Muški - male	2.340	13,03	2.117	19,60	593	32,67	5.050	16,51
	Žene - female	3.127	13,33	4.656	24,88	2.267	45,39	10.050	21,30
	Ukupno-Total	5.467	13,20	6.773	22,95	2.860	42,00	15.100	19,42
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Factors influencing health status and contact with health services	Muški - male	908	5,05	495	4,59	55	3,03	1.458	4,77
	Žene - female	986	4,20	559	2,99	90	1,80	1.635	3,47
	Ukupno-Total	1.894	4,57	1.054	3,57	145	2,13	3.093	3,98
S V E U K U P N O - Total	Muški - male	50.788	282,71	40.118	371,46	7.223	397,92	98.129	320,89
	Žene - female	48.279	205,77	51.227	273,71	15.392	308,15	114.898	243,56
	Ukupno-Total	99.067	239,13	91.345	309,48	22.615	332,08	213.027	273,98

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2013.  
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2013

**Tablica - Table 4. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO - Scale of leading diagnoses – hospital morbidity at the age 65+ by age group, total, Croatia 2013**

UKUPNO - TOTAL		Dobna skupina - Age group							
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	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		99.067	239,13	91.345	309,48	22.615	332,08	213.027	273,98
H25	Senilna katarakta - <i>Senile cataract</i>	5.723	13,81	7.279	24,66	1.073	15,76	14.075	18,10
I63	Cerebralni infarkt - <i>Cerebral infarction</i>	2.633	6,35	4.163	14,10	1.615	23,71	8.411	10,82
S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - <i>Fracture of femur</i>	1.078	2,60	2.762	9,36	1.665	24,45	5.505	7,08
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika - <i>Pneumonia, organism unspecified</i>	1.471	3,55	2.408	8,16	1.021	14,99	4.900	6,3
I20	Angina pectoris - <i>Angina pectoris</i>	3.046	7,35	1.586	5,37	128	1,88	4.760	6,12
I21	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	1.848	4,46	2.085	7,06	604	8,87	4.537	5,84
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.106	2,67	2.373	8,04	931	13,67	4.410	5,67
I25	Kronična ishemična bolest srca - <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	2.073	5,00	1.531	5,19	330	4,85	3.934	5,06
I42	Kardiomiopatija - <i>Cardiomyopathy</i>	1.051	2,54	1.578	5,35	636	9,34	3.265	4,20
C18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva - <i>Malignant neoplasm of colon</i>	1.955	4,72	1.112	3,77	158	2,32	3.225	4,15
K80	Žučni kamenci (kolelitijaza) - <i>Cholelithiasis</i>	1.615	3,90	1.314	4,45	285	4,18	3.214	4,13
A41	Ostale sepse - <i>Other sepsis</i>	1.032	2,50	1.541	5,22	575	8,44	3.148	4,05
C34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	2.025	4,89	1.037	3,51	81	1,19	3.143	4,04
I48	Fibrilacija atrija i undulacija - <i>Atrial fibrillation and flutter</i>	1.308	3,16	1.268	4,30	277	4,07	2.853	3,67
J44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest - <i>Other chronic obstructive pulmonary disease</i>	917	2,21	1.368	4,63	311	4,57	2.596	3,34
K40	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	1.421	3,43	941	3,19	121	1,78	2.483	3,19
N18	Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) - <i>Chronic kidney disease</i>	1.035	2,50	1.101	3,73	267	3,92	2.403	3,09
E11	Dijabetes melitus neovisan o inzulinu - <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	1.201	2,90	880	2,98	175	2,57	2.256	2,90
I10	Esencijalna (primarna) hipertenzija - <i>Essential (primary) hypertension</i>	1.086	2,62	852	2,89	188	2,76	2.126	2,73
C20	Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	1.325	3,20	689	2,33	77	1,13	2.091	2,67

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2013.  
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2013

**Tablica - Table 5.1 RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA, MUŠKARCI - Scale of leading diagnoses - Hospital morbidity at the age 65+ by age group, MALE, Croatia 2013**

MUŠKARCI - MALE		Dobna skupina - Age group							
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	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
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>50.788</b>	<b>282,71</b>	<b>40.118</b>	<b>371,46</b>	<b>7.223</b>	<b>397,92</b>	<b>98.129</b>	<b>320,89</b>
H25	Senilna katarakta - <i>Senile cataract</i>	2.386	13,28	2.802	25,94	397	21,87	5.585	18,26
I63	Cerebralni infarkt - <i>Cerebral infarction</i>	1.542	8,58	1.593	14,75	376	20,71	3.511	11,48
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika - <i>Pneumonia, organism unspecified</i>	946	5,27	347	12,47	435	23,96	2.727	8,92
I20	Angina pectoris - <i>Angina pectoris</i>	1.787	9,95	866	8,02	52	2,86	2.705	8,85
I21	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	1.151	6,41	937	8,68	205	11,29	2.293	7,50
I25	Kronična ishemična bolest srca - <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	1.349	7,51	824	7,63	110	6,06	2.283	7,47
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	1.467	8,17	759	7,03	54	2,97	2.280	7,46
K40	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	1.322	7,36	834	7,72	98	5,40	2.254	7,37
C18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona) - <i>Malignant neoplasm of colon</i>	1.168	6,50	627	5,81	73	4,02	1.868	6,11
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	610	3,40	961	8,90	271	14,93	1.842	6,02
J44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest - <i>Other chronic obstructive pulmonary disease</i>	627	3,49	870	8,06	155	8,54	1.652	5,40
I42	Kardiomiopatija - <i>Cardiomyopathy</i>	624	3,47	646	5,98	176	9,70	1.446	4,73
A41	Ostale sepse - <i>Other sepsis</i>	510	2,84	661	6,12	204	11,24	1.375	4,50
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	749	4,17	552	5,11	68	3,75	1.369	4,48
C67	Zloćudna novotvorina mokraćnoga mjehura - <i>Malignant neoplasm of bladder</i>	618	3,44	615	5,69	106	5,84	1.339	4,38
C20	Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	872	4,85	434	4,02	32	1,76	1.338	4,38
I48	Fibrilacija atrija i undulacija - <i>Atrial fibrillation and flutter</i>	680	3,79	535	5,95	109	6,00	1.324	4,33
K80	Žučni kamenci (kolelitijaza) - <i>Cholelithiasis</i>	706	3,93	504	4,67	85	4,68	1.295	4,23
S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - <i>Fracture of femur</i>	343	1,91	623	5,77	261	14,38	1.227	4,01
N18	Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) - <i>Chronic kidney disease</i>	563	3,13	528	4,89	105	5,78	1.196	3,91

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2013.

Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2013

**Tablica - Table 5.2 RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA, ŽENE - Scale of leading diagnoses – Hospital morbidity at the age 65+ by age group, FEMALE, Croatia 2013**

ŽENE - FE MALE		Dobna skupina - Age group							
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	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
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>46.279</b>	<b>205,77</b>	<b>51.227</b>	<b>273,71</b>	<b>15.392</b>	<b>308,15</b>	<b>114.898</b>	<b>243,56</b>
H25	Senilna katarakta - <i>Senile cataract</i>	3.337	14,22	4.477	23,92	676	13,53	8.490	18,00
I63	Cerebralni infarkt - <i>Cerebral infarction</i>	1.091	4,65	2.570	13,73	1.239	24,80	4.900	10,39
S72	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	735	3,13	2.139	11,43	1.404	28,11	4.278	9,07
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	496	2,11	1.412	7,54	660	13,21	2.568	5,44
I21	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	697	2,97	1.148	6,13	399	7,99	2.244	4,76
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika - <i>Pneumonia, organism unspecified</i>	525	2,24	1.061	5,67	586	11,73	2.172	4,60
I20	Angina pektoris - <i>Angina pectoris</i>	1.259	5,37	720	3,85	76	1,52	2.055	4,36
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	1.213	5,17	711	3,80	88	1,76	2.012	4,27
K80	Žučni kamenci (kolelitijaza) - <i>Cholelithiasis</i>	909	3,87	810	4,33	200	4,00	1.919	4,07
I42	Kardiomiopatija - <i>Cardiomyopathy</i>	427	1,82	932	4,98	460	9,21	1.819	3,86
A41	Ostale sepe - <i>Other sepsis</i>	522	2,22	880	4,70	371	7,43	1.773	3,76
I25	Kronična ishemična bolest srca - <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	724	3,09	707	3,78	220	4,40	1.651	3,50
I48	Fibrilacija atrija i undulacija - <i>Atrial fibrillation and flutter</i>	628	2,68	733	3,92	168	3,36	1.529	3,24
I10	Esencijalna (primarna) hipertenzija - <i>Essential (primary) hypertension</i>	728	3,10	627	3,35	145	2,90	1.500	3,18
C18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) - <i>Malignant neoplasm of colon</i>	787	3,35	485	2,59	85	1,70	1.357	2,88
E11	Dijabetes melitus neovisan o inzulinu - <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	592	2,52	582	3,11	133	2,66	1.307	2,77
M17	Gonartroza (artroza koljena) - <i>Gonarthrosis</i>	859	3,66	392	2,09	22	0,44	1.273	2,70
N18	Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) - <i>Chronic kidney disease</i>	472	2,01	573	3,06	162	3,24	1.207	2,56
M16	Koksartroza /artroza kuka/ - <i>Coxarthrosis</i>	651	2,77	449	2,40	27	0,54	1.127	2,39
F06	Ostali duševni poremećaji izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću - <i>Other mental disorders due to brain damage and dysfunction and to physical disease</i>	484	2,06	511	2,73	125	2,50	1.120	2,37

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2013.

Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2013

Tablica - Table 6.

**BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2013. GODINE – Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals and hospital hemodialyses, Croatia 2013**

Skupina bolesti - stanja MKB 10		Dobna grupa								
		65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
		Stopa na Broj 1.000 stan.		Stopa na Broj 1.000 stan.		Stopa na Broj 1.000 stan.		Stopa na Broj 1.000 stan.		
		Age group								
		65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b> - Infectious and parasitic diseases	Muški - male	405	2,25	218	2,02	35	1,93	658	2,15
		Žene - female	513	2,19	281	1,50	55	1,10	849	1,80
		Ukupno-Total	918	2,22	499	1,69	90	1,32	1507	1,94
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b> - Neoplasms	Muški - male	14.776	82,25	7.539	69,80	701	38,62	23.016	75,27
		Žene - female	11.825	50,40	6.297	33,65	556	11,13	18.678	39,60
		Ukupno-Total	26.601	64,21	13.836	46,87	1.257	18,46	41.694	53,62
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b> - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	Muški - male	1.007	5,61	1.098	10,17	229	12,62	2.334	7,63
		Žene - female	1.181	5,03	1.264	6,75	346	6,93	2.791	1,32
		Ukupno-Total	2.188	5,28	2.362	8,00	575	8,44	5.125	6,60
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma</b> - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Muški - male	403	2,24	141	1,31	15	0,83	559	1,83
		Žene - female	641	2,73	276	1,48	32	0,64	949	2,01
		Ukupno-Total	1.044	2,52	417	1,41	47	0,69	1.508	1,94
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b> - Mental and behavioural disorders	Muški - male	579	3,22	74	0,69	8	0,44	661	2,16
		Žene - female	194	0,83	137	0,73	17	0,34	348	0,74
		Ukupno-Total	773	1,87	211	0,71	25	0,37	1.009	1,30
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b> - Diseases of the nervous system	Muški - male	299	1,66	181	1,68	19	1,05	499	1,63
		Žene - female	379	1,62	262	1,40	45	0,90	686	1,45
		Ukupno-Total	678	1,64	443	1,50	64	0,94	1.185	1,52
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i adneksa</b> - Diseases of eye and adnexa	Muški - male	227	1,26	168	1,56	13	0,72	408	1,33
		Žene - female	236	1,01	226	1,20	40	0,80	502	1,06
		Ukupno-Total	463	1,12	394	1,33	53	0,78	910	1,18
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b> - Diseases of ear and mastoid	Muški - male	34	0,19	10	0,09	2	0,11	46	0,15
		Žene - female	37	0,16	22	0,12	5	0,10	64	0,14
		Ukupno-Total	71	0,17	32	0,11	7	0,10	110	0,14
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b> - Diseases of the circulatory system	Muški - male	1.105	6,15	861	7,97	111	6,12	2.077	6,80
		Žene - female	1.173	5,00	973	5,20	215	4,30	2.361	5,00
		Ukupno-Total	2.278	5,50	1.834	6,21	326	4,79	4.438	5,71
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b> - Diseases of the respiratory system	Muški - male	562	3,13	492	4,56	86	4,74	1.140	3,73
		Žene - female	440	1,88	412	2,20	81	1,62	933	1,98
		Ukupno-Total	1.002	2,42	904	3,06	167	2,45	2.073	2,67
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b> - Diseases of the digestive system	Muški - male	675	3,76	324	3,00	54	2,97	1.053	3,44
		Žene - female	483	2,06	261	1,39	70	1,40	814	1,73
		Ukupno-Total	1.158	2,80	585	1,98	124	1,82	1.867	2,40
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b> - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Muški - male	172	0,96	84	0,78	20	1,10	276	0,90
		Žene - female	196	0,84	117	0,63	19	0,38	332	0,70
		Ukupno-Total	368	0,89	201	0,68	39	0,57	608	0,78
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva</b> - Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue	Muški - male	334	1,86	73	0,68	2	0,11	409	1,34
		Žene - female	824	3,51	277	1,48	16	0,32	1.117	2,37
		Ukupno-Total	1.158	2,80	350	1,19	18	0,26	1.526	1,96
<b>XIV</b>	<b>Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa</b> - Diseases of the genitorinay system	Muški - male	34.617	192,69	33.665	311,71	3.772	207,80	72.054	235,62
		Žene - female	26.941	114,82	28.553	152,56	4.721	94,51	60.215	127,65
		Ukupno-Total	61.558	148,59	62.218	210,80	8.493	124,71	132.269	170,11
<b>XVII</b>	<b>Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti</b> - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Muški - male	14	0,08	5	0,05	0	0	19	0,06
		Žene - female	10	0,04	3	0,02	0	0	13	0,03
		Ukupno-Total	24	0,06	8	0,03	0	0	32	0,04
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo</b> - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	Muški - male	1.114	6,20	996	9,22	257	14,16	2.367	7,74
		Žene - female	1.087	4,63	1.094	5,85	312	6,25	2.493	5,28
		Ukupno-Total	2.201	5,31	2.090	7,08	569	8,36	4.860	6,25
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka</b> - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Muški - male	273	1,52	195	1,81	36	1,98	504	1,65
		Žene - female	397	1,69	430	2,30	136	2,72	963	2,04
		Ukupno-Total	670	1,62	625	2,12	172	2,53	1.467	1,89
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom</b> - Factors influencing health status and contact with health services	Muški - male	625	3,48	214	1,98	12	0,66	851	2,78
		Žene - female	328	1,40	280	1,50	33	0,66	641	1,36
		Ukupno-Total	953	2,30	494	1,67	45	0,66	1.492	1,92
<b>SVEUKUPNO - Total</b>		Muški - male	57.221	318,51	46.338	429,05	5.372	295,95	108.931	356,21
		Žene - female	46.885	199,83	41.165	219,95	6.699	134,11	94.749	200,85
		Ukupno-Total	104.106	251,30	87.503	296,46	12.071	177,25	203.680	261,95

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2013.  
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2013

**Tablica - Table 7. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2013. GODINI PO SPOLU - Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2013**

Skupina bolesti - stanja MKB 10	Dobna grupa								
	65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.		
ICD 10 disease group	Age group								
	65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
	No. 1.000 pop.	Rate per 1.000 pop.	No. 1.000 pop.	Rate per 1.000 pop.	No. 1.000 pop.	Rate per 1.000 pop.	No. 1.000 pop.	Rate per 1.000 pop.	
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b> - Infectious and parasitic diseases	Muški - male	33	0,18	52	0,48	19	1,05	104	0,34
	Žene - female	22	0,09	66	0,35	42	0,84	130	0,28
	Ukupno-Total	55	0,13	118	0,40	61	0,90	234	0,30
<b>II Novotvorine</b> - Neoplasms	Muški - male	2312	12,87	2535	23,47	637	35,09	5484	17,93
	Žene - female	1405	5,99	2141	11,44	867	17,36	4413	9,35
	Ukupno-Total	3717	8,97	4676	15,84	1504	22,08	9897	12,73
<b>III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b> - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	Muški - male	2	0,01	4	0,04	1	0,06	7	0,02
	Žene - female	2	0,01	7	0,04	1	0,02	10	0,02
	Ukupno-Total	4	0,01	11	0,04	2	0,03	17	0,02
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma</b> - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Muški - male	171	0,96	215	2,10	66	4,26	452	1,53
	Žene - female	149	0,63	352	1,94	207	4,59	708	1,53
	Ukupno-Total	291	0,70	539	1,83	283	4,16	1113	1,43
<b>V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b> - Mental and behavioural disorders	Muški - male	118	0,66	160	1,56	110	7,11	388	1,31
	Žene - female	37	0,16	314	1,73	291	6,45	642	1,39
	Ukupno-Total	155	0,37	474	1,67	401	6,62	1030	1,36
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b> - Diseases of the nervous system	Muški - male	100	0,56	155	1,44	61	3,36	316	1,03
	Žene - female	80	0,34	187	1,00	87	1,74	354	0,75
	Ukupno-Total	180	0,43	342	1,16	148	2,17	670	0,86
<b>VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b> - Diseases of the ear and mastoid process	Muški - male	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00
	Žene - female	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno-Total	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b> - Diseases of the circulatory system	Muški - male	2241	12,47	4149	38,42	2121	116,85	8511	27,83
	Žene - female	1446	6,16	5870	31,36	5876	117,64	13192	27,96
	Ukupno-Total	3687	8,90	10019	33,94	7997	117,43	21703	27,91
<b>X Bolesti dišnog sustava</b> - Diseases of the respiratory system	Muški - male	262	1,46	585	5,42	236	13,00	1083	3,54
	Žene - female	107	0,46	400	2,14	308	6,17	815	1,73
	Ukupno-Total	369	0,89	985	3,34	544	7,99	1898	2,44
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b> - Diseases of the digestive system	Muški - male	325	1,81	330	3,06	106	5,84	761	2,49
	Žene - female	133	0,57	332	1,77	212	4,24	677	1,44
	Ukupno-Total	458	1,11	662	2,24	318	4,67	1438	1,85
<b>XII Bolesti kože i potkožnog tkiva</b> - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Muški - male	1	0,01	1	0,01	0	0,00	2	0,01
	Žene - female	0	0,00	2	0,00	3	0,06	5	0,01
	Ukupno-Total	1	0,00	3	0,01	3	0,04	7	0,01
<b>XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva</b> - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	Muški - male	4	0,02	8	0,07	1	0,06	13	0,04
	Žene - female	16	0,07	34	0,18	22	0,44	72	0,15
	Ukupno-Total	20	0,05	42	0,14	23	0,34	85	0,11
<b>XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa</b> - Diseases of the genitourinary system	Muški - male	45	0,25	136	1,26	81	4,46	262	0,86
	Žene - female	52	0,22	176	0,94	139	2,78	3,67	0,78
	Ukupno-Total	97	0,23	312	1,06	220	3,23	629	0,81
<b>XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti</b> - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Muški - male	1	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,00
	Žene - female	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
	Ukupno-Total	2	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo</b> - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	Muški - male	30	0,17	48	0,47	78	5,04	156	0,53
	Žene - female	29	0,12	80	0,44	228	5,05	337	0,73
	Ukupno-Total	59	0,14	128	0,45	306	5,05	493	0,65
<b>XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka</b> - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Muški - male	231	1,29	301	2,79	138	7,60	670	2,19
	Žene - female	113	0,48	376	2,01	383	7,67	872	1,85
	Ukupno-Total	344	0,83	677	2,29	521	7,65	1542	1,98
<b>UKUPNO - Total</b>	Muški - male	5814	32,36	8686	80,43	3652	201,19	18152	59,36
	Žene - female	3577	15,25	10240	54,71	8604	172,25	22421	47,53
	Ukupno-Total	9391	22,67	18926	64,12	12256	179,97	40573	52,18

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2013.  
Population: Croatian Bureau of Statistics, Population estimate of Republic of Croatia, 2013

**Tablica - Table 8. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - UKUPNO - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2013**

MKB-X ŠIFRA <i>ICD 10 Code</i>	DIJAGNOZA <i>Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	9.514	23,45
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	6.593	16,25
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.822	4,49
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1.698	4,19
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva, rektuma i anusa - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.580	3,89
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronical diseases of the lower respiratory system</i>	1.528	3,77
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.271	3,13
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.102	2,72
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	887	2,19
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	695	1,71
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		<b>26.690</b>	<b>65,78</b>
UKUPNO - <i>Total</i>		<b>40.573</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

**Tablica - Table 9. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2013**

MKB-X ŠIFRA <i>ICD 10 Code</i>	DIJAGNOZA <i>Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	3.933	21,67
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	2.590	14,27
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1.260	6,94
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronical diseases of the lower respiratory system</i>	904	4,98
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva, rektuma i anusa - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	898	4,95
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	693	3,82
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	550	3,03
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	445	2,45
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	444	2,45
K70-K76	Bolesti jetre - <i>Liver diseases</i>	352	1,94
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		<b>12.069</b>	<b>66,49</b>
UKUPNO - <i>Total</i>		<b>18.152</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

**Tablica - Table 10. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2013. GODINE - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2013**

MKB-X ŠIFRA <i>ICD 10 Code</i>	DIJAGNOZA <i>Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.581	24,89
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.003	17,85
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.272	5,67
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	827	3,69
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	687	3,06
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva, rektuma i anusa - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	682	3,04
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	657	2,93
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronical diseases of the lower respiratory system</i>	624	2,78
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	616	2,75
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	438	1,95
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		<b>15.387</b>	<b>68,63</b>
UKUPNO - <i>Total</i>		<b>22.421</b>	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)



**Tablica - Table 11. VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2013. GODINE**  
 - External causes of death at the age 65+, Croatia 2013

Vanjski uzrok mortaliteta		Dobna grupa								
		65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
		Stopa na Broj 1.000 stan.		Stopa na Broj 1.000 stan.		Stopa na Broj 1.000 stan.		Stopa na Broj 1.000 stan.		
		Age group								
		65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
External cause of mortality		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		
<b>V01-V99</b>	<b>Nesreće pri prijevozu</b> - Transport accidents	Muški- male	37	0,21	29	0,27	4	0,22	70	0,23
		Žene - female	17	0,07	22	0,12	5	0,10	44	0,09
		Ukupno-Total	54	0,13	51	0,17	9	0,13	114	0,15
<b>W00-W19</b>	<b>Padovi</b> - Falls	Muški- male	64	0,36	162	1,50	106	5,84	332	1,09
		Žene - female	42	0,18	267	1,43	296	5,93	605	1,28
		Ukupno-Total	106	0,26	429	1,45	402	5,90	937	1,21
<b>W20-X59</b>	<b>Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda</b> - Other external causes of accidental injury	Muški- male	49	0,27	29	0,27	10	0,55	88	0,29
		Žene - female	18	0,08	38	0,20	31	0,62	87	0,18
		Ukupno-Total	67	0,16	67	0,23	41	0,60	175	0,23
<b>X60-X84</b>	<b>Namjerno samoozljeđivanje</b> - Intentional self-harm	Muški- male	73	0,41	70	0,65	15	0,83	158	0,52
		Žene - female	23	0,10	24	0,13	11	0,22	58	0,12
		Ukupno-Total	96	0,23	94	0,32	26	0,38	216	0,28
<b>X85-Y89</b>	<b>Ostali vanjski uzroci smrti</b> - Other extern. causes of deaths	Muški- male	8	0,04	11	0,10	3	0,17	22	0,07
		Žene - female	13	0,06	25	0,13	40	0,80	78	0,17
		Ukupno-Total	21	0,05	36	0,12	43	0,63	100	0,13
<b>V01-Y98</b>	<b>UKUPNO - Total</b>	<b>Muški- male</b>	<b>231</b>	<b>1,29</b>	<b>301</b>	<b>2,79</b>	<b>138</b>	<b>7,60</b>	<b>670</b>	<b>2,19</b>
		<b>Žene - female</b>	<b>113</b>	<b>0,48</b>	<b>376</b>	<b>2,01</b>	<b>383</b>	<b>7,67</b>	<b>872</b>	<b>1,85</b>
		<b>Ukupno-Total</b>	<b>344</b>	<b>0,83</b>	<b>677</b>	<b>2,29</b>	<b>521</b>	<b>7,65</b>	<b>1542</b>	<b>1,98</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2014. god. (DEM-2/13)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2014 (DEM-2/13)

# XI.

# ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

## *Environmental Health Service*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE</b> - <i>Food and Object of Common Use Safety and Quality</i> .....	<b>319</b>
1. <b>PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2013. GODINU</b> - <i>Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2013</i> .....	<b>320</b>
2. <b>PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2013. GODINU</b> - <i>Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2013</i> .....	<b>320</b>
3. <b>PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2013. GODINU</b> - <i>Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2013</i> .....	<b>321</b>
4. <b>PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2013. GODINU</b> - <i>Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2013</i> .....	<b>321</b>
5. <b>PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2013. GODINE</b> - <i>Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1994-13</i> .....	<b>322</b>
6. <b>PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2013. GODINE</b> - <i>Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1994-13</i> .....	<b>323</b>
<b>2. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ</b> - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i> .....	<b>324</b>
1. <b>Opći podatci o vodoopskrbi u 2013.</b> - <i>General information about the water supply in 2013</i> .....	<b>325</b>
2. <b>MONITORING IZVORIŠTA VOĐE ZA PIĆE – neprerađena voda – 2013. godina</b> - <i>Monitoring drinking water - Untreated water – 2013</i> .....	<b>326</b>
3. <b>MONITORING VOĐE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE – javna vodoopskrba i lokalna vodoopskrba iznad 50 potrošača –</b> <i>Monitoring of water from distribution network - a public water supply and local water supply with over 50 consumer</i> .....	<b>328</b>



## ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality

### IZVJEŠĆE ZA 2013.

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 2013. godini u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 33.722 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla, njih 1.788 ili 5,3% (u 2012. godini 6,5%) mikrobiološki neispravno, dok je od 1.379 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza neispravno 40 ili 2,90% (u 2012. godini 1,59%). U 2013. godini sveukupno je mikrobiološki ispitano 33.741 uzoraka, od čega je neispravno bilo 1.788 ili 5,3% (u 2012. godini 6,24%).

Najveći postotak ukupnih mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci (14,49%) i Splitu (7,60%), a potom u Osijeku (6,09%), Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (5,72%), Puli (5,56%), i Zadru (3,14%). U ostalim zavodima ukupni udio mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica iznosi 5,30%, dok je najmanji postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka u Gradu Zagrebu (0,18%). (u 2012. godini bio je u HZJZ 0,14%).

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 2012. 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, 2012). 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 2013. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke kemijski je ispitano 17.210 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 845 ili 4,91% neispravno. Istovremeno je pregledano 2.242 uzoraka iz uvoza, od čega 82 ili 3,66% nije zadovoljavalo kriterije kemijske ispravnosti. Ukupno je u 2013. godini 17.210 kemijski pregledanih uzoraka, od čega je 845 ili 4,91 % bilo neispravno.

Najveći udio ukupno kemijski neispravnih uzoraka namirnica utvrđen je u Gradu Zagrebu (7,76%) i Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (7,53%), Splitu (6,55%), zatim slijede zavodi s manje od 1% kemijske neispravnosti Rijeka (0,97%), ostali zavodi (0,85%), Pula (0,72%), te Zadar i Osijek (0%).

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 2013. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U navedenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1.695 uzoraka predmeta opće uporabe (1.441 domaćih i 254 iz uvoza), od čega njih 45 ili 2,65% nije odgovaralo (2,71% uzoraka domaćeg podrijetla i 2,36% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 4.260 uzoraka predmeta opće uporabe (2.770 domaćih i 2.490 iz uvoza), od čega je odbijeno 256 ili 6,01% (6,46% domaćih i 5,17% uzoraka iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove kretanja broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2013. 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 2013. godini zabilježeno je smanjenje broja mikrobiološki i kemijski ispitanih namirnica, kao i povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

**Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2013. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2013**

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
Institute of public health		Food								
		Local			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	456	30	6,58	53	1	1,89	509	31	6,09
2.	Pula	2.945	165	5,60	21	0	0,00	2.966	165	5,56
3.	Rijeka	1.027	172	16,75	291	19	6,53	1.318	191	14,49
4.	Split	6.460	493	7,63	27	0	0,00	6.487	493	7,60
5.	Zadar	2.192	69	3,15	2	0	0,00	2.194	69	3,14
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	6.027	339	5,62	696	19	2,73	6.723	358	0,18
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	2.472	4	0,16	279	1	0,36	2.751	5	5,72
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>21.579</b>	<b>1.272</b>	<b>5,89</b>	<b>1.369</b>	<b>40</b>	<b>2,92</b>	<b>22.948</b>	<b>1.312</b>	<b>5,72</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	10.764	476	4,42	10	0	0,00	10.774	476	4,42
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>32.343</b>	<b>1.748</b>	<b>5,40</b>	<b>1.379</b>	<b>40</b>	<b>2,90</b>	<b>33.722</b>	<b>1.788</b>	<b>5,30</b>
11.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>32.362</b>	<b>1.748</b>	<b>5,40</b>	<b>1.379</b>	<b>40</b>	<b>2,90</b>	<b>33.741</b>	<b>1.788</b>	<b>5,30</b>
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 2013. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2013**

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
Institute of public health		Food								
		Local			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	265	0	0,00	2	0	0,00	267	0	0,00
2.	Pula	1.234	9	0,73	24	0	0,00	1.258	9	0,72
3.	Rijeka	1.146	14	1,22	404	1	0,25	1.550	15	0,97
4.	Split	2.444	163	6,67	45	0	0,00	2.489	163	6,55
5.	Zadar	420	0	0,00			0,0	420	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	3.032	301	9,93	1.196	27	2,26	4.228	328	7,76
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	3.477	251	7,22	571	54	9,46	4.048	305	7,53
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>12.018</b>	<b>738</b>	<b>6,14</b>	<b>2.242</b>	<b>82</b>	<b>3,66</b>	14.260	820	5,75
9.	Ostali zavodi - Other institutes	2.950	25	0,85			0,0	2.950	25	0,85
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>14.968</b>	<b>763</b>	<b>5,10</b>	<b>2.242</b>	<b>82</b>	<b>3,66</b>	17.210	845	4,91
11.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>14.968</b>	<b>763</b>	<b>5,10</b>	<b>2.242</b>	<b>82</b>	<b>3,66</b>	<b>17.210</b>	<b>845</b>	<b>4,91</b>
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 2013. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2013**

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		Local			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	13	0	0,00	0	0	0	13	0	0,00
2.	Pula	274	1	0,36	1	0	0,00	275	1	0,36
3.	Rijeka	51	1	1,96	5	0	0,00	56	1	1,79
4.	Split	125	0	0,00	18	0	0,00	143	0	0,00
5.	Zadar	95	0	0,00			0	95	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	177	6	3,39	170	6	3,53	347	12	3,46
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	437	3	0,69	60	0	0,00	497	3	0,60
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>1.172</b>	<b>11</b>	<b>0,94</b>	<b>254</b>	<b>6</b>	<b>2,36</b>	<b>1.426</b>	<b>17</b>	<b>1,19</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	269	28	10,41			0	269	28	10,41
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>1.441</b>	<b>39</b>	<b>2,71</b>	<b>254</b>	<b>6</b>	<b>2,36</b>	<b>1.695</b>	<b>45</b>	<b>2,65</b>
				0			0	0	0	
11.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>1.441</b>	<b>39</b>	<b>2,71</b>	<b>254</b>	<b>6</b>	<b>2,36</b>	<b>1.695</b>	<b>45</b>	<b>2,65</b>
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 2013. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2013**

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		Local			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	83	0	0,00	0	0	0,00	83	0	0,00
2.	Pula	59	0	0,00	1	0	0,00	60	0	0,00
3.	Rijeka	202	5	2,48	235	5	2,13	437	10	2,29
4.	Split	214	47	21,96	79	3	3,80	293	50	17,06
5.	Zadar	31	0	0,00			0,00	31	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	708	29	4,10	1.006	55	5,47	1.714	84	4,90
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.362	98	7,20	169	14	8,28	1.531	112	7,32
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>2.659</b>	<b>179</b>	<b>6,73</b>	<b>1.490</b>	<b>77</b>	<b>5,17</b>	<b>4.149</b>	<b>256</b>	<b>6,17</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	111	0	0,00			0,00	111	0	0,00
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>2.770</b>	<b>179</b>	<b>6,46</b>	<b>1.490</b>	<b>77</b>	<b>5,17</b>	<b>4.260</b>	<b>256</b>	<b>6,01</b>
				0,00			0,00	0	0	
11.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>2.770</b>	<b>179</b>	<b>6,46</b>	<b>1.490</b>	<b>77</b>	<b>5,17</b>	<b>4.260</b>	<b>256</b>	<b>6,01</b>
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 1994. DO 2013. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1994 through 2013**

	N A M I R N I C E					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>F o o d s</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1994.	14.114	6.813	5.773	9.216	19.887	16.029
1995.	18.128	9.224	6.485	8.807	24.613	18.031
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
<b>2013.</b>	<b>32.362</b>	<b>14.968</b>	<b>1.379</b>	<b>2.242</b>	<b>33.741</b>	<b>17.210</b>
Index 96/97	120,1	132,0	197,0	176,8	134,2	154,1
Index 97/98	102,3	111,2	89,8	90,5	98,9	99,5
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
<b>Indeks 12/13</b>	<b>95,74</b>	<b>104,93</b>	<b>73,20</b>	<b>67,84</b>	<b>94,55</b>	<b>97,95</b>

**Tablica - Table 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2013.GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1994 through 2013**

Godina	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>Objects of common use</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1994.	1.474	1.033	207	2.482	1.681	3.515
1995.	644	2.187	515	2.280	1.159	4.467
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
<b>2013.</b>	<b>1.441</b>	<b>2.770</b>	<b>254</b>	<b>1.490</b>	<b>1.695</b>	<b>4.260</b>
Index 96/97	152,3	96,6	231,2	138,8	183,3	126,7
Index 97/98	84,4	105,3	129,6	128,2	106,8	122,9
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
<b>Index 12/13</b>	<b>109,42</b>	<b>101,99</b>	<b>70,17</b>	<b>73,51</b>	<b>100,95</b>	<b>89,82</b>



## 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 2013. GODINI

#### UVOD

U izvještaju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u Hrvatskoj od 2013.g. iznose se samo podatci dobiveni iz obveznog monitoringa vode za piće koji se obavlja s točno definiranih lokacija u svim vodoopskrbnim sustavima u Hrvatskoj. Zbog nepostojanja elektroničke baze podataka o zdravstvenoj ispravnosti voda za piće u Hrvatskoj, u koju bi trebali biti uključeni svi županijski zavodi za javno zdravstvo i Hrvatski zavod za javno zdravstvo, nemoguće je posebno obraditi podatke za javnu i lokalnu vodoopskrbu. Zbog toga je postotak neodgovarajućih uzoraka u javnoj vodoopskrbi znatno viši nego prethodnih godina budući su u obradu ušli podatci iz lokalne vodoopskrbe. Najočitiji primjer je vodoopskrba u Krapinsko – zagorskoj i Varaždinskoj županiji u kojim je stanje u javnoj vodoopskrbi odlično, ali se zbog velikog broja lokalnih vodovoda dobiva kriva slika o zdravstvenoj ispravnosti vode. Nadamo se da će se prava slika dobiti nakon uspostave baze podataka koja je nužno potrebna, između ostalog, zbog ispravnog izvještavanja Europske komisije.

Sredinom 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 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 godine, a monitoring se provodi od početka godine odlučeno je da će se oni provoditi na principima iz prijašnjih godina. 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. Budućnost će pokazati koji je sustav bolji i optimalniji za naše potrebe.

Razlozi provođenja ovih monitoringa su (između ostalih):

- spoznaja kakvom sirovom vodom raspoložemo
- koje tehnološke postupke trebamo primijeniti s ciljem dobivanja zdravstveno ispravne vode na svim mjestima potrošnje
- spoznaja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće na mjestu potrošnje.

Kao konačan cilj provođenja monitoringa vidimo u dobivanju stvarnog stanja zdravstvene ispravnosti vode za piće na području cijelog hrvatskog teritorija.

Procjenjuje se da je u Hrvatskoj na javnu vodoopskrbu priključeno oko 87,4% stanovništva, dok je na lokalnu vodoopskrbu priključeno oko 3,7% 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 2013. g., na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, bilo je obuhvaćeno oko 91,1 % stanovništva (javna i dio lokalne vodoopskrbe).

Tablica – Table 1. Opći podatci o vodoopskrbi u 2013. - General information about the water supply in 2013

ŽUPANIJA - County	Broj stanovnika - Population	Broj vodovoda – No. water supplies	Broj javnih vodovoda - No. public water supplies	Broj potrošača - Number of consumers	% priključenosti na javnu vodoopskrbu - Connections to the public water supply	Broj lokalnih vodovoda – No. of local water supply	Broj potrošača - Number of consumers	% priključenosti na lokalnu vodoopskrbu - Connections to the local water supply
ZAGREBAČKA	317.606	67	15	245.000	77	52	19.600	6,1
KRAPINSKO-ZAGORSKA	132.892	115	5	99.167	82,1	110	28.675	17,9
SISAČKO-MOSLAVAČKA	172.439	35	11	122.063	70,6	24	3.624	2
KARLOVAČKA	128.899	48	25	122.803	95,4	23	1.380	1,1
VARAŽDINSKA	175.951	82	2	151.000	82	80	18.440	10,5
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	115.584	16	4	72.633	62,8	12	4.178	3,6
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	119.764	10	10	65.867	55	0	0	0
PRIMORSKO-GORANSKA	296.195	31	31	296.195	96	0	0	0
LIČKO-SENJSKA	50.957	12	11	40.380	79,1	1	7	0
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	84.836	11	5	72.600	85	6	2.000	2,3
POŽEŠKO-SLAVONSKA	78.034	8	8	61.000	80	0	0	0
BRODSKO-POSAVSKA	158.575	4	4	120.000	75,6	3	4.000*	2,5
ZADARSKA	170.017	7	6	160.400	94,3	1	700	0,4
OSJEČKO-BARANJSKA	305.032	26	11	278.498	91,2	15	13.978	4,6
ŠIBENSKO-KNINSKA	109.375	13	8	101.302	92,7	5	985	1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	179.521	35	4	133.686	74,2	31	45.000*	25
SPLITSKO-DALMATINSKA	454.798	17	10	446.452	98,1	7	3.800	0,8
ISTARSKA	208.055	3	3	206.200	98,9	0	0	0
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	122.568	18	14	116.107	94,6	4	690	0,6
MEĐIMURSKA	113.804	1	1	96.300	84,2	0	0	0
GRAD ZAGREB	790.017	27	1	737.400	93	26	10.400	1,3
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>4.284.889</b>	<b>586</b>	<b>189</b>	<b>3.745.053</b>	<b>87,4</b>	<b>400</b>	<b>157.457</b>	<b>3,7</b>

\* broj stanovnika dobiven je procjenom s obzirom na prošlu godinu

## MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE

Tablica – Table 2. MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE – neprerađena voda – 2013. godina - Monitoring drinking water - Untreated water – 2013

ŽUPANIJA - County	Planirani broj uzoraka - Planned number of samples	Ostvareni broj uzoraka - Achieved number of samples		Broj neispravnih uzoraka - Number of unsafe samples	Neispravnih uzoraka % unsafe samples	Razlog neispravnosti – pokazatelji – The reason for unsafeness - Indicators	
		Uzeto - Taken	%			Fizikalno-kemijski - Physico-chemical	Mikrobiološki - Microbiological
ZAGREBAČKA	98	100	102	7	7	-	ukupni koliformi, enterokoki, <i>E. coli</i> , aerobne bakterije na (22 i 37)°C
KRAPINSKO - ZAGORSKA	144	109	75,7	74	67,9	miris, mutnoća, Fe	ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, Clostr. perfr., <i>Ps. aerug.</i> ,
SISAČKO - MOSLAVAČKA	36	17	56,7	10	58,8	boja, mutnoća, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Mn, Fe, PO <sub>4</sub>	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, <i>E. coli</i> , ukupni koliformi, enterokoki <i>Clostridium p.</i> ,
KARLOVAČKA	118	73	64	53	72,6	mutnoća, boja, Mn,	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, <i>Clostridium p.</i> ,
VARAŽDINSKA	82	46	56,1	19	41,3	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , tetrakloreten	ukupni koliformi <i>E. coli</i> , enterokoki aerobne bakterije na 37°C, <i>Clostridium p.</i> ,
KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA	30	30	100	8	27	Fe	aerobne bakterije na 22 i 37° C, <i>E. coli</i> , uk. koliformi., Enterokoki
BJELOVARSKO BILOGORSKA	30	15	50	9	60	Mutnoća, Miris, Boja, Mn, Fe, Uk. susp., ut KMnO <sub>4</sub> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Min. ulja	Broj aerobnih bakterija na 22 i 37°C/48h, Ukupni koliformi, Enterokoki, <i>Escherichia coli</i>
PRIMORSKO GORANSKA	162	145	99,3	118	81,3	Mutnoća, niski pH, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Mn elektrovodljivost, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> ,	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki,
LIČKO- SENJSKA	50	50	100	41	82	Mutnoća, Fe	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, Cl. perf.
VIROVITIČKO PODRAVSKA	28	14	50	12	85,7	mutnoća, boja, miris, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Fe, Mn	aerobne bakterije na (37)°C, ukupni koliformi
POŽEŠKO-SLAVONSKA	28	20	66,6	7	35	-	aerobne bakterije na (37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki,
BRODSKO - POSAVSKA	14	12	85,7	9	75	Boja, mutnoća, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Fe, Mn	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , <i>Clostridium p.</i> Enterokoki
ZADARSKA	48	32	66,7	26	81,3	Na, Cl, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Fluoridi K, elektrovodljivost, ut KMnO <sub>4</sub> , isparni ostatak	Ukupni koliformi, br. kolon. na 22 ° C br. kolon. na 37° C, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>E. coli</i> , <i>Clostridium p.</i> Enterokoki
OSJEČKO BARANJSKA	82	72	87,9	59	81,9	mutnoća, miris, Fe, Pb, Mn, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , As, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, Ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , Enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i>
ŠIBENSKO KNINSKA	30	28	93,3	17	68,7	-	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i> Enterokoki
VUKOVARSKO SRIJEMSKA	84	61	72,6	58	95,1	mutnoća, miris, Fe, Mn, As, fosfati, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	aerobne bakterije na 37 °C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , Enterokoki,
SPLITSKO - DALMATINSKA	42	38	100	37	97	SO <sub>4</sub> , Na, Cl <sup>-</sup>	ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , Enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i>
ISTARSKA	68	72	106	44	61,1	Miris, mutnoća, uk. susp., Al, Fe, oksidativnost	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, Clostr. per., <i>Pseud. aerug.</i>
DUBROVAČKO - NERETVANSKA	66	62	93,9	62	100	mutnoća, kloridi, Na, okus, isp. ostatak	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i> ,
MEĐIMURSKA	8	8	100	0	-	-	-
GRAD ZAGREB	46	23	50	0	-	-	-
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>1294</b>	<b>1027</b>	<b>79,4</b>	<b>670</b>	<b>65,2</b>		

Planom provedbe ovog Monitoringa za 2013. godinu bilo je predviđeno na cijelom teritoriju Hrvatske uzeti 1.294 uzorka. Planirano je:

1. Za sva vodocrpilišta, a koji su isporučila u sustav preko 1.000.000 m<sup>3</sup> vode uzimanje kompletne C analize četiri puta godišnje.
2. Za sva crpilišta koja su isporučila manje od 1.000.000 m<sup>3</sup> jednom godišnje minimalno jednu kompletnu C analizu po izvorištu i tri skraćene B analize.
3. Kod manjih izvorišta javnih i lokalnih vodovoda planirano je napraviti dvije skraćene B analize.

Ovaj plan ispunjen s ocjenom VRLO DOBAR s rastom broja uzoraka s 75,4 % u 2012. G. na 79,4 % od planiranog. Ove godine nije bilo županije u kojoj nije uzet niti jedan uzorak. Najmanje je uzeto u Bjelovarsko – bilogorskoj, Virovitičko – podravskoj županiji i gradu Zagrebu (50 % od planiranog broja). Najviše uzoraka ponovno je uzeto u Istarskoj županiji (6 % više od Plana).

Od ukupno uzetih 1027 uzoraka nešto iznad 65 % nisu odgovarali zbog jednog ili više pokazatelja po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Postotak neodgovarajućih uzoraka sezao je od 0% u Međimurskoj županiji i gradu Zagrebu do 100% u Dubrovačko – neretvanskoj županiji.

Najčešći razlog neodgovaranju bilo je mikrobiološko onečišćenje sirove vode.

Onečišćenje sirove vode u fizikalno - kemijskom pogledu razlikovalo se od regije do regije. Povišena mutnoća u dvanaest

županija, amonijak u sedam županija, željezo u deset županija, mangan sedam županija, a nitrati u tri županija bili su razlog neodgovaranja odredbama Pravilnika. Tetrakloreten bio je razlog onečišćenja na crpilištu Bartolovec kraj Varaždina (isključeni iz sustava) Povišen sadržaj arsena zabilježen je u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko – srijemskoj županiji. Posljedice zasljanjanja sirovih voda, povišene količine natrija, kalija, klorida i sulfata, zabilježene su u Dubrovačko – neretvanskoj i Zadarskoj županiji.

U pojedinim županijama u nekim uzorcima nađene su povišene vrijednosti senzorskog onečišćenja, ukupnih suspenzija, olova, organske tvari, nitrita, mineralnih ulja, sulfata, klorida, natrija, kalija, fluorida, aluminija. Razlog sporadičnom pojavljivanju ovog onečišćenja dolazi uglavnom pod utjecajem morske vode i pomanjkanju zona sanitarne zaštite.

Svi ostali ispitivani pokazatelji bili su ispod MDK-vrijednosti propisanih Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

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 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, a koji je podzakonski akt Zakona o hrani, tako ni odredbe Zakona o vodama. U isto vrijeme prodaju vodu za piće neproverene zdravstvene ispravnosti.

## MONITORING VODE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE

Planom za obavljanje ovog Monitoringa za 2013. godinu bilo je predviđeno na cijelom teritoriju Hrvatske uzeti 29.495 uzorka. Od ovog broja preko 85% odnosilo se na osnovnu A analizu. Bilo je predviđeno uzimanje 24.761 A analiza i 4.290 proširenih B analiza prerađene vode za piće.

Ovaj plan je ispunjen s ocjenom DOBAR budući da je u 2013. godini uzeto 13.479 uzoraka što je nešto manje od 46%, ali je više od 42% uzoraka koliko je bilo uzeto u 2012. godini. Provedba ovog monitoringa obavljena je različito od županije do županije. Najmanje je uzeto u Vukovarsko – srijemskoj županiji oko 3,4% od planiranog broja. Najviše uzoraka ponovno je uzeto u Istarskoj županiji (13,1% više od Plana).

Temeljni razlog neuzimanja uzoraka bio je neosiguravanje financijskih sredstava od strane županije koja je po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće po čl. 8. to bila dužna osigurati.

Nešto ispod 15% uzoraka nije odgovaralo zbog jednog ili više pokazatelja po Pravilniku. Postotak neodgovarajućih uzoraka bio je najveći u Krapinsko - zagorskoj županiji (oko 70%). 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.

Najčešći razlog neodgovaranju bilo je mikrobiološko onečišćenje vode za piće i to najčešće povišenim brojem aerobnih bakterija na 22 i 37°C.

U dvije županije niti jedan od fizikalno kemijskih pokazatelja nije prelazio MDK – vrijednosti iz Pravilnika. Onečišćenje vode za piće iz razvodne mreže u fizikalno - kemijskom pogledu razlikovalo se od regije do regije. Uglavnom se radilo o onečišćenju povišenom mutnoćom, amonijakom, nitratima, željezom, manganom koji su sporadično bili iznad MDK-vrijednosti po Pravilniku. Ove vrijednosti zabilježene su uglavnom u kontinentalnim županijama. Povišen sadržaj arsena zabilježen je u Osječko – baranjskoj, a nije zabilježen u Vukovarsko – srijemskoj županiji, gdje se on nalazi kao sastavni dio vodonosnika. Razlog vidimo u slabom monitoringu i u priključenju glavnine vodoopskrbnih sustava na novo crpilište bez arsena.. Posljedice zasljanjanja sirovih voda, povišene količine natrija, kalija, klorida i sulfata, zabilježene su u Dubrovačko – neretvanskoj i Zadarskoj županiji.

Svi ostali ispitivani pokazatelji bili su ispod propisanih MDK-vrijednosti po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

**Tablica – Table 3. MONITORING VODE ZA 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	Razlog neispravnosti - The reason for unsafeness
	A	B	Ukupno - Total	A	B	Ukupno - Total				
ZAGREBAČKA	1704	288	1992	1023	175	1023	51,4	97	9,5	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i> , mutnoća, Fe, As, Mn, Amonij, SRK
KRAPINSKO - ZAGORSKA	2376	252	2628	787	58	845	32,2	589	69,7	boja, SRK, NO <sub>3</sub> , mutnoća, temp., aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
SISAČKO - MOSLAVAČKA	1524	264	1788	571	50	621	34,7	22	3,5	miris, mutnoća, boja, SRK, aerobne bakterije na (22 i 37)°C., ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki, <i>C.perfr.</i>
KARLOVAČKA	1596	252	1848	380	110	490	26,5	78	15,9	mutnoća, boja, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, <i>Clostridium perf.</i>
VARAŽDINSKA	1488	144	1632	397	0	397	24,3	125	31,5	aerobne bakterije na (22 i 37)°C., ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki,
KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA	636	108	744	247	47	294	40	39	13	aerobne bakterije na 22 i 37 °C, uk. koliformi, Enterokoki, <i>E. coli</i> , mutnoća, boja
BJELOVARSKO BILOGORSKA	652	128	780	199	93	292	37,4	71	24,3	boja, mutnoća, utrošak KMnO <sub>4</sub> , Fe, Al, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E. coli</i>
PRIMORSKO GORANSKA	1724	328	2052	1703	320	2023	98,6	105	5,2	niska pH-vrijednost, mutnoća, SRK, klorit, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
LIČKO SENJSKA	697	150	847	200	0	200	23,6	46	23	mutnoća, aerobne bakterije na 22 i 37°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
VIROVITIČKO PODRAVSKA	672	120	792	411	68	479	60,5	15	3,3	Fe, mutnoća, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na 22 i 37°C
POŽEŠKO-SLAVONSKA	392	64	456	93	44	137	30	0	0	mutnoća
BRODSKO POSAVSKA	892	164	1500	344	0	344	23	42	12,2	boja, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Fe, Mn, mikrobio. parametri
ZADARSKA	770	136	906	418	35	453	50	25	5,5	Cl <sup>-</sup> , min. ulja, mutnoća, organska tvar, vodljivost, <i>E.coli</i> , <i>Pseudomonas a.</i> , enterokoki, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>Clostridium p.</i>
OSJEČKO BARANJSKA	1700	316	2016	1220	249	1469	72,9	316	21,5	mutnoća, KMnO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Fe, Mn, As, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , miris, boja, uk. koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, aer. bakterije na (22 i 37)°C
ŠIBENSKO KNINSKA	652	128	780	512	92	595	77	16	2,4	mutnoća, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i>
VUKOVARSKO SRIJEMSKA	1852	356	2208	76	0	76	3,4	45	59,2	mutnoća, Fe, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , SRK, aerobne bakterije na (22 i 37)°C
SPLITSKO DALMATINSKA	1680	336	2016	266	0	266	13,1	4	1,5	Cl
ISTARSKA	1000	200	1200	1131	228	1359	113,2	24	1,7	mutnoća, <i>E.coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>Clostridium p.</i>
DUBROVAČKO NERETVANSKA	1412	268	1680	702	95	797	47,4	148	18,6	mutnoća, slankast okus, SRK, Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Fe, Al, temp. <i>E. coli</i> , enterokoki, <i>Cl. perfringens</i> , <i>Ps. aeruginosa</i> , aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi
MEDIMURSKA	320	64	384	120	28	148	38,5	1	0,7	ukupni koliformi
GRAD ZAGREB	1022	224	1246	947	224	1171	94	154	13,2	boja, mutnoća, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SRK, Fe, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>E. coli</i> , enterokoki
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>24.761</b>	<b>4.290</b>	<b>29.495</b>	<b>11.747</b>	<b>1.916</b>	<b>13.479</b>	<b>45,7</b>	<b>1.962</b>	<b>14,6</b>	

---



---

# XII FINANCIJSKI ZDRAVSTVENI POKAZATELJI RH ZA 2012. GODINU PREMA METODOLOGIJI SUSTAVA ZDRAVSTVENIH RAČUNA

*Financial Health Care Indicators for Croatia in 2012  
according to the System of Health Accounts Methodology*

---



---

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>Financijski zdravstveni pokazatelji RH za 2012. godinu prema metodologiji Sustava zdravstvenih računa - Financial Health Care Indicators for Croatia in 2012 according to the System of Health Accounts Methodology</b> .....		<b>331</b>
1.	Izdaci u 2012. godini: HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite) – Expenditures in 2012: HC (Health Care Functions) x HF (Health Care Financing Agents) .....	333
2.	Izdaci u 2012. godini: HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) – Expenditures in 2012: HC (Health Care Functions) x HP (Health Care Providers) .....	334
3.	Izdaci u 2012. godini: HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite) – Expenditures in 2012: HP (Health Care Providers) x HF (Health Care Financing Agents) .....	335



## Financijski zdravstveni pokazatelji RH za 2012. godinu prema metodologiji Sustava zdravstvenih računa - *Financial Health Care Indicators for Croatia in 2012 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)
- Financijski zdravstvene zaštite (Health Care Financing Agents - HF)

Njihovim kombiniranjem nastaju tri osnovne tablice Sustava zdravstvenih računa:

- HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HF (Financijski zdravstvene zaštite)
- HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HP (Pružatelji zdravstvene zaštite)
- HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) x HF (Financijski zdravstvene zaštite)

Hrvatski zavod za javno zdravstvo proveo je prikupljanje i obradu podataka o izdacima za zdravstvene usluge u RH tijekom 2012. godine prema metodologiji Sustava zdravstvenih računa 1.0 (System of Health Accounts, Version 1.0).

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, te zbirni podaci za dvije županije koje nisu direktno dostavile podatke)
- 18 županija i Grada Zagreba (2 županije nisu dostavile podatke)
- 5 privatnih zdravstvenih osiguranja (2 osiguranja nisu dostavila podatke)
- Državnog zavoda za statistiku (s obzirom da Anketa o potrošnji kućanstava nije provedena 2012. godine, za 2012. godinu pripremljene su procjene temeljem podataka iz Ankete o potrošnji kućanstava za 2009, 2010. i 2011. godinu)

Podaci za 2012. godinu ne uključuju izdatke za ustanove za njegu i smještaj (HP.2). Troškove zdravstvene administracije i osiguranja (HC.7) HZZO-a za obvezno (HF.1.2) i dopunsko osiguranje (HF.2.1) nije bilo moguće razlučiti pa su svi uvršteni pod troškove obveznog osiguranja (HF.1.2).

### 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 i javno zdravstvo – obuhvaća preventivne usluge vezane uz zdravlje majki i djece i planiranje obitelji (preventivni pregledi djece od rođenja do polaska u školu, posjete patronažnih sestara trudnicama i dojenčadi, trudnički tečajevi i grupe za potporu dojenju), školsku medicinu, prevenciju zaraznih bolesti (cjelokupni sustav nadzora, kontrole i suzbijanja zaraznih bolesti, cijepljenje), prevenciju nezaraznih bolesti (screening programi, aktivnosti na promociji zdravog životnog stila, izbjegavanju rizika i unapređenju zdravlja stanovništva), medicinu rada, djelatnosti banki krvi, tkiva i organa te mrtvozorništvo i obdukcije umrlih izvan bolnica.

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.

HC.R.1 Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite (zgrade i oprema) – obuhvaća investicije u izgradnju, opremanje i održavanje svih kategorija pružatelja zdravstvene zaštite (HP), osim maloprodaje i drugih dobavljača lijekova, medicinskih proizvoda i pomagala za izvanbolničke pacijente.



**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 - podaci za 2012. nisu prikupljeni.

HP.3 Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite – obuhvaća sve samostalne ordinacije doktora medicine, doktora dentalne medicine i drugih zdr. djelatnika, domove zdravlja, samostalne poliklinike, samostalne laboratorije, ustanove i samostalne prakse za fizikalnu terapiju i rehabilitaciju te za njegu u kući, zavode za hitnu medicinu, ustanove za sanitetski prijevoz, Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu.

HP.4 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.5 Provoditelji javnozdravstvenih programa – obuhvaća zavode za javno zdravstvo te nevladine udruge koje provode javnozdravstvene programe.

HP.6 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.7 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 – obuhvaća jedinice državne uprave i samouprave na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini, kao i HZZO za obvezno zdravstveno osiguranje.

HF.1.1 Država bez socijalnog osiguranja - obuhvaća jedinice državne uprave i samouprave na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini.

HF.1.2 Državno socijalno osiguranje – obuhvaća HZZO za obvezno zdravstveno osiguranje.

HF.2 Privatni sektor – obuhvaća sve ustanove koje ne pripadaju državnom sektoru. Prema uputama Eurostat-a (Europskog statističkog ureda), izdaci dopunskog zdravstvenog osiguranja HZZO-a uvršteni su u kategoriju HF.2.1 Privatno socijalno osiguranje, s obzirom da se radi o dobrovoljnom osiguranju s kojim su paralelno u ponudi na tržištu i dopunska osiguranja privatnih zdravstvenih osiguravatelja.

HF.2.1 Privatno socijalno osiguranje – obuhvaća HZZO za dopunsko osiguranje.

HF.2.2 Ostala privatna osiguranja – obuhvaćaju privatna zdravstvena osiguranja.

HF.2.3 Privatna potrošnja kućanstava putem izravnog plaćanja – obuhvaća podatke o izdacima kućanstava za zdravstvene usluge prema procjeni za 2012. godinu pripremljenoj temeljem podataka iz Ankete o potrošnji kućanstava za 2009, 2010. i 2011. godinu Državnog zavoda za statistiku.

HF.2.4 Neprofitne ustanove koje pružaju usluge kućanstvima – podaci za 2012. nisu prikupljeni.

HF.2.5 Poduzeća (isključujući zdravstvena osiguranja) – podaci za 2012. nisu prikupljeni.

HF.3 Inozemstvo – podaci za 2012. nisu prikupljeni.

**Tablica – Table 1. Izdaci u 2012. godini: HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite) – Expenditures in 2012: HC (Health Care Functions) x HF (Health Care Financing Agents)**

Financijeri		HF.1							
Funkcije u zdravstvenoj zaštiti	U milijunima kn	Država	HF.1.1.		HF.1.1.1		HF.1.1.2.		HF.1.2.
			Država (bez socijalnog osiguranja)	Država - centralna razina	Ministarstvo zdravlja	Ostala ministarstva	Država - županijska razina	Država - lokalna razina	Državno socijalno osiguranje (HZZO obvezno osiguranje)
HC.1	Liječenje	10.169,2	147,4	58,4	22,7	35,7	77,2	11,8	10.021,8
HC.2	Rehabilitacija	562,7	3,8	0,1	0,0	0,1	3,8	0,0	558,8
HC.3	Dugotrajna njega	156,9	14,7	0,0	0,0	0,0	14,5	0,2	142,3
HC.4	Pomoćne usluge u zdravstvu	1.778,3	17,6	0,9	0,0	0,9	16,7	0,0	1.760,7
HC.5	Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente	4.444,6	2,0	1,8	0,0	1,8	0,1	0,1	4.442,6
HC.6	Preventiva i javno zdravstvo	498,8	104,7	49,8	47,7	2,1	45,7	9,2	394,2
HC.7	Zdravstvena administracija i osiguranje	582,4	217,1	189,7	189,7	0,0	27,4	0,0	365,3
HC.9	Nespecificirano	206,8	89,3	0,0	0,0	0,0	52,4	36,8	117,5
<b>Tekuća zdravstvena potrošnja HC.1-HC.9</b>		<b>18.399,7</b>	<b>596,5</b>	<b>300,7</b>	<b>260,1</b>	<b>40,6</b>	<b>237,8</b>	<b>58,1</b>	<b>17.803,1</b>
HC.R.1	Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite (zgrade i oprema)	632,6	632,6	252,5	252,5	0,0	380,1	0,0	0,0
<b>Ukupna potrošnja HC.1-HC.9; HC.R.1</b>		<b>19.032,3</b>	<b>1.229,2</b>	<b>553,2</b>	<b>512,6</b>	<b>40,6</b>	<b>617,9</b>	<b>58,1</b>	<b>17.803,1</b>

nastavak – continuation

Financijeri		HF.2					HF.3		
Funkcije u zdravstvenoj zaštiti	U milijunima kn	Privatni sektor	HF.2.1.	HF.2.2.	HF.2.3.	HF.2.4.	HF.2.5.	Inozemstvo	Ukupna zdravstvena potrošnja HF.1-HF.3
			Privatno socijalno osiguranje (HZZO dopunsko osiguranje)	Ostala privatna osiguranja	Privatna potrošnja kućanstava putem izravnog plaćanja	Neprofitne ustanove koje pružaju usluge kućanstvima	Poduzeća (isključujući zdravstvena osiguranja)		
HC.1	Liječenje	1.520,4	831,8	33,8	654,8				11.689,6
HC.2	Rehabilitacija	180,2	179,4	0,8	0,0				742,8
HC.3	Dugotrajna njega	0,1	0,1	0,0	0,0				157,0
HC.4	Pomoćne usluge u zdravstvu	197,3	183,2	5,9	8,2				1.975,6
HC.5	Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente	2.761,0	467,5	0,5	2.292,9				7.205,6
HC.6	Preventiva i javno zdravstvo	27,6	0,0	27,6	0,0				526,4
HC.7	Zdravstvena administracija i osiguranje	43,6	0,0	43,6	0,0				626,0
HC.9	Nespecificirano	7,9	0,0	7,9	0,0				214,7
<b>Tekuća zdravstvena potrošnja HC.1-HC.9</b>		<b>4.738,1</b>	<b>1.662,0</b>	<b>120,1</b>	<b>2.955,9</b>				<b>23.137,7</b>
HC.R.1	Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite (zgrade i oprema)	0,7	0,0	0,7	0,0				633,3
<b>Ukupna potrošnja HC.1-HC.9; HC.R.1</b>		<b>4.738,8</b>	<b>1.662,0</b>	<b>120,9</b>	<b>2.955,9</b>				<b>23.771,1</b>

**Tablica – Table 2. Izdaci u 2012. godini: HC (Funkcije u zdravstvenoj zaštiti) x HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) – Expenditures in 2012: HC (Health Care Functions) x HP (Health Care Providers)**

Funkcije u zdravstvenoj zaštiti	Pružatelji zdravstvene zaštite <i>U milijunima kn</i>	HP.1	HP.2	HP.3	HP.4	HP.5	HP.6	HP.7	HP.9	HP.0	Ukupna zdravstvena potrošnja HP.0-HP.9
		Bolnice	Ustanove za njegu i smještaj	Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite	Maloprodaja i drugi dobavljači lijekova, medicinskih proizvoda i pomagala	Provoditelji javnozdravstvenih programa	Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje	Ostale ustanove	Ustanove u inozemstvu	Nespecificirano	
HC.1	Liječenje	8.235,3	0,0	3.431,9	0,0	0,0	0,0	20,0	2,4	0,0	11.689,6
HC.2	Rehabilitacija	590,9	0,0	151,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	742,8
HC.3	Dugotrajna njega	2,3	0,0	154,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	157,0
HC.4	Pomoćne usluge u zdravstvu	779,0	0,0	1.109,6	0,0	86,4	0,0	0,0	0,6	0,0	1.975,6
HC.5	Lijekovi, medicinski proizvodi i pomagala za izvanbolničke pacijente	0,0	0,0	71,9	7.133,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	7.205,6
HC.6	Preventiva i javno zdravstvo	16,1	0,0	263,5	0,2	200,4	36,4	9,8	0,0	0,0	526,4
HC.7	Zdravstvena administracija i osiguranje	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	621,1	0,0	0,0	0,0	626,0
HC.9	Nespecificirano	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	117,5	97,2	214,7
<b>Tekuća zdravstvena potrošnja HC.1-HC.9</b>		<b>9.623,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5.183,7</b>	<b>7.133,7</b>	<b>291,8</b>	<b>657,5</b>	<b>29,7</b>	<b>120,6</b>	<b>97,2</b>	<b>23.137,7</b>
HC.R.1	Investicije u ustanove pružatelje zdravstvene zaštite (zgrade i oprema)	454,0	0,0	157,7	0,0	17,4	0,0	0,0	4,1	0,0	633,3
<b>Ukupna potrošnja HC.1-HC.9; HC.R.1</b>		<b>10.077,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5.341,4</b>	<b>7.133,7</b>	<b>309,2</b>	<b>657,5</b>	<b>29,7</b>	<b>124,7</b>	<b>97,2</b>	<b>23.771,1</b>

**Tablica – Table 3. Izdaci u 2012. godini: HP (Pružatelji zdravstvene zaštite) x HF (Financijeri zdravstvene zaštite) – Expenditures in 2012: HP (Health Care Providers) x HF (Health Care Financing Agents)**

Pružatelji zdravstvene zaštite	Financijeri	HF.1	HF.1.1.						HF.1.2.	
			U milijunima kn	Država	HF.1.1.1.		HF.1.1.2.			HF.1.1.3
					Država (bez socijalnog osiguranja)	Država - centralna razina	Ministarstvo zdravlja	Ostala ministarstva		
HP.1	Bolnice	8.753,3	60,0	42,2	27,3	14,9	13,6	4,3	8.693,2	
HP.2	Ustanove za njegu i smještaj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
HP.3	Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite	4.147,2	119,9	2,5	0,0	2,5	109,5	7,9	4.027,4	
HP.4	Maloprodaja i drugi dobavljači lijekova, medicinskih proizvoda i pomagala	4.379,3	2,1	1,8	0,0	1,8	0,2	0,1	4.377,2	
HP.5	Provoditelji javnozdravstvenih programa	269,5	46,9	11,4	10,1	1,3	26,5	9,0	222,6	
HP.6	Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje	613,9	248,6	222,7	222,7	0,0	25,9	0,0	365,3	
HP.7	Ostale ustanove	29,7	29,7	20,1	0,0	20,1	9,6	0,0	0,0	
HP.9	Ustanove u inozemstvu	117,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117,5	
HP.0	Nespecificirano	89,3	89,3	0,0	0,0	0,0	52,4	36,8	0,0	
<b>Tekuća zdravstvena potrošnja HP.0-HP.9</b>		<b>18.399,7</b>	<b>596,5</b>	<b>300,7</b>	<b>260,1</b>	<b>40,6</b>	<b>237,8</b>	<b>58,1</b>	<b>17.803,1</b>	

## nastavak – continuation

Pružatelji zdravstvene zaštite	Financijeri	HF.2	HF.2.1.					HF.2.5.	HF.3	Ukupna zdravstvena potrošnja HF.1-HF.3
			U milijunima kn	Privatni sektor	HF.2.2.		HF.2.3.			
					Privatno socijalno osiguranje HZZO dopunsko osiguranje)	Ostala privatna osiguranja				
HP.1	Bolnice	870,3	852,9	1,9	15,5				9.623,5	
HP.2	Ustanove za njegu i smještaj	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
HP.3	Pružatelji izvanbolničke zdravstvene zaštite	1.036,4	328,7	60,3	647,5				5.183,7	
HP.4	Maloprodaja i drugi dobavljači lijekova, medicinskih proizvoda i pomagala	2.754,5	461,1	0,4	2.292,9				7.133,7	
HP.5	Provoditelji javnozdravstvenih programa	22,3	19,3	3,0	0,0				291,8	
HP.6	Ustanove za zdravstvenu administraciju i osiguranje	43,6	0,0	43,6	0,0				657,5	
HP.7	Ostale ustanove	0,0	0,0	0,0	0,0				29,7	
HP.9	Ustanove u inozemstvu	3,1	0,0	3,1	0,0				120,6	
HP.0	Nespecificirano	7,9	0,0	7,9	0,0				97,2	
<b>Tekuća zdravstvena potrošnja HP.0-HP.9</b>		<b>4.738,1</b>	<b>1.662,0</b>	<b>120,1</b>	<b>2.955,9</b>				<b>23.137,7</b>	



---



---

# XIII      MEDICINSKA OPREMA, OPERACIJSKE DVORANE I MEDICINSKI POSTUPCI U RH 2013. GODINE - *Medical Technology, Operation Theatres and Medical Procedures in Croatia in 2013*

---



---

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>Medicinska oprema, operacijske dvorane i medicinski postupci u RH 2013. godine - Medical</b>	
<i>Technology, Operation Theatres and Medical Procedures in Croatia in 2013</i> .....	<b>339</b>
<b>1. Medicinska oprema – Medical Technology</b> .....	<b>340</b>
<b>2. Operacijske dvorane – Operation Theatres</b> .....	<b>341</b>
<b>3a. Provedeni medicinski postupci ukupno – Medical Procedures Total</b> .....	<b>341</b>
<b>3b. Provedeni medicinski postupci u bolničkim ustanovama – Medical Procedures in Hospitals</b> .....	<b>342</b>
<b>3c. Provedeni medicinski postupci u ostalim zdravstvenim ustanovama – Medical Procedures in Other Health Care Facilities</b> .....	<b>343</b>



**Medicinska oprema, operacijske dvorane i medicinski postupci u RH 2013. godine - *Medical Technology, Operation Theatres and Medical Procedures in Croatia in 2013***

HZJZ je proveo prikupljanje i obradu podataka o medicinskoj opremi, operacijskim dvoranama i provedenim medicinskim postupcima u RH u 2013. godini. Broj komada pojedine medicinske opreme i operacijskih dvorana naveden je na datum 31. prosinca 2013. godine, dok se broj provedenih medicinskih postupaka odnosi na razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine.

Podaci su prikupljeni od sljedećih institucija:

- kliničkih bolničkih centara, kliničkih bolnica i klinika
- općih bolnica (1 ustanova nije dostavila podatke)
- specijalnih bolnica i lječilišta (4 ustanove nisu dostavile podatke)
- domova zdravlja (2 ustanove nisu dostavile podatke)
- zavoda za hitnu medicinu (2 ustanove nisu dostavile podatke)
- dijela ordinacija specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite, poliklinika i trgovačkih društava za zdravstvenu djelatnost (podatke je dostavilo 275 ustanova od 649 kontaktiranih)



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
<b>1.</b>	<b>CT uređaj - CT scanner</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>69</b>
1.1.	s jednim ili dva reda detektora	25	3	28
1.2.	sa 6 redova detektora	1	0	1
1.3.	s 8 redova detektora	1	0	1
1.4.	sa 16 redova detektora	18	7	25
1.5.	s 32 reda detektora	2	0	2
1.6.	sa 64 reda detektora	6	6	12
<b>2.</b>	<b>PET CT uređaj - PET CT scanner</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>MR uređaj - MR unit</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>45</b>
3.1.	0,3 T	1	1	2
3.2.	0,5 T	4	0	4
3.3.	1,5 T	20	19	39
<b>4.</b>	<b>Mamograf - Mammograph</b>	<b>45</b>	<b>82</b>	<b>127</b>
4.1.	klasični	35	71	106
4.2.	digitalni	10	11	21
<b>5.</b>	<b>Gama kamera - Gamma camera</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
<b>6.</b>	<b>SPECT uređaj - SPECT scanner</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>7.</b>	<b>SPECT/CT uređaj - SPECT/CT scanner</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>8.</b>	<b>Angiosala - DSA - Angiography unit</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
8.1.	digitalizirana	12	0	12
8.2.	digitalna	17	0	17
<b>9.</b>	<b>Dijagnostički RTG uređaj - Radiography unit</b>	<b>267</b>	<b>172</b>	<b>439</b>
9.1.	uređaj za radiografiju	177	151	328
9.1.1.	konvencionalni/klasični sa snimanjem na film	102	79	181
9.1.2.	konvencionalni/klasični s digitalizatorom	41	18	59
9.1.3.	digitalni	34	54	88
9.2.	dijaskopski uređaj	90	21	111
9.2.1.	klasični	41	18	59
9.2.2.	kombinirani/višenamjenski	49	3	52
<b>10.</b>	<b>Litotripter - Lithotripter</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>11.</b>	<b>Denzitometar - Densitometer</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>50</b>
<b>12.</b>	<b>Ultrazvučni uređaj - Ultrasound unit</b>	<b>716</b>	<b>321</b>	<b>1037</b>
12.1.	kardiološki	118	40	158
12.2.	ginekološki	114	157	271
12.3.	ostali (NE uključuje uređaje za UZV fizikalnu terapiju)	484	124	608
<b>13.</b>	<b>Gamma knife</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>14.</b>	<b>Anesteziološki uređaj - Anaesthetic machine</b>	<b>460</b>	<b>16</b>	<b>476</b>
<b>15.</b>	<b>Defibrilator - Defibrillator</b>	<b>639</b>	<b>507</b>	<b>1146</b>
<b>16.</b>	<b>Respirator - Medical ventilator</b>	<b>663</b>	<b>123</b>	<b>786</b>
<b>17.</b>	<b>Uređaj za dijalizu - Dialysis machine</b>	<b>772</b>	<b>139</b>	<b>911</b>
<b>18.</b>	<b>Uređaj za ekstrakorporalnu cirkulaciju - Heart-lung machine</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>19.</b>	<b>ECMO uređaj - Extra corporal membrane oxigenation machine</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>38</b>
19.1.	s cirkulacijskom pumpom (duža cirkulacijska potpora, do 60 dana)	29	0	29
19.2.	s cirkulacijskom pumpom (kraća cirkulacijska potpora, do 7 dana)	8	1	9
<b>20.</b>	<b>EEG</b>	<b>111</b>	<b>22</b>	<b>133</b>
<b>21.</b>	<b>EMG</b>	<b>62</b>	<b>17</b>	<b>79</b>
<b>22.</b>	<b>Linearni akcelerator - Linear Accelerator</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
22.1.	s klasičnim/konvencionalnim simulatorom	4	0	4
22.2.	s CT simulatorom	13	0	13
<b>23.</b>	<b>Uređaj za brahiterapiju - Brachytherapy system</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
23.1.	s niskom brzinom doze - LDR	4	0	4
23.2.	s visokom brzinom doze - HDR	1	0	1
<b>24.</b>	<b>Uređaj za radioterapiju kobaltom 60 - Cobalt-60 radiotherapy units</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>25.</b>	<b>Uređaj za radioterapiju cezijem 137 - Caesium-137 radiotherapy units</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>26.</b>	<b>RTG uređaj za radioterapiju</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>27.</b>	<b>Ergometar - Ergometer</b>	<b>67</b>	<b>44</b>	<b>111</b>
<b>28.</b>	<b>Inkubator - Incubator</b>	<b>277</b>	<b>3</b>	<b>280</b>
<b>29.</b>	<b>Set za gastroskopiju - Gastroscopy set</b>	<b>130</b>	<b>20</b>	<b>150</b>
<b>30.</b>	<b>Set za kolonoskopiju - Colonoscopy set</b>	<b>103</b>	<b>22</b>	<b>125</b>
<b>31.</b>	<b>Set za rektoskopiju - Rectoscopy set</b>	<b>52</b>	<b>15</b>	<b>67</b>
<b>32.</b>	<b>Set za artroskopiju - Arthroscopy set</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>54</b>
<b>33.</b>	<b>Set za cistoskopiju - Cistoscopy set</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>134</b>
<b>34.</b>	<b>Set za kolposkopiju - Colposcopy set</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>72</b>
<b>35.</b>	<b>Set za bronhoskopiju - Bronchoscopy set</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>91</b>
<b>36.</b>	<b>Set za laparoskopiju - Laparoscopy set</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>106</b>

**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	374	24	398

**Tablica – Table 3a. Provedeni medicinski postupci ukupno – Medical Procedures Total**

Medicinski postupak - Medical Procedure	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 - <i>Exirtation, excision and destruction of intracranial lesion</i>	818	7	0	0	0	0
Evakuacija subduralnog hematoma i intrakranijalnog krvarenja - <i>Evacuation of subdural haematoma and intracranial haemorrhage</i>	715	10	0	0	0	0
Discektomija - <i>Discectomy</i>	2.571	39	0	9	0	128
Tiroidektomija - <i>Thyroidectomy</i>	2.459	31	0	0	0	0
Operacija katarakte - <i>Cataract surgery</i>	19.056	111	45	1.369	298	539
Implantacija umjetene pužnice - <i>Cochlear implantation</i>	129	2	0	0	0	0
Tonzilektomija - <i>Tonsillectomy</i>	5.423	14	0	0	0	0
Pulmektomija - <i>Pulmectomy</i>	591	2	0	0	0	0
Dijagnostička bronhoskopija s ili bez biopsije - <i>Diagnostic bronchoscopy with or without biopsy</i>	13.142	139	159	0	14.588	163
Transluminalna koronarna angioplastika - <i>Transluminal coronary angioplasty</i>	9.573	66	0	0	28	26
Koronarna aortna prenosnica graftom - <i>Coronary artery bypass graft</i>	1.952	0	0	0	0	0
Karotidna endarterektomija - <i>Carotid endarterectomy</i>	770	1	0	0	0	1
Rekonstruktivna terapija infrarenalne aneurizme aorte - <i>Infrarenal aortic aneurysm repair</i>	220	1	0	0	0	0
Femoro-poplitealna prenosnica - <i>Femoropopliteal bypass</i>	415	2	0	0	0	0
Transplantacija matičnih stanica (stem cell) - <i>Stem cell transplantation</i>	220	5	0	0	0	0
Kolonoskopija s ili bez biopsije - <i>Colonoscopy with or without biopsy</i>	11.378	39	1.836	174	28.684	1.314
Otvorena kolektomija - <i>Open colectomy</i>	2.251	8	0	0	0	0
Laparoskopska kolektomija - <i>Laparoscopic colectomy</i>	329	2	0	3	0	0
Otvorena apendektomija - <i>Open appendectomy</i>	3.156	41	0	1	0	0
Laparoskopska apendektomija - <i>Laparoscopic appendectomy</i>	1.565	36	0	0	0	0
Otvorenaolecistektomija - <i>Open cholecystectomy</i>	1.908	20	0	0	0	0
Laparoskopskaolecistektomija - <i>Laparoscopic cholecystectomy</i>	6.173	19	0	10	0	0
Otvorena reparacija ingvinalne kile - <i>Open repair of inguinal hernia</i>	6.450	14	1	15	0	0
Laparoskopska reparacija ingvinalne kile - <i>Laparoscopic repair of inguinal hernia</i>	415	1	0	0	0	0
Transplantacija bubrega - <i>Kidney transplantation</i>	258	0	0	0	0	0
Otvorena prostatektomija - <i>Open prostatectomy</i>	1.084	10	0	0	0	0
Transureteralna prostatektomija - <i>Transurethral prostatectomy</i>	1.444	4	0	0	0	0
Otvorena histerektomija - <i>Open hysterectomy</i>	3.762	18	0	0	0	0
Laparoskopska histerektomija - <i>Laparoscopic hysterectomy</i>	214	3	0	0	0	0
Carski rez - <i>Caesarean section</i>	7.936	219	0	0	0	0
Artroskopska ekscizija meniska koljena - <i>Arthroscopic excision of meniscus of knee</i>	4.120	49	0	33	0	42
Endoproteza kuka - <i>Hip replacement</i>	4.543	25	0	0	0	0
Zamjena endoproteze kuka - <i>Secondary hip replacement</i>	434	4	0	0	0	0
Totalna endoproteza koljena - <i>Total knee replacement</i>	1.918	13	0	0	0	0
Parcijalna mamektomija - <i>Partial excision of mammary gland</i>	2.772	2	0	2	0	0
Totalna mastektomija - <i>Total mastectomy</i>	1.615	6	0	1	0	0
CT pregled - <i>CT exams</i>	121.830	984	4.423	74	167.693	5.897
MR pregled - <i>MRI exams</i>	18.515	158	918	15	106.600	18.663
PET pregled - <i>PET exams</i>	47	0	5	0	7.356	670

Tablica – Table 3b. Provedeni medicinski postupci u bolničkim ustanovama – Medical Procedures in Hospitals

Medicinski postupak - Medical Procedure	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 - <i>Extirpation, excision and destruction of intracranial lesion</i>	818	7	0	0	0	0
Evakuacija subduralnog hematoma i intrakranijalnog krvarenja - <i>Evacuation of subdural haematoma and intracranial haemorrhage</i>	715	10	0	0	0	0
Discektomija - <i>Discectomy</i>	2.571	39	0	0	0	128
Tiroidektomija - <i>Thyroidectomy</i>	2.459	31	0	0	0	0
Operacija katarakte - <i>Cataract surgery</i>	18.990	23	45	1.368	0	0
Implantacija umjetne pužnice - <i>Cochlear implantation</i>	129	2	0	0	0	0
Tonzilektomija - <i>Tonsillectomy</i>	5.423	14	0	0	0	0
Pulmektomija - <i>Pulmectomy</i>	591	2	0	0	0	0
Dijagnostička bronhoskopija s ili bez biopsije - <i>Diagnostic bronchoscopy with or without biopsy</i>	13.142	139	159	0	14.588	163
Transluminalna koronarna angioplastika - <i>Transluminal coronary angioplasty</i>	9.573	66	0	0	28	26
Koronarna aortna premosnica graftom - <i>Coronary artery bypass graft</i>	1.952	0	0	0	0	0
Karotidna endarterektomija - <i>Carotid endarterectomy</i>	770	1	0	0	0	0
Rekonstruktivna terapija infrarenalne aneurizme aorte - <i>Infrarenal aortic aneurysm repair</i>	220	1	0	0	0	0
Femoropoplitealna premosnica - <i>Femoropopliteal bypass</i>	415	2	0	0	0	0
Transplantacija matičnih stanica (stem cell) - <i>Stem cell transplantation</i>	220	5	0	0	0	0
Kolonoskopija s ili bez biopsije - <i>Colonoscopy with or without biopsy</i>	11.378	39	1.836	1	28.684	181
Otvorena kolektomija - <i>Open colectomy</i>	2.251	8	0	0	0	0
Laparoskopska kolektomija - <i>Laparoscopic colectomy</i>	329	2	0	0	0	0
Otvorena apendektomija - <i>Open appendectomy</i>	3.156	41	0	0	0	0
Laparoskopska apendektomija - <i>Laparoscopic appendectomy</i>	1.565	36	0	0	0	0
Otvorenaolecistektomija - <i>Open cholecystectomy</i>	1.908	20	0	0	0	0
Laparoskopskaolecistektomija - <i>Laparoscopic cholecystectomy</i>	6.173	19	0	0	0	0
Otvorena reparacija ingvinalne kile - <i>Open repair of inguinal hernia</i>	6.450	13	1	0	0	0
Laparoskopska reparacija ingvinalne kile - <i>Laparoscopic repair of inguinal hernia</i>	415	1	0	0	0	0
Transplantacija bubrega - <i>Kidney transplantation</i>	258	0	0	0	0	0
Otvorena prostatektomija - <i>Open prostatectomy</i>	1.084	10	0	0	0	0
Transureteralna prostatektomija - <i>Transurethral prostatectomy</i>	1.444	4	0	0	0	0
Otvorena histerektomija - <i>Open hysterectomy</i>	3.762	18	0	0	0	0
Laparoskopska histerektomija - <i>Laparoscopic hysterectomy</i>	214	3	0	0	0	0
Carski rez - <i>Caesarean section</i>	7.936	219	0	0	0	0
Artroskopska ekscizija meniska koljena - <i>Arthroscopic excision of meniscus of knee</i>	4.120	49	0	0	0	42
Endoproteza kuka - <i>Hip replacement</i>	4.543	25	0	0	0	0
Zamjena endoproteze kuka - <i>Secondary hip replacement</i>	434	4	0	0	0	0
Totalna endoproteza koljena - <i>Total knee replacement</i>	1.918	13	0	0	0	0
Parcijalna mamektomija - <i>Partial excision of mammary gland</i>	2.772	2	0	0	0	0
Totalna mastektomija - <i>Total mastectomy</i>	1.615	6	0	0	0	0
CT pregled - <i>CT exams</i>	121.830	883	4.423	74	159.622	1.791
MR pregled - <i>MRI exams</i>	18.515	158	918	15	88.588	2.122
PET pregled - <i>PET exams</i>	47	0	5	0	1.759	47

**Tablica – Table 3c. Provedeni medicinski postupci u ostalim zdravstvenim ustanovama – Medical Procedures in Other Health Care Facilities**

Medicinski postupak - Medical Procedure	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 - <i>Extirpation, excision and destruction of intracranial lesion</i>	0	0	0	0	0	0
Evakuacija subduralnog hematoma i intrakranijalnog krvarenja - <i>Evacuation of subdural haematoma and intracranial haemorrhage</i>	0	0	0	0	0	0
Discektomija - <i>Discectomy</i>	0	0	0	9	0	0
Tiroidektomija - <i>Thyroidectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Operacija katarakte - <i>Cataract surgery</i>	66	88	0	1	298	539
Implantacija umjetene pužnice - <i>Cochlear implantation</i>	0	0	0	0	0	0
Tonzilektomija - <i>Tonsillectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Pulmektomija - <i>Pulmectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Dijagnostička bronhoskopija s ili bez biopsije - <i>Diagnostic bronchoscopy with or without biopsy</i>	0	0	0	0	0	0
Transluminalna koronarna angioplastika - <i>Transluminal coronary angioplasty</i>	0	0	0	0	0	0
Koronarna aortna prenosnica graftom - <i>Coronary artery bypass graft</i>	0	0	0	0	0	0
Karotidna endarterektomija - <i>Carotid endarterectomy</i>	0	0	0	0	0	1
Rekonstruktivna terapija infrarenalne aneurizme aorte - <i>Infrarenal aortic aneurysm repair</i>	0	0	0	0	0	0
Femoro-poplitealna prenosnica - <i>Femoropopliteal bypass</i>	0	0	0	0	0	0
Transplantacija matičnih stanica (stem cell) - <i>Stem cell transplantation</i>	0	0	0	0	0	0
Kolonoskopija s ili bez biopsije - <i>Colonoscopy with or without biopsy</i>	0	0	0	173	0	1.133
Otvorena kolektomija - <i>Open colectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Laparoskopska kolektomija - <i>Laparoscopic colectomy</i>	0	0	0	3	0	0
Otvorena apendektomija - <i>Open appendectomy</i>	0	0	0	1	0	0
Laparoskopska apendektomija - <i>Laparoscopic appendectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Otvorenaolecistektomija - <i>Open cholecystectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Laparoskopskaolecistektomija - <i>Laparoscopic cholecystectomy</i>	0	0	0	10	0	0
Otvorena reparacija ingvinalne kile - <i>Open repair of inguinal hernia</i>	0	1	0	15	0	0
Laparoskopska reparacija ingvinalne kile - <i>Laparoscopic repair of inguinal hernia</i>	0	0	0	0	0	0
Transplantacija bubrega - <i>Kidney transplantation</i>	0	0	0	0	0	0
Otvorena prostatektomija - <i>Open prostatectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Transureteralna prostatektomija - <i>Transurethral prostatectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Otvorena histerektomija - <i>Open hysterectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Laparoskopska histerektomija - <i>Laparoscopic hysterectomy</i>	0	0	0	0	0	0
Carski rez - <i>Caesarean section</i>	0	0	0	0	0	0
Artroskopska ekscizija meniska koljena - <i>Arthroscopic excision of meniscus of knee</i>	0	0	0	33	0	0
Endoproteza kuka - <i>Hip replacement</i>	0	0	0	0	0	0
Zamjena endoproteze kuka - <i>Secondary hip replacement</i>	0	0	0	0	0	0
Totalna endoproteza koljena - <i>Total knee replacement</i>	0	0	0	0	0	0
Parcijalna mamektomija - <i>Partial excision of mammary gland</i>	0	0	0	2	0	0
Totalna mastektomija - <i>Total mastectomy</i>	0	0	0	1	0	0
CT pregled - <i>CT exams</i>	0	101	0	0	8.071	4.106
MR pregled - <i>MRI exams</i>	0	0	0	0	18.012	16.541
PET pregled - <i>PET exams</i>	0	0	0	0	5.597	623

**Napomena uz Tablice 3a, 3b i 3c:**

Plaćanje HZZO – označava postupke za koje je za barem 50% troška ili više račun ispostavljen na HZZO  
 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

**HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI  
LJETOPIS ZA 2013. GODINU –**  
*CROATIAN HEALTH SERVICE  
YEARBOOK 2013*

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

Rockefellerova 7  
10 000 ZAGREB  
HRVATSKA - Croatia

---

*web izdanje / web edition*

Zagreb, svibanj / *May* 2014.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: [www.hzjz.hr](http://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*