



**KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI
ZDRAVSTVENE ZAŠTITE PREDŠKOLSKE DJECE U
HRVATSKOJ U 2025. GODINI**

***HEALTH CARE UTILISATION WITHIN THE PRE-SCHOOL CHILDREN'S
HEALTH SERVICE IN CROATIA IN 2025***

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

Zagreb, 2026.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO – CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO – DIVISION FOR PUBLIC HEALTH
Odjel za primarnu zdravstvenu zaštitu – Department of Primary Health-care
ZAGREB, Rockefellerova ulica 7

**KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
PREDŠKOLSKE DJECE U HRVATSKOJ U 2025. GODINI**

***HEALTH CARE UTILISATION WITHIN THE PRE-SCHOOL CHILDREN'S HEALTH
SERVICE IN CROATIA IN 2025***

Autori – Authors:

Željka Draušnik, dr. med., univ. mag. med.

Danijela Fuštin, dr. med.

Alojz Radman, bacc. med. lab. diag.

Pero Ivanko, mag. soc.

listopad 2026.

October 2026

SADRŽAJ - TABLE OF CONTENTS

UVOD.....	2
INTRODUCTION.....	2
1. KORISNICI I KONTAKTI – <i>USERS AND CONTACTS</i>.....	3
2. PREGLEDI I SAVJETOVANJA – <i>EXAMINATIONS AND COUNSELLING SESSIONS</i>.....	5
3. UPUTNICE I RECEPTI – <i>REFERRALS AND PRESCRIPTIONS</i>	10
4. ZABILJEŽENE DIJAGNOZE - <i>RECORDED DIAGNOSES</i>.....	16
5. USPOREDBA PO GODINAMA – <i>COMPARISON BY YEARS</i>	18

UVOD

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) od 2020. godine prikuplja podatke iz četiriju djelatnosti na razini primarne zdravstvene zaštite: djelatnosti obiteljske (opće) medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena i dentalne zdravstvene zaštite (polivalentne), putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH), središnjeg sustava pohrane zdravstvenih podataka i informacija za njihovu standardiziranu obradu na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite, a koji je dio zdravstvene informacijske infrastrukture Republike Hrvatske.

Podatke putem CEZIH-a dostavljaju pružatelji zdravstvene zaštite iz navedenih djelatnosti, koji imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje; međutim, prema Zakonu o podacima i informacijama u zdravstvu (NN 14/19) svi pružatelji zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj obvezni su osigurati razmjenu zdravstvenih podataka putem CEZIH-a u roku zadanom navedenim Zakonom.

Podaci za 2025. godinu prikupljeni su iz 283 pojedinačnih ordinacija u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece, uključujući: domove zdravlja, ordinacije posebnog dežurstva i privatne ordinacije (u zakupu doma zdravlja).

Za analizu su korišteni opisi dijagnostičko-terapijskih postupaka navedeni u Odluci o osnovama za sklapanje ugovora o provođenju zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 56/17).

INTRODUCTION

Since 2020, the Croatian Institute of Public Health (CIPH) has been collecting data from four primary health-care services: family (general) medicine, pre-school children's health service, women's health service and dental health (polyvalent) service via the Central Health Information System of the Republic of Croatia (CEZIH), the central system of storage of health data and information for their standardized processing at the primary, secondary and tertiary levels of health care, forming part of the health information infrastructure of the Republic of Croatia.

Data collected via CEZIH are submitted by health care providers from the above mentioned services, comprising health-care providers contracted by the Croatian Health Insurance Fund; however, per the Health Data and Information Act (OG 14/19), all health-care providers in the Republic of Croatia are obliged to provide for the exchange of health-care data via CEZIH within deadlines set by the said Act.

2025 data were collected from 283 individual practices in pre-school children's health practices, including: health centers, stand-by duty practices and private practices (leased by health centers).

For the purpose of this analysis, descriptions of diagnostic-therapeutic procedures enumerated in the ministerial Decree on the Groundwork for concluding Contracts related to Implementation of Health-care measures provided by Compulsory Health Insurance (OG 56/17) were used.

1. KORISNICI I KONTAKTI – USERS AND CONTACTS

Tablica 1. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 1 Number of health-care users and their contacts with health-care in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Dob (godine) Age (years)	Broj korisnika Number of users	Broj kontakata Number of contacts
0 - 6	218.744	2.463.670
7 +	111.841	714.083
Ukupno - Total	330.585	3.177.753

Pojam *korisnik* odnosi se na svakog osiguranika koji je koristio zdravstvenu zaštitu u pojedinoj ordinaciji, bez obzira na to je li liječnik u toj ordinaciji izabrani liječnik primarne zdravstvene zaštite za tog osiguranika ili nije. Pojam *kontakt* odnosi se na svaki kontakt sa zdravstvenom zaštitom: posjet, pregled, telefonske konzultacije i ostalo. Kao dob računamo dob osobe prilikom posljednjeg zabilježenog posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u navedenoj godini.

The term user refers to any insured person who sought health-care in a particular practice, regardless of whether the physician in the said practice is the assigned primary health care physician of the insured person or not. The term contact refers to any contact with primary health-care providers: visit, examination, telephone counselling etc. The recorded age of the person was the age at the last recorded visit to the primary health care practice in the specified year.

Tablica 2. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2025. godini
Table 2 Number of health-care users and their contacts with health-care providers in the pre-school children's health service by county in 2025

Županija County	Broj korisnika Number of users	Broj kontakata Number of contacts	Broj osiguranika Number of insured persons*
Grad Zagreb – City of Zagreb	73.204	738.859	70.034
Zagrebačka – Zagreb	28.221	274.123	27.468
Krapinsko-zagorska – Krapina – Zagorje	6.439	69.738	6.259
Sisačko-moslavačka – Sisak – Moslavina	8.177	74.019	7.943
Karlovačka – Karlovac	9.305	86.978	8.667
Varaždinska – Varaždin	10.794	124.002	10.726
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	6.930	62.078	6.745
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	9.281	82.971	9.426
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	27.056	239.969	26.868
Ličko-senjska – Lika – Senj	3.550	27.091	3.449
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	5.641	50.846	5.567
Požeško-slavonska – Požega – Slavonia	5.377	51.976	4.950
Brodsko-posavska – Brod – Posavina	9.528	79.839	9.957
Zadarska – Zadar	12.351	106.222	12.186
Osječko-baranjska – Osijek – Baranja	20.965	205.929	21.406
Šibensko-kninska – Šibenik – Knin	9.769	75.339	8.557
Vukovarsko-srijemska – Vukovar – Sirmia	10.058	88.608	10.717
Splitsko-dalmatinska – Split – Dalmatia	44.321	418.354	44.559
Istarska – Istria	14.651	148.890	14.407
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	12.034	96.853	13.188
Međimurska – Međimurje	7.801	75.069	7.548

*Broj osiguranika je podatak Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje – The number of insured persons is provided by the Croatian Health Insurance Fund.

Ukupan broj korisnika zdravstvene zaštite izračunat zbrajanjem korisnika po županijama ordinacije veći je od ukupnog broja korisnika na razini Republike Hrvatske jer su pojedine osobe tokom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija.

The total number of health care users, obtained by summing the number of users by counties where the practice is located, is higher than the total number of users at the national level in the Republic of Croatia as some users sought health care services in several different counties during the year.

2. PREGLEDI I SAVJETOVANJA – EXAMINATIONS AND COUNSELLING SESSIONS

Tablica 3. Broj evidentiranih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 3 Number of recorded examinations in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Dob (godine) Age (years)	Kurativni pregledi Curative examinations	Preventivni pregledi Preventive examinations	Ukupan broj pregleda Total number of examinations
0 – 6	920.828	271.217	1.192.045
7 +	256.804	5.505	262.309
Ukupan broj - Total	1.177.632	276.722	1.454.354

Tablica 4. Broj evidentiranih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 4 Number of recorded examinations in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Županija County	Kurativni pregledi Curative examinations	Preventivni pregledi Preventive examinations	Ukupan broj pregleda Total number of examinations
Grad Zagreb – City of Zagreb	228.829	59.975	288.804
Zagrebačka – Zagreb	141.656	24.756	166.412
Krapinsko-zagorska – Krapina – Zagorje	23.029	4.830	27.859
Sisačko-moslavačka – Sisak – Moslavina	27.908	6.902	34.810
Karlovačka – Karlovac	25.271	8.994	34.265
Varaždinska – Varaždin	46.358	8.573	54.931
Koprivničko-križevačka – Koprivnica – Križevci	22.449	7.973	30.422
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar – Bilogora	35.189	6.966	42.155
Primorsko-goranska – Primorje – Gorski kotar	83.480	16.617	100.097
Ličko-senjska – Lika – Senj	12.965	2.546	15.511
Virovitičko-podravska – Virovitica – Podravina	19.542	5.646	25.188
Požeško-slavonska – Požega – Slavonia	19.573	4.209	23.782
Brodsko-posavska – Brod – Posavina	31.896	7.528	39.424
Zadarska – Zadar	42.387	11.407	53.794
Osječko-baranjska – Osijek – Baranja	74.468	19.346	93.814
Šibensko-kninska – Šibenik – Knin	26.287	6.164	32.451
Vukovarsko-srijemska – Vukovar – Syrmia	36.032	11.046	47.078
Splitsko-dalmatinska – Split – Dalmatia	175.376	38.396	213.772
Istarska – Istria	42.625	11.635	54.260
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik – Neretva	35.618	7.678	43.296
Međimurska – Međimurje	26.694	5.535	32.229
Ukupan broj – Total	1.177.632	276.722	1.454.354

Broj pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka: The number of examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:	
PD001	Prvi pregled – First examination
PD002	Kontrolni pregled – Follow-up examination
PD025	Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem – Focused examination including counselling with parents / guardians
PD029	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta – Follow-up examination after a check-up examination for infants
PD030	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta – Follow-up examination after a check-up examination for pre-school children
PD031	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom – Follow-up examination after a check-up examination for children with high neurodevelopmental risk
PD100	Prvi pregled kod kuće – First examination at patient's home
PD101	Kontrolni pregled kod kuće – Follow-up examination at patient's home
PD102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi – First home visit for palliative care
PD103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi – Follow-up home visit for palliative care
PD112	Namjenski pregled – Focused examination
PD160	Sistematski pregled dojenčeta – Check-up examination for infants
PD161	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta – Check-up examination for pre-school children
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom – Check-up examination for children with high neurodevelopmental risk
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života – First check-up examination for infants up to two months of age
PD164	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike – Short examination during special stand-by service, including necessary diagnostic procedures
PD165	Preoperativni pregled djeteta – Preoperative examination of a child
PD169	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava) – Extended examination (involving 3 or more organ systems)
PD174	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće – Examination of an insured person without an assigned physician (migrating person)

Tablica 5. Broj evidentiranih savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 5 Number of recorded counselling sessions in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Dob (godine) Age (years)	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
0 – 6	1.147.901	168.030	1.315.931
7 +	361.104	6.345	367.449
Ukupan broj – Total	1.509.005	174.375	1.683.380

Tablica 6. Broj evidentiranih savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2025. godini

Table 6 Number of recorded counselling sessions in the pre-school children's health service in 2025 by county

Županija County	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
Grad Zagreb – City of Zagreb	437.079	48.118	485.197
Zagrebačka – Zagreb	92.096	14.955	107.051
Krapinsko-zagorska – Krapina – Zagorje	35.353	3.131	38.484
Sisačko-moslavačka – Sisak – Moslavina	28.242	4.883	33.125
Karlovačka – Karlovac	51.436	5.805	57.241
Varaždinska – Varaždin	53.397	2.375	55.772
Koprivničko-križevačka – Koprivnica – Križevci	28.790	4.347	33.137
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar – Bilogora	36.034	5.070	41.104
Primorsko-goranska – Primorje – Gorski kotar	130.698	13.697	144.395
Ličko-senjska – Lika – Senj	7.483	1.030	8.513
Virovitičko-podravska – Virovitica – Podravina	26.013	4.619	30.632
Požeško-slavonska – Požega – Slavonia	19.850	4.213	24.063
Brodsko-posavska – Brod – Posavina	38.938	5.690	44.628
Zadarska – Zadar	45.748	1.591	47.339
Osječko-baranjska – Osijek – Baranja	88.104	9.176	97.280
Šibensko-kninska – Šibenik – Knin	38.317	5.382	43.699
Vukovarsko-srijemska – Vukovar – Syrmia	39.656	6.921	46.577
Splitsko-dalmatinska – Split – Dalmatia	162.043	14.475	176.518
Istarska – Istria	64.314	8.777	73.091
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik – Neretva	46.637	5.709	52.346
Međimurska – Međimurje	38.777	4.411	43.188
Ukupan broj – Total	1.509.005	174.375	1.683.380

Broj pregleda i savjetovanja je izračunat zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:

The number of examinations and counselling sessions has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:

PD021	Telefonska konzultacija s medicinskom sestrom - Telephone consultation with a nurse
PD028	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta – Individual counselling with a parent of a healthy child
PD032	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju – Individual counselling with a parent of a child with developmental disabilities
PD104	Savjetovanje s roditeljem/starateljem bolesnika – Counselling with a parent/guardian of a patient
PD105	Prošireno savjetovanje s roditeljem/starateljem kroničnog bolesnika – Extended counselling with a parent/guardian of a chronic patient
PD106	Savjetovanje s obitelji – Family counselling
PD107	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji – Telephone counselling with a patient or a patient's family member
PD108	Psihološka podrška i savjet – Psychological support and counselling
PD150	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji – E-mail counselling with a patient or a patient's family member

Od ukupnog broja kontakata sa zdravstvenom zaštitom, u 45,8% slučajeva se radilo o

pregledima, a u 53% slučajeva bila je riječ o savjetovanjima.

Of the total number of contacts with primary health-care providers, 45.8% involved patient

S obzirom na županije ordinacija, najveći udio pregleda u ukupnom broju kontakata bio je u Ličko-senjskoj županiji (66,8%), a najmanji udio zabilježen je u Istarskoj županiji (40,8%). Glede savjetovanja, njihov udio u ukupnom broju kontakata bio je najveći u Karlovačkoj županiji (65,8%), a najmanji je zabilježen u Ličko-senjskoj županiji (31,4%).

examinations, whereas 53% involved counselling sessions.

With regard to counties where practices are established, the greatest proportion of examinations in the total number of contacts with primary health-care providers was recorded in Lika – Senj County (66.8%) and the smallest proportion was recorded in Istria County (40.8%). The greatest proportion of counselling sessions was recorded in Karlovac County (65.8 %) and the smallest proportion was recorded in Lika – Senj County (31.4%).

Tablica 7. Broj pregleda i savjetovanja predškolske djece u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 7 Number of recorded examinations and counselling sessions with pre-school children in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Dob (godine) Age (years)	Broj pregleda Number of examinations			Broj savjetovanja Number of counselling sessions		
	Kurativni pregledi Curative examinations	Preventivi pregledi Preventive examinations	Ukupan broj pregleda Total number of examinations	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
0	56.158	92.513	148.671	100.687	55.329	156.016
1	173.504	95.166	268.670	219.216	58.354	277.570
2	179.263	28.503	207.766	200.361	18.117	218.478
3	154.878	13.954	168.832	173.620	9.135	182.755
4	137.741	10.468	148.209	165.154	6.996	172.150
5	116.387	18.202	134.589	149.875	11.924	161.799
6	102.897	12.411	115.308	138.988	8.175	147.163
Ukupan broj Total	920.828	271.217	1.192.045	1.147.901	168.030	1.315.931

Kod djece predškolske dobi, većina pregleda (77,2%) i savjetovanja (87,2%) se odnosila na kurativu.

In pre-school children, the majority of examinations (77.2%) and counselling sessions (87,2 %) were of a curative nature.

Tablica 8. Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci / navršene godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 8 Ages of children (completed months/years) at check-up examinations in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Broj sistematskih pregleda Number of check-up examinations	Dob djeteta (navršeni mjeseci / navršene godine) Age of child (months/years completed)					Ukupan broj Total
	0 - 2 mjeseca 0 - 2 months	3 - 5 mjeseci 3 - 5 months	6 - 11 mjeseci 6 - 11 months	1 - 3 godine 1 - 3 years	4 - 6 godina 4 - 6 years	
	55.023	35.478	50.029	55.322	41.227	

Broj sistematskih pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka koji se odnose na sistematske preglede djece:
The number of check-up examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures referring to check-up examinations of children:

PD160 Sistematski pregled dojenčeta – *Check-up examination for infants*
PD161 Sistematski pregled predškolskog djeteta – *Check-up examination for pre-school children*
PD162 Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom – *Check-up examination for children with high neurodevelopmental risk*
PD163 Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života – *First check-up examination for infants up to two months of age*

Tablica 9. Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci / navršene godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama u 2025. godini
Table 9 Ages of children (completed months/years) at check-up examinations in the pre-school children's health service in 2025 by county

Županija County	Dob djeteta (navršeni mjeseci / navršene godine) Age of child (months/years completed)					Ukupan broj Total
	0 - 2 mjeseca 0 - 2 months	3 - 5 mjeseci 3 - 5 months	6 - 11 mjeseci 6 - 11 months	1 - 3 godine 1 - 3 years	4 - 6 godina 4 - 6 years	
Grad Zagreb – <i>City of Zagreb</i>	12.521	7.067	10.840	13.120	9.362	52.910
Zagrebačka – <i>Zagreb</i>	4.924	2.882	4.479	5.024	3.486	20.795
Krapinsko-zagorska – <i>Krapina – Zagorje</i>	1.161	694	862	873	667	4.257
Sisačko-moslavačka – <i>Sisak – Moslavina</i>	1.587	926	1.178	1.384	1.014	6.089
Karlovačka – <i>Karlovac</i>	1.519	1.062	1.548	1.358	1.322	6.809
Varaždinska – <i>Varaždin</i>	1.575	1.047	1.772	1.879	1.532	7.805
Koprivničko-križevačka – <i>Koprivnica - Križevci</i>	1.432	849	1.366	1.668	1.341	6.656
Bjelovarsko-bilogorska – <i>Bjelovar - Bilogora</i>	1.656	897	1.222	1.692	1.175	6.642
Primorsko-goranska – <i>Primorje - Gorski kotar</i>	3.268	1.991	3.158	3.105	2.544	14.066
Ličko-senjska – <i>Lika – Senj</i>	464	328	374	532	433	2.131
Virovitičko-podravska – <i>Virovitica - Podravina</i>	1.009	544	917	1.198	1.110	4.778
Požeško-slavonska – <i>Požega – Slavonia</i>	748	500	854	966	813	3.881
Brodsko-posavska – <i>Brod – Posavina</i>	1.346	789	1.224	1.439	891	5.689
Zadarska – <i>Zadar</i>	2.336	1.836	2.170	2.346	1.712	10.400
Osječko-baranjska – <i>Osijek – Baranja</i>	3.527	1.919	2.853	3.655	2.774	14.728
Šibensko-kninska – <i>Šibenik – Knin</i>	1.330	1.263	1.349	1.035	664	5.641
Vukovarsko-srijemska – <i>Vukovar – Syrmia</i>	1.958	1.140	1.749	1.897	1.544	8.288
Splitsko-dalmatinska – <i>Split – Dalmatia</i>	7.199	6.500	7.633	6.718	5.117	33.167
Istarska – <i>Istria</i>	2.380	1.354	1.787	2.613	1.698	9.832
Dubrovačko-neretvanska – <i>Dubrovnik - Neretva</i>	1.723	1.086	1.528	1.667	1.128	7.132
Međimurska – <i>Međimurje</i>	1.139	687	1.059	1.084	858	4.827
Ukupan broj – Total	54.802	35.361	49.922	55.253	41.185	236.523

Od ukupnog broja evidentiranih sistematskih pregleda predškolske djece, njih 23,2% se obavilo u dobi do navršena dva mjeseca, 15% između navršenih tri i pet mjeseci, 21,1 % između navršenih 6 i 11 mjeseci, 23,4 % između navršene jedne i tri godine te preostalih 17,4% između navršenih četiri i šest godina.

Of the total number of recorded check-up examinations of pre-school children, 23.2% were performed before the age of completed two months, 15% between completed three and five months of age, 21.1% between completed 6 and 11 months of age, 23.4% between completed one and three years of age and the remaining 17.4% between completed four and six years of age.

3. UPUTNICE I RECEPTI – REFERRALS AND PRESCRIPTIONS

Table 10 *Number and type of all referrals issued in the pre-school children's health service in Croatia in 2025*

Vrsta uputnice Type of referral		0 - 6 godina 0 - 6 years	7+ godina 7+ years	Broj izdanih uputnica Number of referrals issued
A1	Konzilijarni pregled – <i>Examination by consultant physician</i>	122.795	39.969	162.764
A2	Kontrolni konzilijarni pregled – <i>Follow-up examination by consultant physician</i>	92.165	49.370	141.535
A3	Dijagnostička pretraga – <i>Diagnostic test</i>	230.620	84.787	315.407
A4	Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika – <i>Second opinion, as indicated by assigned physician</i>	316	109	425
A5	Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe) – <i>Counselling (referral with the insured person absent at counselling session)</i>	1.913	1.135	3.048
A6	Kontrolna dijagnostička pretraga* – <i>Follow-up diagnostic test*</i>	3.132	840	3.972
B1	Bolničko liječenje – <i>Stationary hospital treatment</i>	8.973	3.547	12.520
B2	Ponavljajuće bolničko liječenje – <i>Recurring stationary hospital treatment</i>	156	67	223
C1	Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti – <i>Examination and comprehensive work-up in specialist/consultant health service</i>	3.328	1.237	4.565
C2	Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam na koju upućuje izabrani doktor primarne zdravstvene zaštite** – <i>Examination and work-up at the hospital emergency department, referred to by the assigned primary health care physician**</i>	24.348	8.205	32.553
C3	Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente – <i>Pre-operative work-up for immobile patients or patients with compromised mobility</i>	11	1	12
D1	Ambulantno liječenje – <i>Outpatient treatment</i>	57.072	26.290	83.362
D2	Dnevna bolnica – <i>Day hospital treatment</i>	17.161	6.739	23.900
Ukupan broj – Total		561.988	222.296	784.284

* Krajem 2019. godine uvedena je nova uputnica A6 za upućivanje osiguranih osoba koja se odnosi na kontrolnu dijagnostičku pretragu, odnosno kontrolna stanja kod ranije utvrđene dijagnoze i praćenje kroničnih bolesnika. – *A new referral form has been introduced in late 2019, designated A6; this form is intended for referrals of insured patients requiring follow-up diagnostic tests due to a previously diagnosed medical condition, such as chronic disease.*

** Pregled i obrada se odvijaju kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama. – *Examination and workup are conducted in emergency specialist/consultant offices in hospitals without an emergency department.*

Od ukupnog broja izdanih uputnica, najviše ih se odnosilo na one za dijagnostičke pretrage (uključujući i kontrolne dijagnostičke pretrage) (40,7%).

Regarding the types of issued referrals, ones for diagnostic tests (including follow-up diagnostic tests) were most frequent (40.7%).

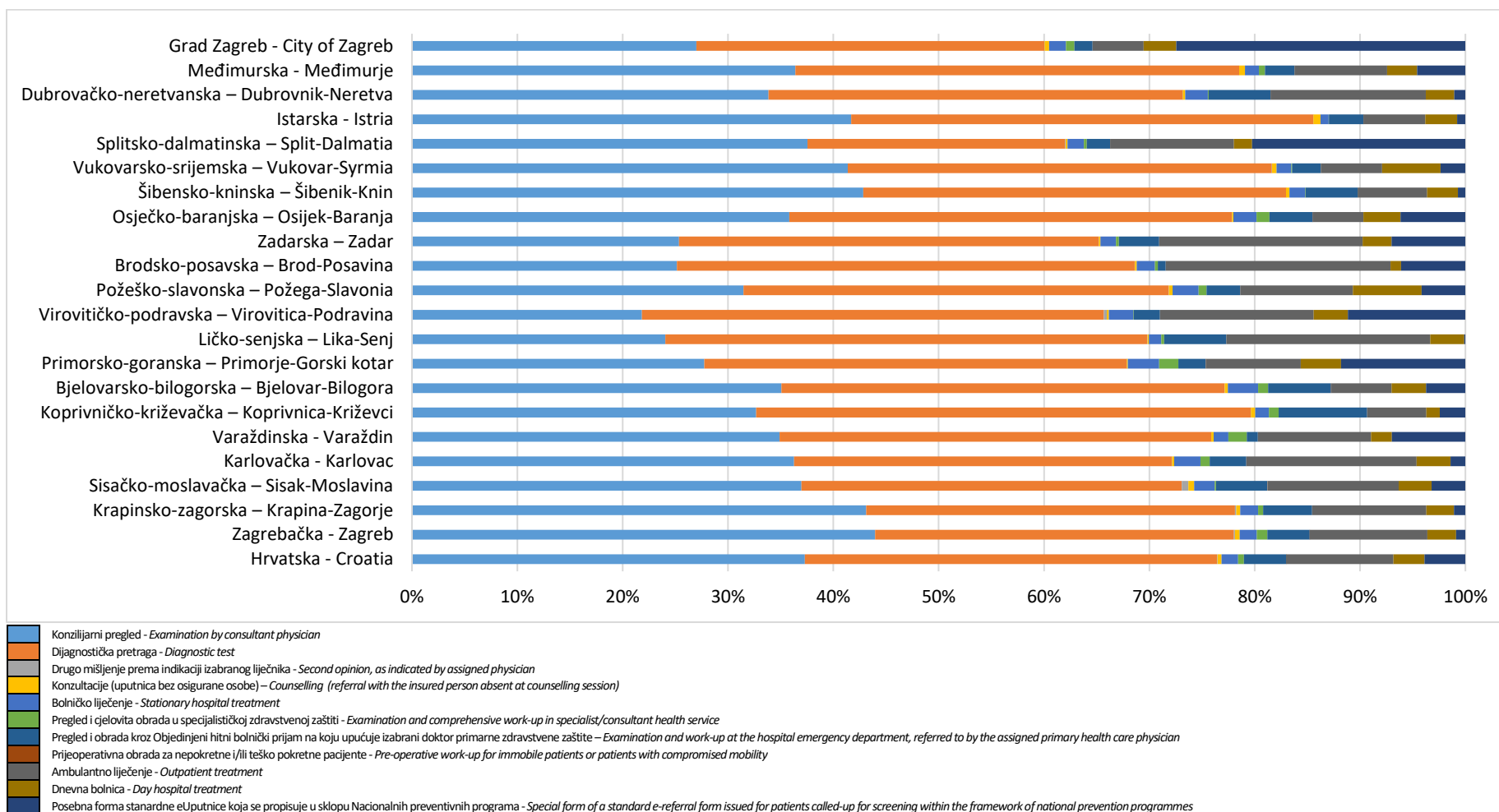
Tablica 11. Broj izdanih uputnica za konzilijarne preglede (uputnice A1 i A2) i ukupno izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2025. godini
Table 11 Number of issued referrals to consultant physician examinations (A1 and A2 referral forms) and the total number of issued referrals in the pre-school children's health service in 2025 by county

Županija County	Broj izdanih uputnica za konzilijarne preglede Number of referrals issued for consultant physician examinations	Ukupan broj izdanih uputnica Total number of issued referrals
Grad Zagreb – City of Zagreb	67.757	152.759
Zagrebačka – Zagreb	22.955	52.664
Krapinsko-zagorska – Krapina – Zagorje	6.309	16.516
Sisačko-moslavačka – Sisak – Moslavina	6.893	18.738
Karlovačka – Karlovac	7.537	20.093
Varaždinska – Varaždin	10.586	31.614
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	5.165	14.179
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	6.407	20.355
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	13.867	57.579
Ličko-senjska – Lika – Senj	1.512	6.153
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	4.360	13.275
Požeško-slavonska – Požega – Slavonia	3.846	14.357
Brodsko-posavska – Brod – Posavina	5.451	20.003
Zadarska – Zadar	9.567	25.065
Osječko-baranjska – Osijek – Baranja	26.326	61.001
Šibensko-kninska – Šibenik – Knin	10.338	24.393
Vukovarsko-srijemska – Vukovar – Syrmia	11.440	24.297
Splitsko-dalmatinska – Split – Dalmatia	53.493	127.319
Istarska – Istria	11.535	33.709
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	11.092	29.089
Međimurska – Međimurje	7.863	21.126
Ukupan broj – Total	304.299	784.284

Analizirajući udio upućivanja na konzilijarne preglede (prve i kontrolne) u ukupnom broju izdanih uputnica, najveći udio je u Vukovarsko-srijemskoj (47,1%), a najmanji u Primorsko-goranskoj županiji (24,1%).

Considering the proportion of referrals to consultant physician examinations (initial and follow-up) in the total number of referrals issued, the greatest proportion was recorded in Vukovar - Syrmia County (47.1%) and the smallest proportion was recorded in Primorje - Gorski kotar County (24.1%).

Slika 1. Udjeli pojedinih vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2025. godini
Figure 1 Proportions of specific types of referral forms issued in pre-school children's health service by county in 2025



Tablica 12. Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 12 Most frequent specialties of referral in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Djelatnost upućivanja <i>Specialty of referral</i>	Udio u ukupnom broju izdanih uputnica (%) <i>Percentage of the total number of issued referrals</i>
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom <i>Medical microbiology and parasitology</i>	15,5
Otorinolaringologija <i>Otorhinolaryngology</i>	8,4
Medicinska biokemija <i>Medical biochemistry</i>	7
Dječja ortopedija <i>Pediatric orthopaedics</i>	4,4
Pedijatrijska neurologija <i>Pediatric neurology</i>	4,3
Fizikalna medicina i rehabilitacija <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	4,0
Dječja kirurgija <i>Pediatric surgery</i>	4,0
Pedijatrijska kardiologija <i>Pediatric cardiology</i>	3,9
Dječja oftalmologija i strabologija <i>Pediatric ophthalmology and strabismus</i>	3,7
Oftalmologija <i>Ophthalmology</i>	3

Pacijenti se iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece najčešće upućuju na dijagnostičke pretrage; tako 15,5% upućivanja obuhvaća upućivanja u djelatnost medicinske mikrobiologije s parazitologijom, a dodatnih 7% na upućivanje na medicinsku biokemiju.

Referrals in the pre-school children's health service in Croatia are most frequently issued for diagnostic tests. 15.5% of the total number of referrals pertain to referrals to the medical microbiology and parasitology service and an additional 7% of patients were referred to the medical biochemistry servic

Tablica 13. Broj ukupno izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece po županijama ordinacija u 2025. godini

Table 13 The total number of prescriptions issued in the pre-school children's health service in 2025 by county

Županija County	0 - 6 godina 0 - 6 years	7+ godina 7+ years	Broj izdanih recepata Number of prescriptions issued
Grad Zagreb – City of Zagreb	265.501	70.776	336.277
Zagrebačka – Zagreb	97.039	27.243	124.282
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	26.112	9.328	35.440
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	30.401	6.298	36.699
Karlovačka – Karlovac	28.921	11.480	40.401
Varaždinska – Varaždin	46.214	11.592	57.806
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	38.846	5.189	44.035
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	37.041	11.909	48.950
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	74.817	45.921	120.738
Ličko-senjska – Lika - Senj	11.666	5.998	17.664
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	14.857	5.416	20.273
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	21.943	7.720	29.663
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	29.904	12.918	42.822
Zadarska – Zadar	48.423	7.489	55.912
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	84.629	32.148	116.777
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	26.460	14.588	41.048
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia	40.270	9.442	49.712
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	161.870	62.578	224.448
Istarska – Istria	59.871	14.753	74.624
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	25.758	13.891	39.649
Međimurska – Međimurje	29.663	10.946	40.609
Ukupan broj - Total	1.200.206	397.623	1.597.829

Tablica 14. Deset najčešće izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini, prikazani po podgrupama

Table 14 Most frequently issued prescriptions in the pre-school children's health service in Croatia in 2025 by subgroups

ATK-podgrupe lijekova ATC subgroups	Broj izdanih recepata Number of prescriptions issued
Beta-laktamski penicilini - Beta-lactam antibacterials, penicillins	164.317
Antiastmatici - Drugs for obstructive airway diseases	161.184
Lijekovi za liječenje bolesti nosa - Nasal preparations	152.508
Antihistaminici za sustavnu primjenu - Antihistamines for systemic use	121.301
Antimikrobni i antivirusni lijekovi - Ophthalmologicals	109.060
Derivati propionske kiseline - Antiinflammatory and antirheumatic products	98.250
Vitamini - Vitamins	94.798
Kombinacije protuupalnih i antiinfektivnih agensa - Antiinflammatory agents and antiinfectives in combination	87.565
Cefalosporini - Other beta-lactam antibacterials	87.428
Antibiotici i kemoterapeutci za primjenu u liječenju kožnih bolesti - Antibiotics and chemotherapeutic for dermatological use	62.421

29,9% svih prepisanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece odnosi se na recepte lijekova za liječenje sustavnih infekcija .

29.9% of all prescriptions issued by physicians in the pre-school children's health service in Croatia in 2025 are prescriptions for Antibacterials for systemic use.

4. ZABILJEŽENE DIJAGNOZE - RECORDED DIAGNOSES

Tablica 15. Broj osoba kod kojih je zabilježena barem jedna dijagnoza iz navedenih skupina bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2025. godini

Table 15 Number of patients with at least one diagnosis from the listed group of diseases and conditions recorded in the pre-school children's health service in Croatia in 2025

Skupina dijagnoza u MKB-10 / ICD-10 diagnosis codes	MKB - 10	Broj osoba po dobnim skupinama / Number of patients by age group		
		0 - 6	≥ 7	Ukupan broj / Total
Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00 - B99	98.782	31.504	130.286
Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	C00 - D48	5.340	2.322	7.662
Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunosnog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	D50 - D89	13.084	2.380	15.464
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	E00 - E90	10.703	5.883	16.586
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	F00 - F99	21.541	10.809	32.350
Bolesti živčanog sustava - <i>Diseases of the nervous system</i>	G00 - G99	12.107	2.960	15.067
Bolesti oka i adneksa - <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	H00 - H59	59.757	22.159	81.916
Bolesti uha i mastoidnih procesa - <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	H60 - H95	63.488	20.424	83.912
Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava - <i>Diseases of the circulatory system</i>	I00 - I99	1.027	1.004	2.031
Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava - <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00 - J99	159.031	71.423	230.454
Bolesti probavnog sustava - <i>Diseases of the digestive system</i>	K00 - K93	15.863	5.003	20.866
Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00 - L99	72.967	24.936	97.903
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	M00 - M99	6.446	5.913	12.359
Bolesti genitalno-urinarnog sustava - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00 - N99	30.125	7.727	37.852
Trudnoća i porođaj - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O00 - O99	230	6	236
Određena stanja porođajnog perioda (5 mj. prije i 1 mj. poslije) - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00 - P96	10.615	572	11.187
Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00 - Q99	20.126	4.712	24.838
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	R00 - R99	130.451	53.974	184.425
Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	S00 - T98	20.372	13.395	33.767
Vanjski uzroci pobola i smrtnosti - <i>External causes of morbidity and mortality</i>	V01 - Y98	10.643	4.434	15.077
Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	Z00 - Z99	21.772	14.110	35.882

Gore navedene dijagnoze su evidentirane prilikom kontakta sa zdravstvenom zaštitom, bilo kao glavne, bilo kao dodatne dijagnoze ili na receptima. Nadalje, dijagnoze navedene u tablici nisu nužno potvrđene, stoga navedenom tablicom nije moguće jednoznačno odrediti pojavnost navedenih bolesti i stanja.

Za potrebe ovog prikaza, jedna osoba se unutar jedne skupine bolesti i stanja pojavljuje jedanput, ali se može pojaviti u više različitih skupina bolesti i stanja.

*Međubroj se odnosi na broj jedinstvenih osoba u navedenoj podgrupi MKB-10, dakle svaka osoba se broji jedanput, neovisno o broju dijagnoza koje ima.

The diagnoses listed above were recorded during contacts with primary health-care providers, either as principal or additional diagnoses, or on prescriptions. Furthermore, the diagnoses listed in the table are not necessarily confirmed, therefore it is not possible to unambiguously determine the incidence of listed diseases and health conditions using the data in the table above.

For the purposes of this overview, one person may be only recorded once within one group of diseases and health conditions, but may be recorded in other groups of diseases and conditions as well.

**The subtotal refers to the number of unique persons in the specified ICD-10 subgroup, so each person is counted once, regardless of the number of diagnoses he/she has.*

5. USPOREDBA PO GODINAMA – COMPARISON BY YEARS

Slika 4. Prikaz kretanja broja korisnika, kontakata, pregleda, izdanih uputnica i izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u razdoblju od 2018. do 2025. godine

Figure 4 Overview of the number of users, contacts, examinations, issued referrals and issued prescriptions in the pre-school children's health service in Croatia in the period from 2018 to 2025

