

## **2. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**



Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (NZZJZIŽ), sukladno promjeni legislative, nije prikupljao izvješća iz ugovornih ordinacija u djelatnosti opće/obiteljske medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena te stomatološke zdravstvene zaštite (polivalentne), već su podaci prikupljeni u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (HZJZ-u) putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH-a). Za potrebe ove publikacije NZZJZIŽ zatražio je od HZJZ-a podatke koji su analizirani i prikazani u ovoj publikaciji. Budući da se način prikupljanja i obrade podataka razlikuje od dosadašnjeg načina prikupljanja i obrade podataka iz PZZ-a, ovi podaci nisu u potpunosti usporedivi s onima objavljivanim za 2019.g. i ranije.

U podacima iz CEZIH-a pojam **korisnik** se odnosi na svakog osiguranika koji je koristio zdravstvenu zaštitu u pojedinoj ordinaciji, bez obzira na to da li je taj liječnik izabrani liječnik primarne zdravstvene zaštite za tog osiguranika ili nije. Pojam **kontakt** se odnosi na svaki kontakt sa zdravstvenom zaštitom: posjet, pregled, telefonska konzultacija i ostalo. Kao dob računamo dob osobe prilikom posljednjeg zabilježenog posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Prikazane dijagnoze evidentirane su prilikom kontakta sa zdravstvenom zaštitom, bilo kao glavne, bilo kao dodatne dijagnoze, na uputnicama ili na receptima. Ove dijagnoze nisu nužno potvrđene, već mogu predstavljati samo sumnju na određenu bolest. Stoga ovi podaci ne prikazuju pojavnost navedenih bolesti i stanja. Kod osobe je svaka dijagnoza uzeta u analizu samo jedanput, što znači da se kod iste osobe dijagnoze ne ponavljaju. Tako su npr. bolesti gornjeg respiratornog trakta iako se mogu pojaviti više puta godišnje, analizirane samo kao jedna dijagnoza, stoga ne govorimo o slučajevima bolesti. Također prilikom kontakta moglo je biti evidentirano više dijagnoza istovremeno, a ne samo jedna vodeća dijagnoza npr. više ozljeda kod jedne nezgode, što rezultira većim brojem dijagnoza ozljeda od broja dijagnoza vanjskih uzroka.

NZZJZIŽ je prikupio godišnja izvješća o radu neugovornih timova ranije navedenih djelatnosti kao i timova drugih djelatnosti primarne zdravstvene zaštite neovisno o tome imaju li ili nemaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Utvrđene bolesti i stanja (šifre ili zbir šifri prema MKB-10) bilježe se prema pravilima: ukoliko je utvrđeno više bolesti i stanja upisuje se „glavno stanje“ zbog kojeg je pacijent došao, kod ponovnog pregleda zbog akutne bolesti dijagnoza se ne evidentira (samo kod prvog dolaska), kod ponovljene epizode iste akutne bolesti ili stanja potrebno ih je ponovo evidentirati, kronične bolesti i stanja evidentirati jednom godišnje. Podaci iz godišnjih izvješća za 2022. godinu su analitički obrađeni i prikazani u ovoj publikaciji.

Radi usporedbe s podacima o osobama u skrbi dobivenim iz godišnjih izvješća, prikazujemo i podatke HZZO-a o broju osiguranih osoba.

**Tablica 1 - Broj osiguranih osoba u Istarskoj županiji (stanje s 31.12.2022.)**

	0-7	>7-14	>14-18	>18-45	>45-65	>65	žene >12	ukupno	ukupno >7
Buzet	412	438	241	2.398	2.031	1.517	3.070	7.037	6.625
Labin	1.118	1.294	694	6.579	6.469	5.857	10.133	22.011	20.893
Pazin	1.177	1.162	670	6.073	4.982	3.758	7.855	17.822	16.645
Poreč	1.872	2.133	1.228	11.057	8.534	6.505	14.077	31.329	29.457
Pula	4.721	5.701	3.518	26.845	24.903	21.480	40.533	87.168	82.447
Rovinj	1.288	1.459	802	7.018	6.193	4.926	9.862	21.686	20.398
Umag	1.523	1.720	909	8.637	7.563	5.813	12.015	26.165	24.642
<b>UKUPNO</b>	<b>12.111</b>	<b>13.907</b>	<b>8.062</b>	<b>68.607</b>	<b>60.675</b>	<b>49.856</b>	<b>97.545</b>	<b>213.218</b>	<b>201.107</b>

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

## 2.1. OPĆA / OBITELJSKA MEDICINA

### 2.1. 1. UGOVORNE ORDINACIJE OPĆE / OBITELJSKE MEDICINE

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 182.459 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 47,0% su bili muškarci i 53,0% žene.

U obiteljskoj medicini evidentirano je 2.433 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 50,5% ukupnih korisnika (53,1% muški, 48,3% ženski). U dobi do 18 godina većina korisnika su muškog spola, a nakon toga ženskog (u dobi iznad 80 godina ženskih korisnika je gotovo dvostruko više od muških).

**Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	2.433	1.256	1.177	18.613	9.771	8.842
7-18	19.288	10.063	9.225	141.407	72.928	68.479
19-34	30.993	15.154	15.839	232.633	100.228	132.405
35-49	39.485	19.069	20.416	426.419	185.566	240.853
50-64	41.123	19.304	21.819	592.792	258.019	334.773
65-79	35.227	16.107	19.120	669.946	303.544	366.402
80+	13.910	4.856	9.054	311.023	109.255	201.768
<b>Ukupno</b>	<b>182.459</b>	<b>85.809</b>	<b>96.650</b>	<b>2.392.833</b>	<b>1.039.311</b>	<b>1.353.522</b>

*Zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 85,6% osiguranih osoba:*

- 20,1% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 87,8% školske djece,
- 62,5% odraslih,
- 98,6% starijih osiguranih osoba.

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 94,6% osiguranih osoba u skrbi (RH 99,1%). HZJZ pod broj osiguranih osoba u IŽ navodi 192.848.*

Ostvareno je 2.392.833 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2022.godini**

	0-6	7-18	19-34	35-49	50-64	65-79	80+	Ukupno
<b>Ukupno</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>14,4</b>	<b>19,0</b>	<b>22,4</b>	<b>13,1</b>
<b>Muški spol</b>	7,8	7,5	6,6	9,7	13,4	18,8	22,5	12,1
<b>Ženski spol</b>	7,5	7,4	8,4	11,8	15,3	19,2	22,3	14,0

*Evidentirano je 13,1 kontakata po korisniku (12,1 kod muškog spola, 14,0 kod ženskog):*

- 7,7 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 7,3 kod školske djece,
- 19,0 u dobi 65-79 g.,
- 22,4 u dobi iznad 80 g.

Evidentirano je 497.004 ukupnih pregleda (55,3% čine pregledi kod žena), od toga 15.429 pregleda kod kuće (61,4% kod žena), odnosno 1.585 posjeta u palijativnoj skrbi (56,5% kod žena).

**Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupan broj pregleda			Broj pregleda kod kuće (OM 100-OM103)			Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (OM102-OM103)		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>0-6</b>	10.520	5.543	4.977	4	2	2	-	-	-
<b>7-18</b>	45.819	24.143	21.676	82	50	32	1	-	1
<b>19-34</b>	58.667	27.032	31.635	379	187	192	3	-	3
<b>35-49</b>	91.515	40.033	51.482	957	465	492	73	41	32
<b>50-64</b>	126.745	53.323	73.422	1.809	894	915	186	66	120
<b>65-79</b>	119.782	54.680	65.102	4.291	2.012	2.279	457	282	175
<b>80+</b>	43.956	17.292	26.664	7.907	2.340	5.567	865	300	565
<b>Ukupno</b>	<b>497.004</b>	<b>222.046</b>	<b>274.958</b>	<b>15.429</b>	<b>5.950</b>	<b>9.479</b>	<b>1.585</b>	<b>689</b>	<b>896</b>

*Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:*

OM001	Prvi pregled	Kurativa
OM002	Kontrolni pregled	Kurativa
OM005	Sistematski pregled dojenčeta	Preventiva
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta	Preventiva
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM037	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
OM038	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
OM039	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM042	Namjenski pregled djeteta	Preventiva
OM095	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće	Kurativa
OM100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
OM101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
OM102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM104	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
OM116	Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine	Preventiva
OM117	Namjenski pregled	Kurativa
OM118	Rinoskopija	Kurativa
OM120	Otoskopija	Kurativa
OM197	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 14,3% više pregleda, za 3,6% manje palijativnih, ali za 14,3% manje pregleda u kući.*

Evidentirano je 843.195 savjetovanja / konzultacije, 58,3% kod žena. Od toga bilo je 6.486 preventivnih savjetovanja, a 836.709 kurativnih.

**Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>0-6</b>	3.862	1.960	1.902	968	475	493	2.894	1.485	1.409
<b>7-18</b>	57.256	29.114	28.142	2.917	1.440	1.477	54.339	27.674	26.665
<b>19-34</b>	98.350	39.638	58.712	286	154	132	98.064	39.484	58.580
<b>35-49</b>	172.199	69.697	102.502	440	222	218	171.759	69.475	102.284
<b>50-64</b>	202.344	83.147	119.197	333	169	164	202.011	82.978	119.033
<b>65-79</b>	214.144	94.971	119.173	809	394	415	213.335	94.577	118.758
<b>80+</b>	95.040	33.040	62.000	733	251	482	94.307	32.789	61.518
<b>Ukupno</b>	<b>843.195</b>	<b>351.567</b>	<b>491.628</b>	<b>6.486</b>	<b>3.105</b>	<b>3.381</b>	<b>836.709</b>	<b>348.462</b>	<b>488.247</b>

*Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:*

OM003	Konzultacija	Kurativa
OM036	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
OM040	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
OM105	Savjet s bolesnikom ili rođakom u ambulanti	Kurativa
OM106	Prošireno savjetovanje s kroničnim bolesnikom	Kurativa
OM107	Savjetovanje s obitelji	Preventiva
OM108	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
OM109	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
OM110	Psihoterapijski zahvat – površinski	Kurativa
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	Preventiva
OM160	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa

*Evidentirana su 2,7 pregleda i 4,6 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

*Pregledi čine 20,8% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (21,4% muški, 20,3% ženski), a 35,2% su savjetovanja/konzultacije (33,8% muški, 36,3% ženski).*

*Pregledi u kući čine 3,1% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,3% od ukupnog broja pregleda, odnosno 10,3% od pregleda u kući.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 0,8%, najviše kod predškolske djece 25,1%, kod školske djece 5,1%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 3,5 na 100 korisnika: 39,8 kod predškolske djece, 15,1 kod školske djece, 1,0 kod odraslih i 3,1 kod starijih osoba.*

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (90,8%) i savjetovanja/konzultacija (74,9%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (40,5%) veći od kurativnih.

**Tablica 5 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022.godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	1.385	941	2.326	190	206	396
1	1.824	1	1.825	331	222	553
2	1.539	23	1.562	378	140	518
3	1.477	8	1.485	418	107	525
4	1.391	-	1.391	393	104	497
5	1.396	89	1.485	495	97	592
6	1.508	3	1.511	689	92	781
<b>Ukupno</b>	<b>10.520</b>	<b>1.065</b>	<b>11.585</b>	<b>2.894</b>	<b>968</b>	<b>3.862</b>

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 203 dojenčadi i 2.230 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 942 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 586, a kod predškolske djece 356.

**Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					
		0-2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	više od 6 g.
<b>Broj sistematskih pregleda</b>	942	221	153	212	251	104	1
<b>Broj korisnika</b>	3.311	203			1.038	1.192	878*

\*7 g.

Broj sistematskih pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka koji se odnose na sistematske preglede djece:

OM005	Sistematski pregled dojenčeta
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom

Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledima u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 0-6 g. u ugovornim ordinacijama obiteljske medicine iznosio je 9,2%.

U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda djece predškolske dobi je smanjen za 17,2%, a broj preventivnih konzultacija je povećan za 19,2%.

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija obiteljske medicine iznosio je 2,9, a kod male djece 0,1.

Prosječno je svako dojenče u skrbi obiteljske medicine 3,0 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,1 puta.

Osim navedenih sistematskih pregleda dojenčadi i predškolske djece, za preventivne preglede ostale populacije formiran je u HZZO-u samo 1 DTP *OMI16 Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine*, kojeg je evidentirano 15 kod muškog i 13 kod ženskog spola, ukupno 28 ili 1,6 na 1.000 korisnika. Od toga 10 ili 35,7% bilo je kod starijih osoba, a 6 ili 21,4% u dobi 50-64 g.

**Tablica 7 - Dob u kojoj je obavljen sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Ukupno	Sistematskih pregleda na 10.000 korisnika	Muški	Ženski
<b>7-18</b>	19.288	6	3,1	6	0
<b>19-34</b>	30.993	4	1,3	2	2
<b>35-49</b>	39.485	2	0,5	1	1
<b>50-64</b>	41.123	6	1,5	1	5
<b>65-79</b>	35.227	7	2,0	4	3
<b>80+</b>	13.910	3	2,2	1	2
<b>Ukupno</b>	<b>180.026</b>	<b>28</b>	<b>1,6</b>	<b>15</b>	<b>13</b>

*U odnosu na prethodnu godinu, broj sistematski pregledanih osoba iz rizične skupine povećan je za 14,0%.*

*U dobi od 19 do 64 godine kao osobu iz rizične skupine sistematski je pregledano 1,1 na 10.000 korisnika, a starijih od 65 godina 2,0 na 10.000.*

U ugovornim ordinacijama kod odraslih i starijih korisnika (160.738) evidentirano je ukupno 54.452 preventivnih aktivnosti (33,9 *preventivnih aktivnosti na 100 korisnika*), 57,9% kod ženskog spola. Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešća je praćenje kardiovaskularnog rizika (12.309 ili 22,6%), glukometrija (9.014 ili 16,6%), preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija (7.301 ili 13,4%), preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija (7.216 ili 13,3%), preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija (7.131 ili 13,1%).

**Tablica 8 - Preventivne aktivnosti kod osoba u dobi 19 i više godina u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno	Muški	Ženski
OM047	"Preventivni program ""Zdravo starenje""- edukacija "	25	7	18
OM048	"Preventivni program ""Zdravo starenje""- vježbaonica "	8	3	5
OM049	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - edukacija kojoj prethodi pregled dermatoskopom"	38	12	26
OM050	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - pregled dermatoskopom"	13	7	6
OM051	Panel za praćenje indeksa tjelesne mase	3.187	1.434	1.753
OM053	Praćenje kardiovaskularnog rizika	12.309	5.760	6.549
OM054	Izračun ukupnog kardiovaskularnog rizika	1	-	1
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	6	1	5
OM126	Edukacija o prevenciji raka dojke	608	8	600
OM135	Glukometrija	9.014	3.829	5.185
OM166	Preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija	7.131	2.884	4.247
OM167	Preventivni program za prevenciju šećerne bolesti i edukacija	5.728	2.311	3.417
OM168	Preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija	7.301	2.978	4.323
OM169	Preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija	7.216	2935	4281
OM182	Telefonska motivacija za sudjelovanje u nacionalnom preventivnom programu	45	17	28
OM183	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka dojke	199	-	199
OM184	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka debelog crijeva	56	27	29
OM186	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka vrata maternice	21	-	21
OM201	Spirometrija	808	342	466
OM202	Dermoskopiја	212	120	92
OM203	Oftalmoskopiја	221	120	101
OM227	Dermoskopiја u slučaju horizontalnog upućivanje u skupnoj praksi	-	-	-
OM303	Pretraga ultrazvukom dojki (uključuje obje dojke)	43	2	41
NPP08	Upućivanje osigurane osobe na probir za rano otkrivanje raka pluća	159	87	72
NPP09	Upućivanje osigurane osobe na pregled pulmologa u okviru Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka pluća	103	40	63
<b>UKUPNO</b>		<b>54.452</b>	<b>22.924</b>	<b>31.528</b>

Od ukupnog broja izdanih uputnica (690.467) u ugovornim ordinacijama, većina (379.725 ili 55,0%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 25,3% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 31,7%), a 3,4% na hitne specijalističke ambulante (OHBP) (RH 2,7) po čemu smo na osmom mjestu među županijama koje najviše upućuju u hitne specijalističke ambulante.

**Tablica 9 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	104.479	46.151	58.328
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	69.870	32.236	37.634
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	379.725	145.467	234.258
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	165	86	79
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	7.855	3.079	4.776
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	86	40	46
B1 Bolničko liječenje	12.599	6.666	5.933
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	411	212	199
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	466	215	251
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	23.393	11.565	11.828
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	24	12	12
D1 Ambulantno liječenje	79.435	33.918	45.517
D2 Dnevna bolnica	11.630	5.810	5.820
K Preventivni pregledi u sklopu NP	329	168	161
<b>UKUPNO</b>	<b>690.467</b>	<b>285.625</b>	<b>404.842</b>
<i>Broj korisnika</i>	<b>182.459</b>	<b>85.809</b>	<b>96.650</b>
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	3,78	3,33	4,19
<i>Broj pregleda</i>	<b>497.004</b>	<b>222.046</b>	<b>274.958</b>
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	0,7	0,8	0,7

Kod djece je izdano 2,2 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2,7 uputnice po korisniku. Najviše uputnica po korisniku izdavano je u dobi iznad 50 godina.

**Tablica 10 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
<b>0-6</b>	2.433	3.228	1,3	10.520	3,3
<b>7-18</b>	19.288	42.515	2,2	45.819	1,1
<b>19-34</b>	30.993	68.900	2,2	58.667	0,9
<b>35-49</b>	39.485	121.522	3,1	91.515	0,8
<b>50-64</b>	41.123	183.018	4,5	126.745	0,7
<b>65-79</b>	35.227	208.608	5,9	119.782	0,6
<b>80+</b>	13.910	62.676	4,5	43.956	0,7
<b>Ukupno</b>	<b>182.459</b>	<b>690.467</b>	<b>3,8</b>	<b>497.004</b>	<b>0,7</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

- izdano je 3,8 uputnica po korisniku (RH 3,8), najviše u dobi 65-79 g. (5,9 uputnica po korisniku), slijedi 50-64 g. i 80 i više g. (po 4,5); po spolu je veći kod žena (4,2)

- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 0,7 pregleda (RH 0,8), 0,8 kod muškog i 0,7 kod ženskog spola; najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (na 0,6 pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 3,3 pregleda).

Najčešće su izdavane uputnice za dijagnostičke pretrage (38,7%): medicinsku mikrobiologiju (15,1%), medicinsku biokemiju (12,4%), radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (6,9%) i ultrazvuk (4,3%), a slijede oftalmologija (4,1%) te fizikalna medicina (4,0%).

**Tablica 11 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	103.949	15,1	41.806	14,6	62.143	15,3
Medicinska biokemija	85.549	12,4	28.836	10,1	56.713	14,0
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	47.687	6,9	19.654	6,9	28.033	6,9
Ultrazvuk	29.646	4,3	10.173	3,6	19.473	4,8
Oftalmologija	27.966	4,1	11.027	3,9	16.939	4,2
Fizikalna medicina i rehabilitacija	27.622	4,0	9.929	3,5	17.693	4,4
Ortopedija i traumatologija	22.898	3,3	10.168	3,6	12.729	3,1
Dermatologija i venerologija	18.672	2,7	7.273	2,5	11.399	2,8
Kardiologija	18.230	2,6	9.908	3,5		
Neurologija	17.108	2,5			10.737	2,7
MR-magnetska rezonanca					9.959	2,5
Urologija			10.267	3,6		
Ostalo	291.140	42,2	126.584	44,3	159.024	39,3
<b>UKUPNO</b>	<b>690.467</b>	<b>100,0</b>	<b>285.625</b>	<b>100,0</b>	<b>404.842</b>	<b>100,0</b>

*U odnosu na prethodnu godinu, a zbog usporavanja pandemije COVID-19 bolesti, izdano je za 2,9% manje uputnica za medicinsku mikrobiologiju.*

Ukupno je izdano 2.487.765 recepata. Ugovorne ordinacije najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvožilje (28,4%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (17,6%), na probavni sustav i mijenu tvari (15,4%), na koštano-mišićni sustav (6,8%) te za liječenje sustava dišnih organa (6,2%).

**Tablica 12 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Lijekovi:	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
- s djelovanjem na srce i krvožilje	705.485	28,4	334.190	31,2	371.295	26,2
- s djelovanjem na živčani sustav	438.448	17,6	173.589	16,2	264.859	18,7
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	383.694	15,4	163.714	15,3	219.980	15,5
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	170.227	6,8	62.253	5,8	107.974	7,6
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	155.411	6,2	66.127	6,2	89.284	6,3
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	152.034	6,1	61.229	5,7	90.805	6,4
- s djelovanjem na osjetila	95.021	3,8	38.877	3,6	56.144	4,0
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	92.094	3,7	19.115	1,8	72.979	5,1
- s djelovanjem na kožu	87.783	3,5	38.154	3,6	49.629	3,5
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	74.187	3,0	36.410	3,4	37.777	2,7
Različito	57.574	2,3	27.949	2,6	29.625	2,1
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	41.820	1,7	35.719	3,3	6.101	0,4
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	26.801	1,1	9.872	0,9	16.929	1,2
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	7.186	0,3	2.805	0,3	4.381	0,3
<b>UKUPNO</b>	<b>2.487.765</b>	<b>100,0</b>	<b>1.070.003</b>	<b>100,0</b>	<b>1.417.762</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,0%), nesteroidnih antireumatika – derivata octene kiseline (5,8%), blokatora betaadrenergičkih receptora odnosno pripravaka za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (po 5,7%), ACE-inhibitora – kombinacije (5,1%) i pripravaka koji modificiraju lipide, čisti (4,9%). Kod muškaraca su vodećih pet izdanih recepata isti. Među vodećih pet izdanih recepata kod žena, na trećem mjestu su pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a.

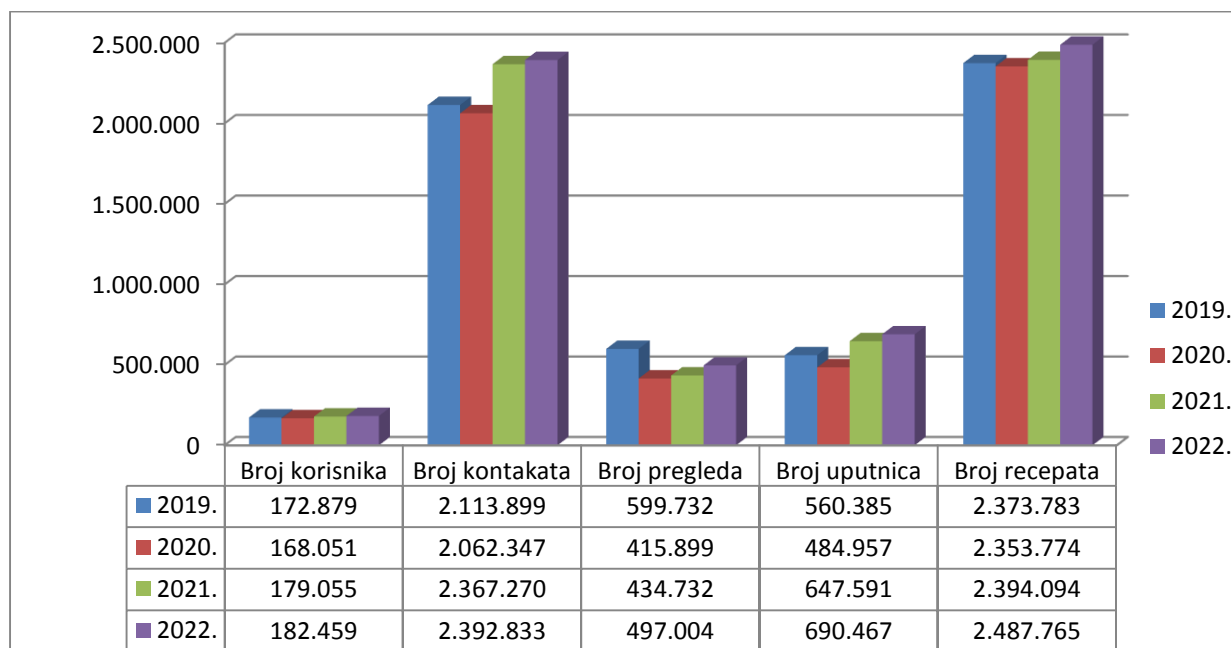
**Tablica 13 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
N05B Anksiolitici	172.959	7,0	63.412	5,9	109.547	7,7
M01A Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	144.888	5,8	52.798	4,9	92.090	6,5
C07A Blokatori betaadrenergičkih receptora	141.965	5,7	62.550	5,8	79.415	5,6
A02B Pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB	140.999	5,7	58.570	5,5	82.429	5,8
C09B ACE inhibitori kombinacije	125.846	5,1	62.230	5,8	63.616	4,5
C10A Pripravci koji modificiraju lipide, čisti	121.122	4,9	58.763	5,5	62.359	4,4
A10B Oralni antidiabetici	115.283	4,6	61.528	5,8	53.755	3,8
H03A Pripravci za liječenje bolesti štitnjače	75.528	3,0			62.708	4,4
N02A Narkotički lijekovi	65.898	2,6	22.002	2,1	43.896	3,1
C09A Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)	63.035	2,5	32.448	3,0		
B01A Enzimi (zgrušavanje krvi)			27.910	2,6		
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama					39.468	2,8
Ostalo	1.320.242	53,1	567.792	53,1	728.479	51,4
<b>UKUPNO svi lijekovi</b>	<b>2.487.765</b>	<b>100,0</b>	<b>1.070.003</b>	<b>100,0</b>	<b>1.417.762</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 13,6 recepata po korisniku (RH 15,7).*

*Više od četvrtine (28,4%) izdanih recepata bila je za srce i krvožilje, a gotovo petina (17,6%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (7,0%).*

U odnosu na 2021. godinu, veći je broj izdanih uputnica za 6,6%, broj kontakata za 1,1%, broj korisnika za 1,9%, broj pregleda za 14,3% i broj izdanih recepata za 3,9%. U odnosu na 2019. godinu manji je broj pregleda (za 17,1%), a veći broj izdanih uputnica (za 23,2%).



**Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti obiteljske (opće) medicine od 2019. do 2022.godine**

Zabilježeno je 1.172.659 dijagnoza, 507.363 kod muškog i 698.896 kod ženskog spola (59,6%).

**Tablica 14 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2022.godini, po spolu**

MKB-10 dijagnoza	Muškarci	Žene	Ukupno	%
<b>A00-B99</b> Određene infektivne i parazitske bolesti	16.200	21.855	38.055	3,2
<b>C00-D48</b> Neoplazme	13.658	18.450	32.108	2,7
<b>D50-D89</b> Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	3.970	8.897	12.867	1,1
<b>E00-E90</b> Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	29.276	52.414	81.690	6,8
<b>F00-F99</b> Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	15.501	26.407	41.908	3,5
<b>G00-G99</b> Bolesti živčanog sustava	6.536	10.781	17.317	1,4
<b>H00-H59</b> Bolesti oka i adneksa	15.625	24.949	40.574	3,4
<b>H60-H95</b> Bolesti uha i mastoidnih procesa	10.600	13.597	24.197	2,0
<b>I00-I99</b> Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	49.656	55.555	105.211	8,7
<b>J00-J99</b> Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	53.802	70.974	124.776	10,3
<b>K00-K93</b> Bolesti probavnog sustava	21.639	28.378	50.017	4,1
<b>L00-L99</b> Bolesti kože i potkožnog tkiva	22.822	32.809	55.631	4,6
<b>M00-M99</b> Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	44.162	78.464	122.626	10,2
<b>N00-N99</b> Bolesti genitalno-urinarnog sustava	22.207	34.455	56.662	4,7
<b>O00-O99</b> Trudnoća i porođaj	4	298	302	0,0
<b>P00-P96</b> Određena stanja porođajnog perioda	90	85	175	0,0
<b>Q00-Q99</b> Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	731	736	1.467	0,1
<b>R00-R99</b> Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	30.446	49.105	79.551	6,6
<b>S00-T98</b> Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	20.277	17.068	37.346	3,1
<b>U00-U99</b> Kodovi za posebne svrhe (novi koronavirus COVID-19)	39.614	49.102	88.716	7,4
<b>V01-Y98</b> Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	19.858	17.182	37.040	3,1
<b>Z00-Z99</b> Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	70.689	87.335	158.024	13,1
<b>UKUPNO</b>	<b>507.363</b>	<b>698.896</b>	<b>1.206.259</b>	<b>100,0</b>

*Evidentirano je 6,6 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 13,1%,*
- *bolesti dišnog sustava (10,3%)*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,2%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (8,7%),*
- *COVID-19 bolest (7,4%).*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (6,8%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (6,6%),*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (4,7%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (4,6%),*
- *mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja (3,5%),*

*Vodeće četiri skupine bolesti evidentiranih kod muškaraca i žena su iste kao i kod oba spola ukupno, a razlike su u redoslijedu: kod muškaraca su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva na četvrtom mjestu. Na petom mjestu kod muškaraca su COVID-19 bolest, a kod žena endokrine bolesti.*

Kod najvećeg broja korisnika evidentirana je dijagnoza akutne infekcije gornjega dišnog sustava (6,3%), osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti (5,6%), slijede bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,9%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (4,7%), hipertenzivne bolesti (4,6%), dijagnosticirana COVID-19 bolest (4,3%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (2,3%) i poremećaji štitnjače (2,1%).

**Tablica 15 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2021. godini**

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	31.965	44.290	76.255
Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29	30.547	36.875	67.422
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	21.677	37.017	58.694
Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13	25.269	30.875	56.144
Hipertenzivne bolesti I10-I15	25.553	29.553	55.106
COVID-19 bolest (dijagnosticirana) U07	23.037	28.740	51.777
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	10.725	16.855	27.580
Poremećaji štitnjače E00-E07	3.984	21.474	25.458
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	9.897	12.676	22.573
Diabetes mellitus E10-E14	11.922	10.587	22.509
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.818	12.314	18.132
Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	3.293	14.120	17.413
Gastritis i duodenitis K29	5.445	9.020	14.465
Ostale dijagnoze	298.231	394.500	692.731
UKUPNO	<b>507.363</b>	<b>698.896</b>	<b>1.206.259</b>

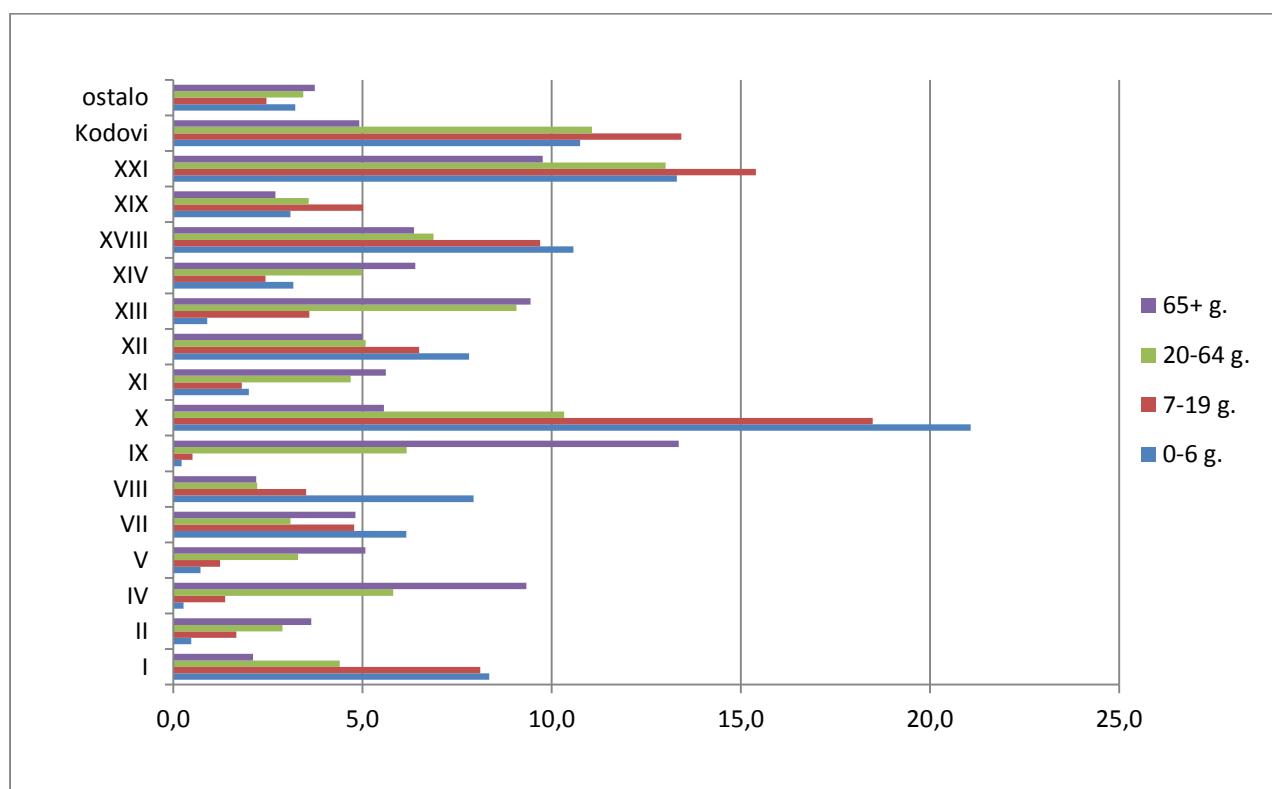
U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirane bolesti dišnog sustava (21,1%), na drugom mjestu su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,3%), na trećem mjestu COVID-19 bolest (10,8%) te simptomi,

znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (10,6%) te zarazne i parazitarne bolesti (8,4%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (18,5%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (15,4%) su na drugom mjestu, na trećem mjestu COVID-19 bolest (13,4%), slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (9,7%) te zarazne i parazitarne bolesti (8,1%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,0%), na drugom mjestu COVID-19 bolest (11,1%), na trećem mjestu bolesti dišnog sustava (10,3%), slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,1%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (6,9%).

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava (13,4%), na drugom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (9,8%), na trećem mjestu bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva (9,4%), slijede endokrine bolesti (9,3%) te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (6,4%).



**Slika 2 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2022.g. po dobnim skupinama**

## 2.1.2. NEUGOVORENE ORDINACIJE OPĆE / OBITELJSKE MEDICINE

Iz godišnjih izvješća nije moguće odvojiti usluge koje se pružaju turistima odnosno koje se pružaju lokalnom stanovništvu. Međutim, obzirom da većinu usluga u neugovornim ordinacijama koriste turisti, rad neugovornih ordinacija prikazan je u poglavlju Zdravstvena zaštita turista.

## 2.2. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE

### 2.2.1. UGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE

Prema podacima iz CEZIH-a, u ugovornim ordinacijama evidentirano je 15.240 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 51,5% su bili muškog i 48,5% ženskog spola. Većinu (73,7%) korisnika čine djeca predškolske dobi 0-6 g. (73,5% muškog, 73,9% ženskog spola).

**Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata po korisniku u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	1.517	749	768	21.005	10.762	10.243
1	1.772	936	836	25.439	13.182	12.257
2	1.586	781	805	21.470	10.724	10.746
3	1.563	785	778	19.113	9.888	9.225
4	1.533	819	714	17.744	9.842	7.902
5	1.602	832	770	16.712	8.658	8.054
6	1.654	857	797	12.599	6.675	5.924
0-6 ukupno	11.227	5.759	5.468	134.082	69.731	64.351
7-14	3.647	1.925	1.722	18.578	10.043	8.535
15-18	95	44	51	312	174	138
19+	271	113	158	438	197	241
Ukupno	15.240	7.841	7.399	153.410	80.145	73.265

*Zdravstvenu zaštitu kod pedijataru u primarnoj zdravstvenoj zaštiti koristilo je 7,2% od ukupnog broja osiguranih osoba:*

- 92,7% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 17,0% školske djece.

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu koristilo je 108,9% osiguranih osoba u skrbi (RH 101,2%) jer su pojedine osobe tokom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija. HZJZ pod broj osiguranih osoba navodi 13.999.*

Ostvareno je 153.410 kontakata. Broj kontakata po korisniku pada s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	13,8	14,4	13,3
1	14,4	14,1	14,7
2	13,5	13,7	13,3
3	12,2	12,6	11,9
4	11,6	12,0	11,1
5	10,4	10,4	10,5
6	7,6	7,8	7,4
0-6 ukupno	11,9	12,1	11,8
7-14	5,1	5,2	5,0
15-18	3,3	4,0	2,7
19+	1,6	1,7	1,5
UKUPNO	10,1	10,2	9,9

*Evidentirano je 10,1 kontakata po korisniku (10,2 kod muškog i 9,9 kod ženskog spola).*

*Korisnici predškolske dobi ostvarili su 11,9 kontakata (12,1 kod muškog i 11,8 kod ženskog spola). Najviše kontakata bilo je u dojenačkoj dobi – 13,8 kontakata po korisniku (14,4 kod muških i 13,3 kod ženskih).*

Evidentirano je 52.893 ukupnih pregleda (52,9% čine pregledi kod muškog spola), od toga 66 posjeta i pregleda kod kuće (većina, 40 ili 60,6% kod ženskog spola), a posjeta u palijativnoj skrbi nije bilo.

**Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupan broj pregleda			Broj svih posjeta i pregleda kod kuće (PD100- PD103)			Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (PD102- PD103)		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	47.836	25.257	22.579	41	12	29	-	-	-
7-14	4.838	2.631	2.207	25	14	11	-	-	-
15-18	37	12	25	0	0	0	-	-	-
19+	182	85	97	0	0	0	-	-	-
Ukupno	52.893	27.985	24.908	66	26	40	-	-	-

Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

PD001	Prvi pregled	Kurativa
PD002	Kontrolni pregled	Kurativa
PD025	Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem	Preventiva
PD029	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
PD030	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
PD031	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
PD101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
PD102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD112	Namjenski pregled	Kurativa
PD160	Sistematski pregled dojenčadi	Preventiva
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta	Preventiva
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života	Preventiva
PD164	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa
PD165	Preoperativni pregled djeteta	Kurativa
PD169	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
PD174	Pregled neopredijeljene osigurane osobe - migrirajuće	Kurativa

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 12,4% više pregleda, a za 43,6% manje pregleda u kući.*

Evidentirano je 63.858 ukupnih savjetovanja (51,8% kod muškog spola), od toga bilo je 8.242 preventivnih savjetovanja, a 55.616 kurativnih.

**Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	56.893	29.386	27.507	8.222	4.196	4.026	48.671	25.190	23.481
7-14	6.893	3.657	3.236	20	10	10	6.873	3.647	3.226
15-18	53	28	25	0	0	0	53	28	25
19+	19	8	11	0	0	0	19	8	11
<b>Ukupno</b>	<b>63.858</b>	<b>33.079</b>	<b>30.779</b>	<b>8.242</b>	<b>4.206</b>	<b>4.036</b>	<b>55.616</b>	<b>28.873</b>	<b>26.743</b>

Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

PD021	Telefonska konzultacija s medicinskom sestrom	Kurativa
PD028	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
PD032	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
PD104	Savjetovanje s roditeljem/starateljem bolesnika	Kurativa
PD105	Prošireno savjetovanje s roditeljem/starateljem kroničnog bolesnika	Kurativa
PD106	Savjetovanje s obitelji	Kurativa
PD107	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
PD108	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
PD150	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa

Kod djece predškolske dobi većina i pregleda (76,4%) i savjetovanja/konzultacija (85,6%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda veći od kurativnih, ali je broj kurativnih savjetovanja veći od preventivnih.

**Tablica 5 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Pregleda			Savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	4.598	6.420	11.018	6.183	4.827	11.010
1	7.331	2.586	9.917	9.191	1.752	10.943
2	6.222	721	6.943	7.804	560	8.364
3	5.728	239	5.967	7.279	154	7.433
4	4.918	474	5.392	6.670	394	7.064
5	4.394	758	5.152	6.412	449	6.861
6	3.372	75	3.447	5.132	86	5.218
<b>Ukupno</b>	<b>36.563</b>	<b>11.273</b>	<b>47.836</b>	<b>48.671</b>	<b>8.222</b>	<b>56.893</b>

*Evidentirana su 4,3 pregleda i 5,1 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

*Pregledi čine 35,7% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom, a 42,4% su savjetovanja/konzultacije.*

*Posjeti i pregledi u kući čine 0,1% od ukupnog broja pregleda.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 12,9%, najviše kod predškolske djece 14,5%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 54,0 na 100 korisnika: 318,2 kod dojenčadi, 35,0 kod predškolske djece.*

*Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu korisniku ugovornih ordinacija iznosio je 4,2, a kod male i predškolske djece 0,5.*

*U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda predškolske djece je manji za 4,1%, a broj preventivnih konzultacija je smanjen za 2,7%.*

U ugovornim pedijatrijskim ordinacijama u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bilo je 1.517 dojenčadi i 9.710 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 10.191 sistematskih pregleda, i to 6.015 kod dojenčadi, a kod predškolske djece 4.175.

**Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					
		0 – 2 mj.	3 – 5 mj.	6 – 11 mj.	1 - 3 g.	4 - 6 g.	Više od 6 g.
<b>Broj sistematskih pregleda</b>	10.191	2.427	1.512	2.076	3.082	1.093	1
<b>Broj korisnika</b>	12.453			1.517	4.921	4.789	1.226*

\*7 g.

Broj sistematskih pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:

PD160	Sistematski pregled dojenčadi	Preventiva
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta	Preventiva
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života	Preventiva

*Prosječno je svako dojenče kao korisnik 4,0 puta sistematski pregledano, a malo dijete (1-6g.) 0,4 puta.*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (31.359), većina (47,1%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (RH 46,2%), a 33,5% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 35,9%). Uputnice za hitne specijalističke ambulante su u udjelu od 3,8% (RH 3,8%).

**Tablica 7 - Broj i vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Vrsta uputnice	Dobne skupine (godine)				
	0-6	7-14	15-18	19+	Ukupno
A1 Konzilijarni pregled	5.392	720	16	9	6.137
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	3.522	838	11	4	4.375
A3 Dijagnostička pretraga	12.422	2.248	45	42	14.757
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	3	1	-	-	4
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	73	17	-	-	90
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	4	-	-	-	4
B1 Bolničko liječenje	516	90	3	-	609
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	11	5	-	-	16
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	31	4	-	-	
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	976	194	8	21	1.199
C3 Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-	-	-	0
D1 Ambulantno liječenje	2.738	567	16	6	3.327
D2 Dnevna bolnica	674	127	5	-	806
<b>UKUPNO</b>	<b>26.362</b>	<b>4.811</b>	<b>104</b>	<b>82</b>	<b>31.359</b>

**Tablica 8 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	11.227	26.362	2,3	47.836	1,8
7-14	3.647	4.811	1,3	4.838	1,0
15-18	95	104	1,1	37	0,4
19+	271	82	0,3	182	2,2
<b>Ukupno</b>	<b>15.240</b>	<b>31.359</b>	<b>2,1</b>	<b>52.893</b>	<b>1,7</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

*- izdano je 2,1 uputnica po korisniku (RH 2,3), najviše u dobi 0-6 g. (2,3 uputnica po korisniku),*

*- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 1,7 pregleda (RH 1,9), najčešće je upućivanje specijalisti u dobi 15-18 godina (na 0,4 pregleda), a najmanje kod odraslih (na 2,2 pregleda) te dojenčadi i predškolske djece (na 1,8 pregleda).*

Najčešće su izdavane uputnice za dijagnostičke pretrage: medicinsku mikrobiologiju (24,7%), medicinsku biokemiju (6,4%), zatim za pedijatrijsku alergologiju i kliničku imunologiju (5,6%), otorinolaringologiju (5,4%), pedijatrijsku neurologiju (5,4%) te pedijatrijski ultrazvuk (4,5%).

**Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Djelatnost upućivanja	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
					Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	6.454	1.271	13	23	7.761	24,7
Medicinska biokemija	1.654	333	19	6	2.012	6,4
Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	1.501	243	-	2	1.746	5,6
Otorinolaringologija	1.510	189	4	3	1.706	5,4
Pedijatrijska neurologija	1.378	314	2	-	1.694	5,4
Pedijatrijski ultrazvuk	1.373	35	-	-	1.408	4,5
Dječja oftalmologija i strabologija	1.041	321	5	-	1.367	4,4
Pedijatrijska kardiologija	1.149	149	-	-	1.298	4,1
Dječja ortopedija	968	105	-	-	1.073	3,4
Fizikalna medicina i rehabilitacija	926	104	2	-	1.032	3,3
Pedijatrijska dermatologija	809	180	-	-	989	3,2
Ortopedija i traumatologija	696	147	4	3	850	2,7
Pedijatrijska nefrologija	432	65	2	-	499	1,6
Radiologija (klasične i kontrastne preretage)	344	128	4	7	483	1,5
Ostalo	6.127	1.227	49	38	7.441	23,7
<b>UKUPNO</b>	<b>26.362</b>	<b>4.811</b>	<b>104</b>	<b>82</b>	<b>31.359</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 68.787 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na sustav dišnih organa (35,4%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (23,4%), zatim s djelovanjem na osjetila (14,1%), na kožu (8,6%) te na probavni sustav i mijenu tvari (7,4%).

**Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Lijekovi:	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
					Broj	%
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	1206	303	15	32	1.556	2,3
- s djelovanjem na kožu	5.111	732	17	31	5.891	8,6
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	750	47	4	1	802	1,2
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	25	8	-	11	44	0,1
- s djelovanjem na osjetila	8.664	998	9	40	9.711	14,1
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	4.755	265	19	20	5.059	7,4
- s djelovanjem na srce i krvožilje	198	56	-	6	260	0,4
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	21.531	2.712	23	59	24.325	35,4
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	125	139	22	9	295	0,4
- s djelovanjem na živčani sustav	887	552	15	11	1.465	2,1
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	919	191	4	-	1.114	1,6
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	14.102	1.759	23	211	16.095	23,4
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	112	39	3	-	154	0,2
Različito	1.723	273	4	16	2.016	2,8
<b>UKUPNO</b>	<b>60.108</b>	<b>8.074</b>	<b>158</b>	<b>447</b>	<b>68.787</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani antihistaminici za sustavnu primjenu (13,4%), beta-laktamski penicilini (12,7%), nazalni dekonjestivi za lokalnu primjenu (11,2%), antimikrobni i antivirusni lijekovi (za liječenje bolesti oka) (8,9%) te cefalosporini (6,0%).

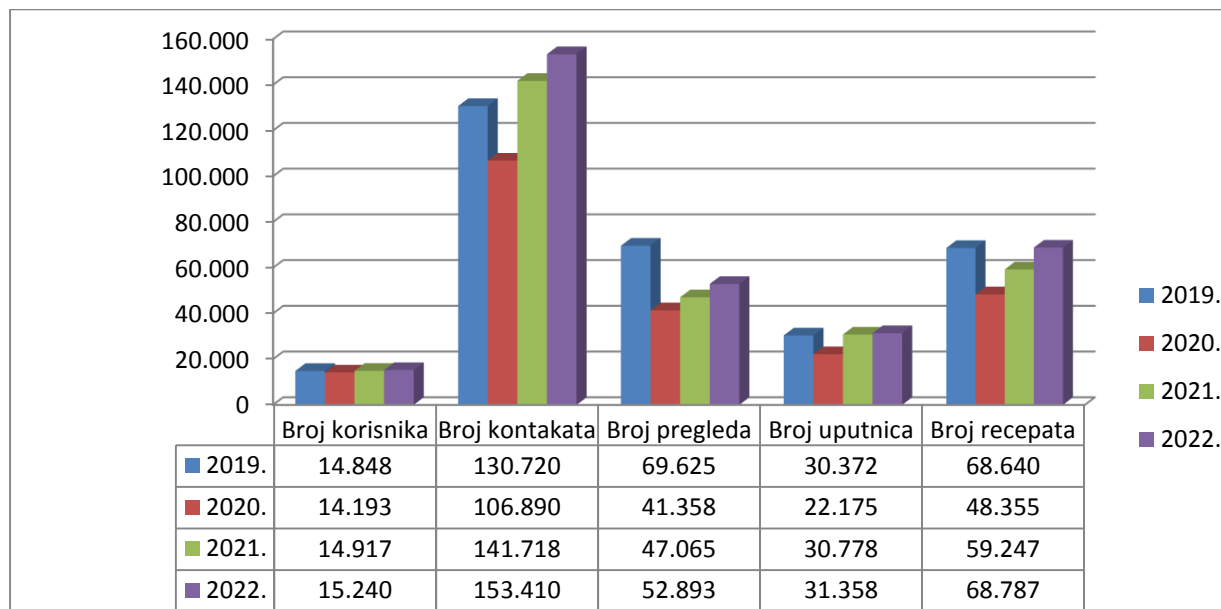
**Tablica 11 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Podgrupa lijekova	Izdano recepata	
	Broj	%
R06A Antihistaminici za sustavnu primjenu	9.220	13,4
J01C Beta-laktamski penicilini	8.756	12,7
R01A Nazalni dekonjestivi za lokalnu primjenu	7.736	11,2
S01A Antimikrobni i antivirusni lijekovi ( <i>liječenje oka</i> )	6.145	8,9
J01D Cefalosporini	4.135	6,0
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama	4.062	5,9
R03A Adrenergici, inhalacijski	3.518	5,1
J01F Makrolidi i linkozamidi	2.852	4,1
S01C Kombinacije potuupalnih i antiinfektivnih agensa ( <i>liječenje oka</i> )	2.671	3,9
D06A Antibiotici i kemoterapeutici za primjenu u liječenju kožnih bolesti	1.868	2,8
Ostalo	17.824	26,0
<b>UKUPNO</b>	<b>68.787</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 4,5 recepata po korisniku (RH 4,8).*

*Više od trećine (35,4%) izdanih recepata bila je za sustav dišnih organa, a petina (23,4%) za liječenje sustavnih infekcija. Najčešće su izdavani recepti za antihistaminike za sustavnu primjenu (13,4%).*

U odnosu na 2021.godinu, veći je broj izdanih uputnica za 1,9%, broj kontakata za 8,3%, broj izdanih recepata za 16,1%, broj pregleda za 12,4% i broj korisnika za 2,2%. U odnosu na 2019. godinu, veći je broj korisnika (za 2,6%), kontakata (za 17,4%), uputnica (za 3,2%), manji je broj pregleda (za 24,0%), a broj recepata je približno isti.



**Slika 1 - Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece od 2019. do 2022.godine**

Kod korisnika je zabilježeno 100.504 dijagnoza, 52.973 kod muškog spola (52,7%) i 47.531 (47,3%) kod ženskog.

**Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

MKB-10 dijagnoza		Muški	Ženski	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Zarazne i parazitarne bolesti	3.960	3.648	7.608	7,6
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	182	214	396	0,4
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	387	282	669	0,7
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	252	310	562	0,6
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	646	306	952	0,9
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	153	129	282	0,3
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	2.304	2.122	4.426	4,4
<b>H60-H95</b>	Bolesti uha i mastoidnih procesa	2.057	1.963	4.020	4,0
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	45	36	81	0,1
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	12.032	10.200	22.232	22,1
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	425	386	811	0,8
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.862	2.686	5.548	5,5
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	444	358	802	0,8
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	963	908	1.871	1,9
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	9	9	18	0,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	468	342	810	0,8
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	613	425	1.038	1,0
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	7.214	6.836	14.050	14,0
<b>S00-T98</b>	Ozljeđe, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	912	626	1.538	1,5
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe (COVID-19)	2494	2294	4.788	4,8
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	942	645	1.587	1,6
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	13.609	12.806	26.415	26,3
<b>UKUPNO</b>		<b>52.973</b>	<b>47.531</b>	<b>100.504</b>	<b>100,0</b>

*Zabilježeno je 6,6 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od 26,3%,*
- *bolesti dišnog sustava (22,1%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (14,0%),*
- *zarazne i parazitarne bolesti (7,6%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (5,5%),*
- *kodovi za posebne svrhe (COVID-19)(4,8%)*
- *bolesti oka i očnih adneksa (4,4%) te*
- *bolesti uha i mastoidnog nastavka (4,0%).*

Kod najvećeg broja korisnika evidentirane su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (16,8%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (11,2%), osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti (9,6%), vrućica nepoznatog podrijetla (6,3%), osobe koje se koriste uslugama zdravstvene službe zbog ostalih okolnosti (5,0%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (4,1%), simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav (4,0%), bolesti srednjeg uha i mastoida (3,5%), bolesti spojnice (3,1%) te akutni bronhitis i bronhioleitis (2,5%).

**Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022.godini**

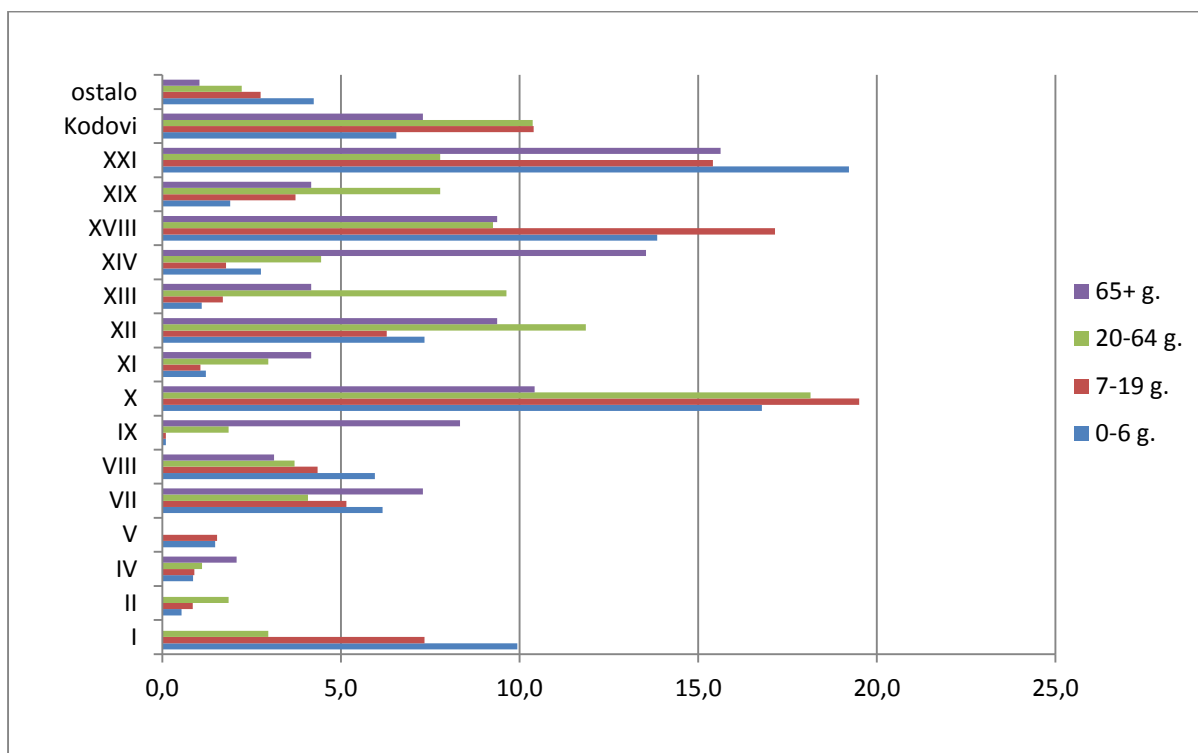
Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	8.901	7.935	16.836
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	5.719	5.500	11.219
<i>Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29</i>	4.958	4.704	9.662
Vrućica nepoznatog podrijetla R50	3.294	3.075	6.369
<i>Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76</i>	2.679	2.388	5.067
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	2.072	1.994	4.066
Simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav R00-R09	2.071	1.929	4.000
Bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	1.839	1.689	3.528
Bolesti spojnice H10-H13	1.624	1.533	3.157
Akutni bronhitis i bronhiolitis J20-J21	1.410	1.104	2.514
Ostale dijagnoze	18.406	15.680	34.086
UKUPNO	<b>52.973</b>	<b>47531</b>	<b>100.504</b>

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (19,2%), na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava (16,8%), na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (13,9%), slijede zarazne i parazitarne bolesti (9,9%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (7,3%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (19,5%), na drugom mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (17,2%), na trećem mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (15,4%), slijede COVID-19 bolest (10,4%) te zarazne i parazitarne bolesti (7,3%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine najčešće su evidentirane bolesti dišnog sustava (18,1%), na drugom su mjestu bolesti kože i potkožnog tkiva (11,9%), na trećem mjestu COVID-19 bolest (10,4%), slijede bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva (9,6%) te simptomi i znakovi (9,3%).

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (15,6%), na drugom su mjestu bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (13,5%), na trećem mjestu bolesti dišnog sustava (10,4%), slijede bolesti kože i potkožnog tkiva odnosno simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (po 9,4%).



**Slika 2 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2022.g. po dobnim skupinama**

## 2.3. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

### 2.3.1. UGOVORNE ORDINACIJE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 197.699 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 47,4% su bili muškarci i 52,6% žene.

Evidentirano je 13.660 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 54,3% ukupnih korisnika (57,0% muški, 52,0% ženski). U dobi do 18 godina većina korisnika su muškog spola, a nakon toga ženskog (u dobi iznad 80 godina ženskih korisnika je gotovo dvostruko više od muških).

**Tablica 1 - Broj korisnika i kontakata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	13.660	7.015	6.645	152.695	79.502	73.193
7-18	23.030	12.032	10.998	160.297	83.145	77.152
19-34	31.264	15.267	15.997	233.071	100.425	132.646
35-49	39.485	19.069	20.416	426.419	185.566	240.853
50-64	41.123	19.304	21.819	592.792	258.019	334.773
65-79	35.227	16.107	19.120	669.946	303.544	366.402
80+	13.910	4.856	9.054	311.023	109.255	201.768
<b>Ukupno</b>	<b>197.699</b>	<b>93.650</b>	<b>104.049</b>	<b>2.546.243</b>	<b>1.119.456</b>	<b>1.426.787</b>

*Zdravstvenu zaštitu koristilo je 91,7% osiguranih osoba:*

- 112,8% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 104,8% školske djece,
- 86,5% odraslih,
- 98,6% starijih osiguranih osoba.

Ostvareno je 2.546.243 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2022.godini**

	0-6	7-18	19-34	35-49	50-64	65-79	80+	Ukupno
<b>Ukupno</b>	11,2	7,0	7,5	10,8	14,4	19,0	22,4	12,9
<b>Muški spol</b>	11,3	6,9	6,6	9,7	13,4	18,8	22,5	12,0
<b>Ženski spol</b>	11,0	7,0	8,3	11,8	15,3	19,2	22,3	13,7

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 1,5% više kontakata. Evidentirano je 12,9 kontakata po korisniku (12,0 kod muškog spola, 13,7 kod ženskog):*

- 11,2 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 7,0 kod školske djece,
- 19,0 u dobi 65-79 g.,
- 22,4 u dobi iznad 80 g.

Zdravstvenu zaštitu koristilo je ukupno 13.660 dojenčadi i predškolske djece i 23.030 školske djece.

**Tablica 3 - Djeca prema djelatnosti u kojoj su koristili zdravstvenu zaštitu**

	Ukupno	%	0-6 god.	%	7-18 god.	%
Obiteljska medicina	21.721	59,2	2.433	17,8	19.288	83,8
Pedijatrija	14.969	40,8	11.227	82,2	3.742	16,2
<b>Ukupno</b>	<b>36.690</b>	<b>100,0</b>	<b>13.660</b>	<b>100,0</b>	<b>23.030</b>	<b>100,0</b>

*Djeca su zdravstvenu zaštitu koristila najčešće kod pedijatar: dojenčad i predškolska djeca 82,2% (RH 86,0%), a školska djeca su korisnici u obiteljskoj medicini 83,8%.*

*Dvije trećine (63,9%) predškolske djece Bujštine je u skrbi obiteljskih liječnika (prema Mreži nedostaje 1 pedijatar), zatim 21,9% na Labinštini, 24,8% Poreštini, 14,2% Rovinjštini, 10,5% Bužeštini, 6,7% Pazinštini, a najmanje na Puljštini (3,3%).*

Evidentirano je 549.897 ukupnih pregleda (54,5% čine pregledi kod žena), od toga 15.495 pregleda kod kuće (61,4% kod žena), odnosno 1.585 posjeta u palijativnoj skrbi (56,5% kod žena).

**Tablica 4 - Pregledi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupan broj pregleda			Broj pregleda kod kuće (OM/PD 100-OM/PD103)			Od toga broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi (OM/PD102-OM/PD103)		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>0-6</b>	58.356	30.800	27.556	45	14	31	0	0	0
<b>7-18</b>	50.694	26.786	23.908	107	64	43	1	0	1
<b>19-34</b>	58.849	27.117	31.732	379	187	192	3	0	3
<b>35-49</b>	91.515	40033	51482	957	465	492	73	41	32
<b>50-64</b>	126.745	53323	73422	1809	894	915	186	66	120
<b>65-79</b>	119.782	54680	65102	4291	2012	2279	457	282	175
<b>80+</b>	43.956	17292	26664	7907	2340	5567	865	300	565
<b>Ukupno</b>	<b>549.897</b>	<b>250.031</b>	<b>299.866</b>	<b>15.495</b>	<b>5.976</b>	<b>9.519</b>	<b>1.585</b>	<b>689</b>	<b>896</b>

*Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:*

OM001	Prvi pregled	Kurativa
OM002	Kontrolni pregled	Kurativa
OM005	Sistematski pregled dojenčeta	Preventiva
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta	Preventiva
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM037	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
OM038	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
OM039	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
OM042	Namjenski pregled djeteta	Preventiva
OM095	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće	Kurativa
OM100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
OM101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
OM102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
OM104	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
OM116	Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine	Preventiva
OM117	Namjenski pregled	Kurativa
OM118	Rinoskopija	Kurativa
OM120	Otoskopija	Kurativa
OM197	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa
PD001	Prvi pregled	Kurativa
PD002	Kontrolni pregled	Kurativa
PD025	Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem	Preventiva
PD029	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta	Preventiva
PD030	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta	Preventiva
PD031	Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD100	Prvi pregled kod kuće	Kurativa
PD101	Kontrolni pregled kod kuće	Kurativa
PD102	Prva kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD103	Kontrolna kućna posjeta u palijativnoj skrbi	Kurativa
PD112	Namjenski pregled	Kurativa

PD160	Sistematski pregled dojenčadi	Preventiva
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta	Preventiva
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom	Preventiva
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života	Preventiva
PD164	Kratki pregled u posebnom dežurstvu s provođenjem nužne dijagnostike	Kurativa
PD165	Preoperativni pregled djeteta	Kurativa
PD169	Prošireni pregled (3 i više organskih sustava)	Kurativa
PD174	Pregled neopredijeljene osigurane osobe - migrirajuće	Kurativa

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 14,1% više pregleda, za 14,9% manje palijativnih, ali za 5,0% manje pregleda u kući.*

Evidentirano je 907.053 savjetovanja / konzultacije, 57,6% kod žena. Od toga bilo je 14.728 preventivnih savjetovanja, a 892.325 kurativnih.

**Tablica 5 - Savjetovanja/konzultacije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	60.755	31.346	29.409	9.190	4.671	4.519	51.565	26.675	24.890
7-18	64.202	32.799	31.403	2.937	1.450	1.487	61.265	31.349	29.916
19-34	98.369	39.646	58.723	286	154	132	98.083	39.492	58.591
35-49	172.199	69.697	102.502	440	222	218	171.759	69.475	102.284
50-64	202.344	83.147	119.197	333	169	164	202.011	82.978	119.033
65-79	214.144	94.971	119.173	809	394	415	213.335	94.577	118.758
80+	95.040	33.040	62.000	733	251	482	94.307	32.789	61.518
<b>Ukupno</b>	<b>907.053</b>	<b>384.646</b>	<b>522.407</b>	<b>14.728</b>	<b>7.311</b>	<b>7.417</b>	<b>892.325</b>	<b>377.335</b>	<b>514.990</b>

*Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičkoterapijskih postupaka:*

OM003	Konzultacija	Kurativa
OM036	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
OM040	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
OM105	Savjet s bolesnikom ili rođakom u ambulanti	Kurativa
OM106	Prošireno savjetovanje s kroničnim bolesnikom	Kurativa
OM107	Savjetovanje s obitelji	Preventiva
OM108	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
OM109	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
OM110	Psihoterapijski zahvat – površinski	Kurativa
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	Preventiva
OM160	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
PD021	Telefonska konzultacija s medicinskom sestrom	Kurativa
PD028	Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta	Preventiva
PD032	Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju	Preventiva
PD104	Savjetovanje s roditeljem/starateljem bolesnika	Kurativa
PD105	Prošireno savjetovanje s roditeljem/starateljem kroničnog bolesnika	Kurativa
PD106	Savjetovanje s obitelji	Kurativa
PD107	Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
PD108	Psihološka podrška i savjet	Kurativa
PD150	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa

*Evidentirana su 2,8 pregleda i 4,6 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

*Pregledi čine 21,6% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (22,3% muški, 21,0% ženski), a 35,6% su savjetovanja/konzultacije (34,4% muški, 36,6% ženski).*

*Pregledi u kući čine 2,8% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,3% od ukupnog broja pregleda, odnosno 10,2% od pregleda u kući.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 1,6%, najviše kod predškolske djece 15,1%, kod školske djece 4,6%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 7,5 na 100 korisnika: 67,3 kod predškolske djece, 12,8 kod školske djece, 1,0 kod odraslih i 3,1 kod starijih osoba.*

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (79,2%) i savjetovanja/konzultacija (84,9%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (55,2%) veći od kurativnih.

**Tablica 6 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022.godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
<b>0</b>	5.983	7.361	13.344	6.373	5.033	11.406
<b>1</b>	9.155	2.587	11.742	9.522	1.974	11.496
<b>2</b>	7.761	744	8.505	8.182	700	8.882
<b>3</b>	7.205	247	7.452	7.697	261	7.958
<b>4</b>	6.309	474	6.783	7.063	498	7.561
<b>5</b>	5.790	847	6.637	6.907	546	7.453
<b>6</b>	4.880	78	4.958	5.821	178	5.999
<b>Ukupno</b>	<b>47.083</b>	<b>12.338</b>	<b>59.421</b>	<b>51.565</b>	<b>9.190</b>	<b>60.755</b>

U ugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 1.720 dojenčadi i 11.940 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 11.134 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 6.601, a kod predškolske djece 4.532.

**Tablica 7 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Ukupno	Dob djeteta (navršeni mjeseci/godine)					
		0–2 mj.	3–5 mj.	6–11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	više od 6 g.
<b>Broj sistematskih pregleda</b>	11.134	2.648	1.665	2.288	3.333	1.197	2
<b>Broj korisnika</b>	15.764	1.720			5.959	5.981	2.104*

\*7 g.

Broj sistematskih pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka koji se odnose na sistematske preglede djece:

OM005	Sistematski pregled dojenčeta
OM006	Sistematski zdravstveni pregled predškolskog djeteta
OM035	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom
PD160	Sistematski pregled dojenčadi
PD161	Sistematski pregled predškolskog djeteta
PD162	Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom
PD163	Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života

*Udio preventivnih pregleda u ukupnim pregledima (pregledima u kurativi i preventivi) obavljenima za dobnu skupinu 0-6 g. u ugovornim ordinacijama iznosio je 21,1%.*

*U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda djece predškolske dobi je manji za 5,4%, a broj preventivnih savjetovanja je manji za 0,8%.*

*Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu u skrbi ugovornih ordinacija iznosio je 4,8, a kod male djece 0,5.*

*Prosječno je svako dojenče u skrbi 3,8 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,4 puta.*

Od ukupnog broja izdanih uputnica u ugovornim ordinacijama (721.827), većina (54,7%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 25,6% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled, a 3,4% na hitne specijalističke ambulante (OHBP).

**Tablica 8 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

<b>Vrsta uputnice</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muški</b>	<b>Ženski</b>
A1 Konzilijarni pregled	110.616	49.564	61.052
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	74.245	34.636	39.609
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	394.482	152.914	241.568
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	169	86	83
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	7.945	3.123	4.822
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	90	43	47
B1 Bolničko liječenje	13.208	7.038	6.170
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	427	222	205
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	501	234	267
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	24.592	12209	12383
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	24	12	12
D1 Ambulantno liječenje	82.762	35.841	46.921
D2 Dnevna bolnica	12.436	6.248	6.188
K Preventivni pregledi u sklopu NP	329	168	161
<b>UKUPNO</b>	<b>721.827</b>	<b>302.338</b>	<b>419.488</b>
<i>Broj korisnika</i>	197.699	93.650	104.049
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	3,7	3,2	4,0
<i>Broj pregleda</i>	549.897	250.031	299.866
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	0,8	0,8	0,7

Kod djece je izdana 2,2 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2,7 uputnice po korisniku. Najviše uputnica po korisniku izdavano je u dobi iznad 50 godina.

**Tablica 9 - Broj izdanih uputnica po korisniku u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	13.660	29.590	2,2	58.356	2,0
7-18	23.030	47.430	2,1	50.694	1,1
19-34	31.264	68.930	2,2	58.849	0,9
35-49	39.485	121.544	3,1	91.515	0,8
50-64	41.123	183.035	4,5	126.745	0,7
65-79	35.227	208.617	5,9	119.782	0,6
80+	13.910	62.681	4,5	43.956	0,7
<b>Ukupno</b>	<b>197.699</b>	<b>721.827</b>	<b>3,7</b>	<b>549.897</b>	<b>0,8</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

*- izdano je 3,7 uputnica po korisniku, najviše u dobi 65-79 g. (5,9 uputnica po korisniku), slijedi 50-64 g. te 80 i više g. (po 4,5); po spolu je veći kod žena (4,0)*

*- jedno upućivanje specijalisti iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 0,8 pregleda, najčešće je upućivanje specijalisti u starijoj dobi (0,6), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 2,0 pregleda), nema razlike po spolu.*

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku mikrobiologiju (15,5%), medicinsku biokemiju (12,1%), te radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (6,7%), a slijede ultrazvuk (4,1%), fizikalna medicina (4,0%) te oftalmologija (3,9%).

**Tablica 10 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	111.710	15,5	45.477	15,0	111.710	26,6
Medicinska biokemija	87.561	12,1	29.876	9,9	87.561	20,9
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	48.170	6,7	19.890	6,6	28.280	6,7
Ultrazvuk	29.742	4,1	10.234	3,4	19.508	4,7
Fizikalna medicina i rehabilitacija	28.654	4,0	10.529	3,5	18.125	4,3
Oftalmologija	28.236	3,9	11.170	3,7	17.066	4,1
Ortopedija i traumatologija	23.748	3,3	10.598	3,5	13.149	3,1
Dermatologija i venerologija	18.732	2,6	7.304	2,4	11.428	2,7
Kardiologija	18.232	2,5	9.910	3,3	8.322	2,0
Neurologija	17.110	2,4	6.371	2,1	10.739	2,6
Ostalo	309.932	42,9	140.979	46,6	93.600	22,3
<b>UKUPNO</b>	<b>721.827</b>	<b>100,0</b>	<b>302.338</b>	<b>100,0</b>	<b>419.488</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 2.615.577 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvožilje (27,0%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (16,8%), na probavni sustav i mijenu tvari (14,9%), za liječenje sustavnih infekcija (7,2%) te na sustav dišnih organa (6,9%).

**Tablica 11 - Broj izdanih recepata, po grupama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Lijekovi:	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Lijekovi s djelovanjem na srce i krvožilje	705.800	27,0	334.307	30,0	371.493	24,8
Lijekovi s djelovanjem na živčani sustav	440.235	16,8	174.380	15,6	265.855	17,7
Lijekovi s djel. na probavni sustav i mijenu tvari	389.223	14,9	166.388	14,9	222.835	14,8
Lijekovi za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	187.383	7,2	75.954	6,8	111.429	7,4
Lijekovi s djelovanjem na sustav dišnih organa	180.547	6,9	79.949	7,2	100.598	6,7
Lijekovi s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	174.978	6,7	64.297	5,8	110.681	7,4
Lijekovi s djelovanjem na osjetila	104.758	4,0	43.816	3,9	60.942	4,1
Lijekovi s djelovanjem na kožu	97.866	3,7	41.049	3,7	56.817	3,8
Lijekovi s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem(izuzev spolnih hormona)	93.029	3,6	19.267	1,7	73.762	4,9
Lijekovi s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	77.159	2,9	36.884	3,3	40.275	2,7
Lijekovi s djel. na mokraćni sustav i spolni hormoni	68.313	2,6	35.732	3,2	32.581	2,2
Različito	59.651	2,3	29.000	2,6	30.651	2,0
Lijekovi za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	26.976	1,0	9.947	0,9	17.029	1,1
Lijekovi za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	9.659	0,4	3.688	0,3	5.971	0,4
<b>UKUPNO</b>	<b>2.615.577</b>	<b>100,0</b>	<b>1.114.658</b>	<b>100,0</b>	<b>1.500.919</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (6,6%), nesteroidnih antireumatika - derivata octene kiseline (5,7%), blokatora betaadrenergičkih receptora odnosno pripravaka za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (po 5,4%), ACE-inhibitora – kombinacije (4,8%) i pripravaka koji modificiraju lipide, čisti (4,6%).

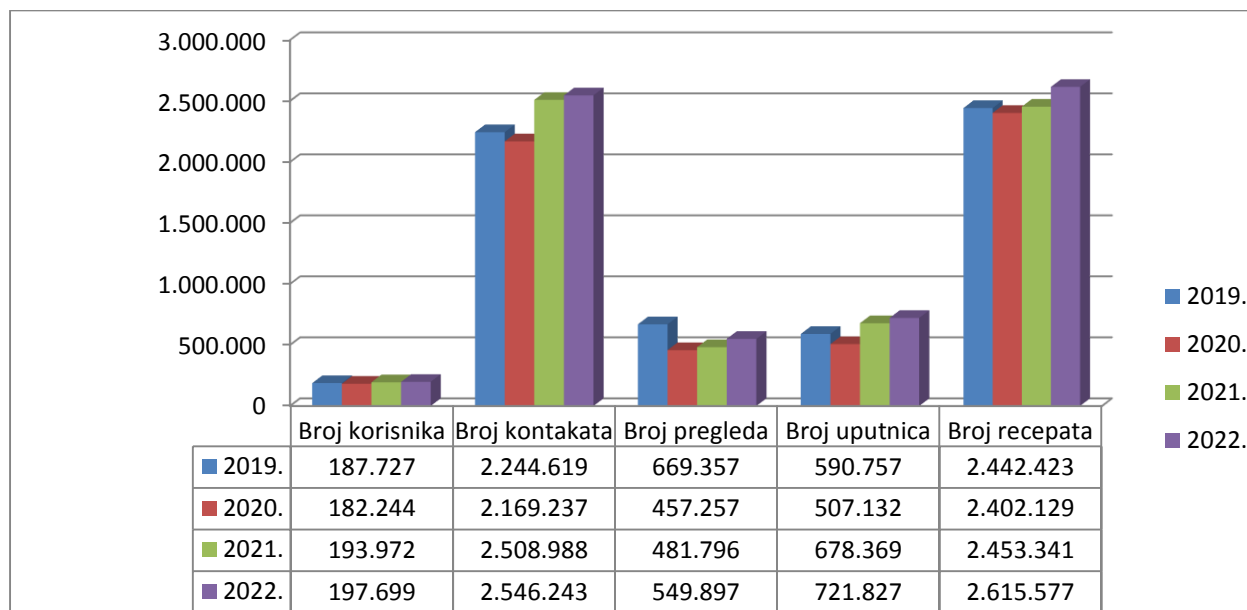
**Tablica 12 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
N05B Anksiolitici	173.343	6,6	63.508	5,7	109.835	7,3
M01A Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	149.620	5,7	54.825	4,9	94.795	6,3
C07A Blokatori betaadrenergičkih receptora	142.096	5,4	62.599	5,6	79.497	5,3
A02B Pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB	141.202	5,4	58.664	5,3	82.538	5,5
C09B ACE inhibitori kombinacije	125.850	4,8	62.233	5,6	63.617	4,2
C10A Pripravci koji modificiraju lipide, čisti	121.135	4,6	58.775	5,3	62.360	4,2
A10B Oralni antidiabetici	115.284	4,4	61.529	5,5	53.755	3,6
H03A Pripravci za liječenje bolesti štitnjače	76.115	2,9	12.857	1,2	63.258	4,2
N02A Narkotički lijekovi	65.952	2,5	22.011	2,0	43.941	2,9
Beta-laktamski penicilini	65.692	2,5	29.733	2,7	35.959	2,4
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama					41.515	2,8
G04C Lijekovi za liječenje benigne hipertrofije prostate			32.717	2,9		
C09A Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)			32.463	2,9		
Ostalo	1.439.288	55,0	562.744	50,5	769.849	51,3
<b>UKUPNO svi lijekovi</b>	<b>2.615.577</b>	<b>100,0</b>	<b>1.114.658</b>	<b>100,0</b>	<b>1.500.919</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 13,2 recepta po korisniku.*

*Više od četvrtine (27,0%) izdanih recepta bila je za srce i krvožilje, a gotovo petina (16,8%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (6,6%).*

U odnosu na 2021. godinu, veći je broj izdanih uputnica za 6,4%, broj kontakata za 1,5%, broj korisnika za 1,9%, broj pregleda za 14,1% i broj izdanih recepta za 6,6%. U odnosu na 2019. godinu, manji je broj pregleda za 17,2% a veći je broj korisnika (za 5,3%), kontakata (za 13,4%), uputnica (za 22,2%) i recepta (za 7,1%).



**Slika 1 - Pokazatelji rada u primarnoj zdravstvenoj zaštiti od 2019. do 2022.godine**

Zabilježeno je 1.306.763 dijagnoza, 560.336 kod muškog i 746.427 kod ženskog spola (57,1%).

**Tablica 13 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022.godini**

MKB-10 dijagnoza		Muškarci	Žene	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Određene infekcijske i parazitske bolesti	20.160	25.503	45.663	3,5
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	13.840	18.664	32.504	2,5
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	4.357	9.179	13.536	1,0
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	29.528	52.724	82.252	6,3
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	16.147	26.713	42.860	3,3
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	6.689	10.910	17.599	1,3
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	17.929	27.071	45.000	3,4
<b>H60-H95</b>	Bolesti uha i mastoidnih procesa	12.657	15.560	28.217	2,2
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	49.701	55.591	105.292	8,1
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	65.834	81.174	147.008	11,2
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	22.064	28.764	50.828	3,9
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	25.684	35.495	61.179	4,7
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	44.606	78.822	123.428	9,4
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarog sustava	23.170	35.363	58.533	4,5
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	13	307	320	0,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	558	427	985	0,1
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	1.344	1.161	2.505	0,2
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	37.660	55.941	93.601	7,2
<b>S00-T98</b>	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	21.189	17.694	38.884	3,0
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	42.108	51.396	93.504	7,2
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	20.800	17.827	38.627	3,0
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	84.298	100.141	184.439	14,1
<b>UKUPNO</b>		<b>560.336</b>	<b>746.427</b>	<b>1.306.763</b>	<b>100,0</b>

*Evidentirano je 6,6 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu od (14,1%),
- bolesti dišnog sustava (11,2%),
- bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,4%),
- bolesti cirkulacijskog sustava (8,1%),
- kodovi za posebne svrhe (COVID-19) (7,2%).
- simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (7,2%)
- bolesti cirkulacijskog sustava (8,1%),
- endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (6,3%),
- bolesti kože i potkožnog tkiva (4,7%),
- bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (4,5%) te
- bolesti probavnog sustava (3,9%)
- 

*Vodeće dvije skupina bolesti evidentiranih kod muškaraca i žena su iste kao i kod oba spola ukupno, na trećem mjestu su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva a razlike su u redoslijedu: kod muškaraca su bolest cirkulacijskog sustava na trećem mjestu.*

**Tablica 14 - Deset najčešće zabilježenih dijagnoza u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	40.866	52.225	93.091
COVID-19 bolest (dijagnosticirana) U07	38.971	47.467	86.438
Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29	35.505	41.579	77.084
Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13	30.988	36.375	67.363
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	21.702	37.039	58.741
Hipertenzivne bolesti I10-I15	25.555	29.555	55.110
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	12.797	18.849	31.646
Poremećaji štitnjače E00-E07	4.001	21.495	25.496
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	9.898	12.677	22.575
Diabetes mellitus E10-E14	11.931	10.597	22.528
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.828	12.318	18.146
Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76	8.035	9.216	17.251
Ostale dijagnoze	314.259	417.035	731.296
<b>UKUPNO</b>	<b>560.336</b>	<b>746.427</b>	<b>1.306.763</b>

*Najčešće registrirani dijagnostički entiteti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bili su:*

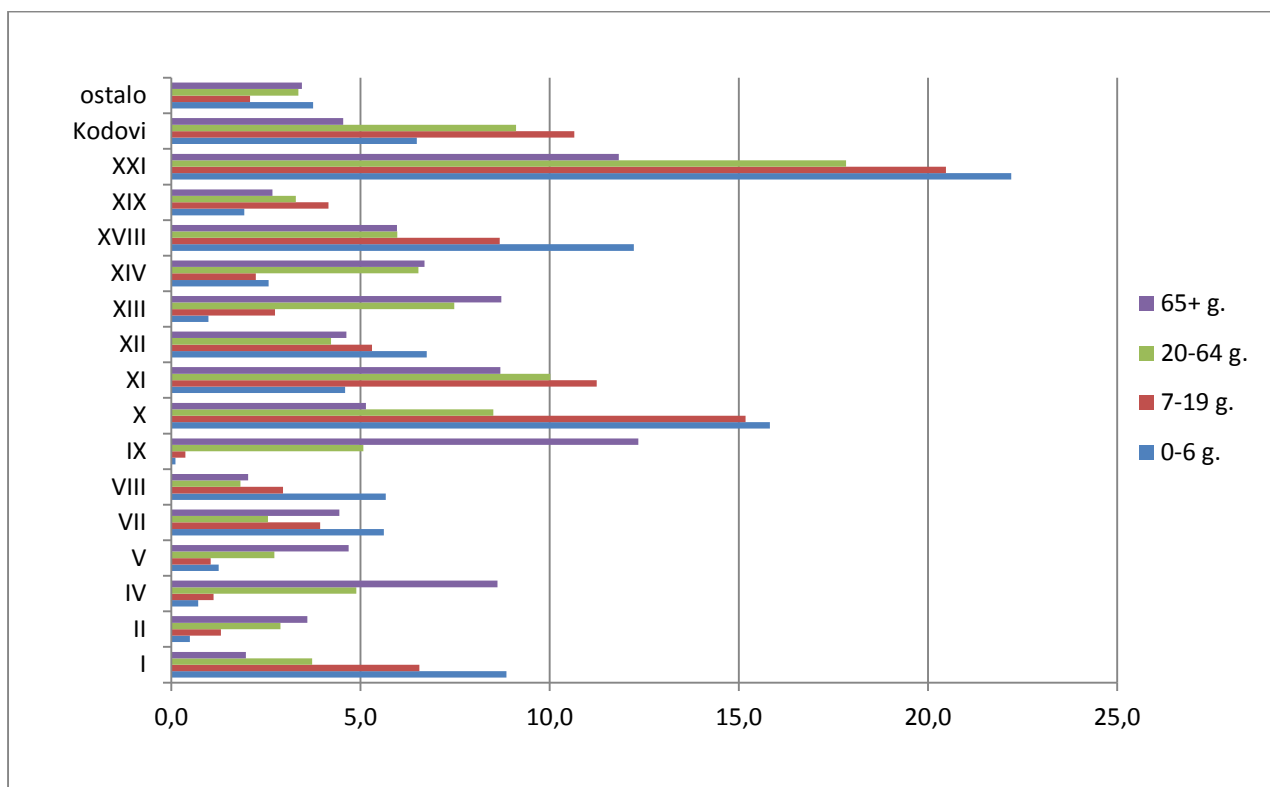
- o akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (7,1%),
- o dijagnosticirana COVID-19 bolest (6,6%)
- o bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,5%),
- o hipertenzivne bolesti (4,2%),
- o dermatitis, egzemi i urtikarije (2,4%).

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (22,2%), na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava (15,8%), na trećem mjestu simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (12,2%), slijede zarazne i parazitarne bolesti (8,9%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (6,7%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (20,5%), na drugom mjestu bolesti dišnog sustava (15,2%), na trećem mjestu bolesti probavnog sustava (11,2%), slijede COVID-19 bolest (10,6%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (8,7%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine na prvom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (17,8%), na drugom mjestu bolesti probavnog sustava (10,0%), na trećem mjestu COVID-19 bolest (9,1%), slijede bolesti dišnog sustava (16,5%), te bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (7,5%).

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirani bolesti cirkulacijskog sustava (12,3%), na drugom su mjestu čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (11,8%), na trećem mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva odnosno bolesti probavnog sustava (po 8,7%) te endokrine bolesti (8,6%)



**Slika 2 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2022.g. (ugovorne ordinacije) po dobnim skupinama**

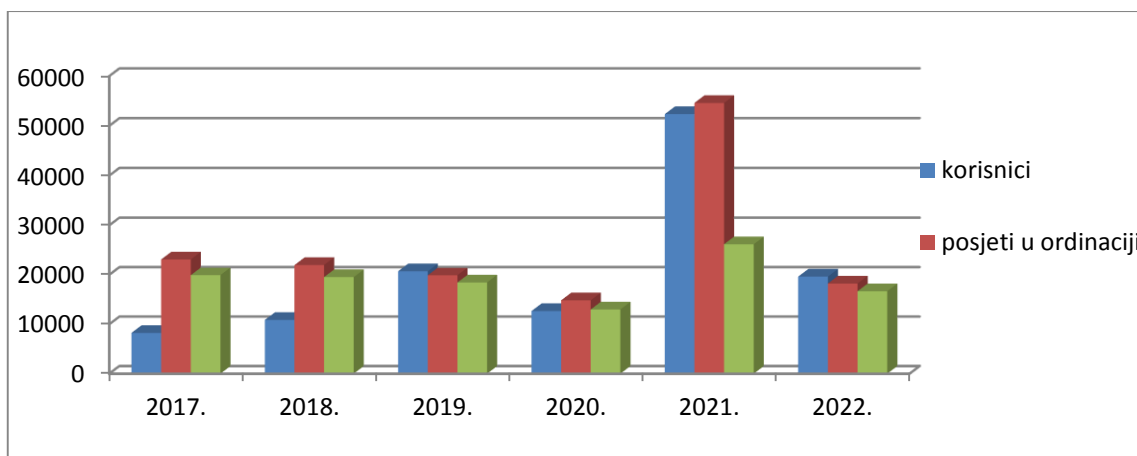
### 2.3.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE (OBITELJSKA MEDICINA I PEDIJARIJA)

Prema podacima iz godišnjih izvješća prikupljenih iz ordinacija bez ugovora s HZZO-om (16 lokaliteta/ordinacija), zdravstvenu zaštitu je koristilo 17.596 osoba. Evidentirano je 20.269 posjeta i 17.087 pregleda u ordinaciji, 527 posjeta i 434 pregleda u kući.

**Tablica 1 - Korisnici i rad u neugovornim ordinacijama 2022. godine**

	Korisnici zdrav. zaštite	POSJETI			PREGLEDI			Upućivanje na specijalistički pregled
		u ordinaciji	u kući	ukupno	u ordinaciji	u kući	ukupno	
<b>Ukupno</b>	<b>17.596</b>	<b>20.269</b>	<b>527</b>	<b>20.796</b>	<b>17.087</b>	<b>434</b>	<b>17.521</b>	<b>430</b>
0-6 godina	1.740	1.921	44	1.965	1.693	44	1.737	65
7-19 godina	2.832	3.231	102	3.333	2.702	102	2.804	102
20-64 godina	9.913	11.577	205	11.782	9.665	200	9.865	192
65 i više godina	3.111	3.540	176	3.716	3.027	88	3.115	71

*Broj posjeta i pregleda kod neugovornih liječnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2022.g. je u padu.*



**Slika 1 - Broj korisnika, posjeta i pregleda u ordinaciji kod neugovornih liječnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti od 2017. do 2022.godine**

## **2.4. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKJE DJECE I MLADEŽI**

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 specijalisti školske i adolescentne medicine ZZJZIŽ. Aktivnosti Službe za školsku medicinu usklađene su s Planom i programom mjera zdravstvene zaštite školske djece i redovitih studenata. U Službi je 2022. godine radilo je 6 timova: 5 specijalista školske medicine, 1 doktor medicine te 6 prvostupnica sestrinstva.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, početkom školske godine 2021./2022. bilo je 21.654 učenika (15.212 osnovnih i 6.442 srednjih škola) i 2.551 redovitih studenata, ukupno 24.205 (lani 24.067)

*Školska medicina ima 4.034,2 korisnika po timu.*

*U odnosu na prethodnu školsku i akademsku godinu ukupan broj učenika i studenata stagnira, broj učenika osnovnih škola stagnira, srednjoškolaca je za 2,51% više, a broj redovitih studenata također stagnira.*

U školskoj godini 2021./2022. godine rad timova školske medicine je, obzirom na epidemiološku situaciju (bolovanje djelatnika i / ili učenika, samoizolacije), kao i na manji broj liječnika, usporen. Postavljeni su prioriteti u radu: sistematski pregledi 8. razreda sa cijepljenjem i profesionalnom orijentacijom te pregledi prije upisa u osnovnu školu sa cijepljenjem. Sve ostale usluge provedene su ovisno o trenutnim mogućnostima i situaciji.

U školskoj godini 2021./2022. timovi školske medicine NZZJZIŽ obavili su 3.844 sistematskih pregleda.

U osnovnim školama bilo je ukupno 3.615 sistematskih pregleda (pregled za upis u prvi razred, pregled u V i VIII razredu), 48 kontrolnih pregleda nakon sistematskih pregleda i 51 drugih kontrolnih pregleda.

U srednjim školama provedeno je 181 sistematskih (prvi razred), a na prvoj godini fakulteta 48 sistematskih pregleda.

**Tablica 1 - Sistematski i kontrolni pregledi školske djece u Istarskoj županiji u školskoj godini 2021./2022.**

	<b>Sistematski pregledi</b>	<b>Kontrolni pregledi nakon sistematskih pregleda</b>	<b>Drugi kontrolni pregledi</b>
<b>Osnovna škola-ukupno</b>	<b>3.615</b>	<b>48</b>	<b>51</b>
Upis u I. razred	1.568	29	
V. razred	288	5	
VIII. razred	1.759	14	
<b>Srednja škola-ukupno</b>	<b>181</b>	<b>-</b>	<b>17</b>
I. razred srednje škole	181	-	
<b>Fakulteti-ukupno</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
I. godina fakulteta	48	-	

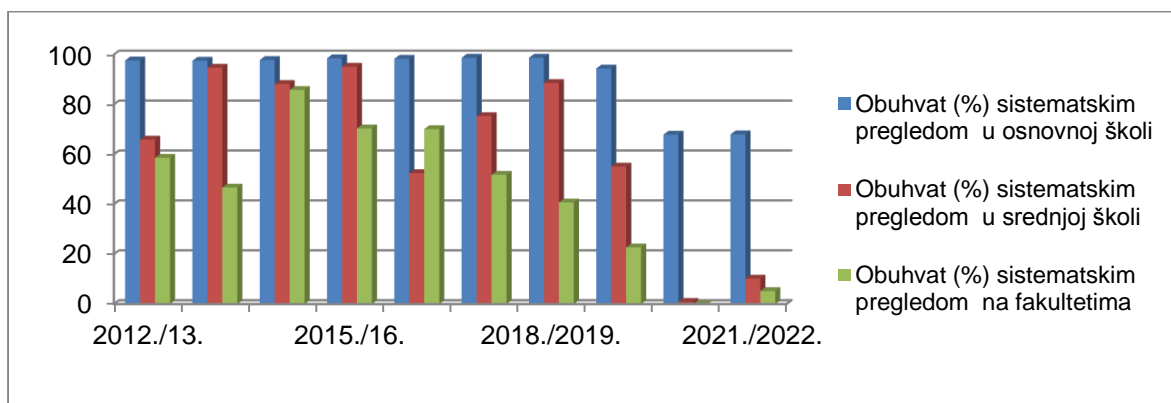
Obuhvat sistematskim pregledima u osnovnoj školi je kod upisa u prvi razred 89,9%, a u osmom razredu visok (iznad 90%). Obuhvat kod učenika petih razreda, prvih razreda srednjih škola, kao i kod studenata prve godine fakulteta je niži, što je posljedica ranije navedene situacije.

Moguće su naknadne izmjene broja upisanih učenika zbog migracija.

*Obuhvat djece sistematskim pregledima u školskoj godini 2021./2022. bio je u osnovnim školama 68,0% (RH 86,5%), u srednjim školama 10,2% (RH 33,6%), a među studentima 5,2%.*

**Tablica 2 - Obuhvat sistematskim pregledima školske djece i studenata u Istarskoj županiji u školskoj godini 2021./2022.**

	<b>Broj osoba za pregled</b>	<b>Broj pregledanih</b>	<b>%</b>
<b>Osnovne škole ukupno</b>	5.959	4.055	68,0
upis u I raz.	2.058	1.850	89,9
V raz.	1.930	343	17,8
VIII raz.	1.971	1.862	94,5
<b>Srednje škole - I raz.</b>	1.871	190	10,2
<b>Fakultet – I g.</b>	921	48	5,2



**Slika 1 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece i studenata od školske godine 2012./2013. do 2021./2022.g.**

Na sistematskim pregledima uočavaju se poremećaji rasta i razvoja, mogući zdravstveni problemi, te kontroliraju kronične bolesti.

Na temelju tjelesne visine i težine utvrđene sistematskim pregledom računalni program izračunava indeks tjelesne mase (ITM) i uspoređuje ga za određenu dobnu skupinu s hrvatskim referentnim vrijednostima. ITM nije posve pouzdan pokazatelj jer mišićna masa može povećati ITM, a bez znakova pretilosti. Vrijednosti dobivene na sistematskim pregledima za upis u prvi razred osnovne škole, nisu pouzdane ni relevantne te nisu tumačene u ovoj analizi.

Prema rezultatima sistematskih pregleda kod dječaka i djevojčica najviše je pretilih u prvom razredu osnovne škole (29,9% dječaka, 35,0% djevojčica) te kod dječaka u petom razredu osnovne škole (21,1%), dok se u osmom razredu udio pretilih smanjuje.

Pothranjeno je 0,9% - 3,9% osnovnoškolaca, 4,6% srednjoškolaca i 7,3% srednjoškolki.

*Svako treće dijete u osnovnoj školi je preuhranjeno, od toga svako šesto dijete pretilo.*

**Tablica 3 - Stanje uhranjenosti djece i mladih prema rezultatima sistematskih pregleda u školskoj godini 2021./2022. (na 100 pregledanih)**

	Osnovne škole						Srednja škola	
	upis u I r.		V r.		VIII r.		I r.	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Normalna uhranjenost	58,8	53,3	56,7	67,5	63,2	62,2	71,3	64,6
Povećana tjelesna težina	9,2	9,8	17,2	16,0	14,3	16,7	10,2	14,6
Pretilost	29,9	35,0	21,1	14,1	17,3	17,2	14,8	15,9
Pothranjenost	3,1	0,9	3,9	1,8	2,5	2,3	4,6	7,3
UKUPNO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ravna stopala (M21.4) registriraju se već u prvom razredu osnovne škole i to kod 36,5% dječaka i 24,8% djevojčica.

Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52) jedan su od najčešćih poremećaja, a registriraju se već u prvom razredu osnovne škole (15,8% djevojčica i 14,7% dječaka). U godinama kasnijeg školovanja ovi su poremećaji registrirani sve češće: u osmom razredu kod 33,3% djevojčica i 20,1% dječaka.

Zubni karijes (K02) je registriran u svim uzrastima, a u prvom razredu osnovne škole kod 25,9% dječaka i 20,6% djevojčica (što ukazuje na potrebu veće skrbi o oralnom zdravlju u predškolsko doba), u petom razredu 14,4% dječaka i 2,5% djevojčica, a u osmom kod 3,9% dječaka i 2,9% djevojčica. Školska medicina prije upisa u prvi razred obvezno šalje djecu na pregled zubi dok je na roditelju i izabranom doktoru dentalne medicine da održavaju mliječno zubalo bez karijesa te da pravodobno saniraju „šestice”.

Dentofacijalne nepravilnosti (nepravilnosti u položaju zubi i poremećaj zagriz) (K07) registrirane su već u prvom razredu osnovne škole kod 3,9% djevojčica i 4,0% dječaka, u petom razredu kod 6,1% djevojčica i 5,0% dječaka, u osmom razredu kod 23,4% djevojčica i 17,7% dječaka. Ove nepravilnosti tijekom školovanja ostaju nesanirane.

Nepravilno držanje tijela (R29.3) nađeno je u već u prvom razredu osnovne škole kod 4,0% djevojčica i 3,9% dječaka, u petom razredu kod 7,8% dječaka i 5,5% djevojčica, a u osmom razredu kod 15,3% dječaka i 13,6% djevojčica.

Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2) registrirana je u petom razredu kod 1,8% djevojčica, u osmom razredu kod 9,7% djevojčica i 4,7% dječaka.

*Svaka treća učenica i svaki peti učenik osmog razreda imaju poremećaje refrakcije i akomodacije (najčešće kratkovidnost).*

*Svaki četvrti učenik i svaka šesta učenica u osmom razredu imaju ravna stopala.*

*Svako četvrti učenik i svaka peta učenica na upisu u osnovnu školu ima nesanirane kariozne zube.*

*Svaki šesti učenik i svaka četvrta učenica osmog razreda ima ortodontske nepravilnosti (položaj zuba, zagriz) koje su nesanirane tijekom školovanja.*

*Svaki sedmi učenik/ica osmog razreda ima nepravilno držanje.*

U prvom je razredu registriran visok udio djece s poremećajem razvoja govora i jezika (F80) kod 32,5% dječaka i 15,9% djevojčica (najčešće dislalija F80.0) što je i očekivano, a u petom razredu kod 1,7% dječaka i 1,2% djevojčica.

Poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82) u prvom je razredu zabilježen kod 10,2% dječaka i 2,3% djevojčica.

U prvom se razredu osnovne škole kod 8,1% dječaka bilježe smetnje vezane uz prepucij, fimozu i parafimozu (N47).

Vazomotorni i alergijski rinitis (J30) zabilježen je već u prvom razredu osnovne škole kod 6,4% dječaka i 2,7% djevojčica te se bilježi i kod ostalih sistematskih pregleda.

Atopični dermatitis (L20) u prvom razredu osnovne škole ima 3,7% djevojčica i 3,5% dječaka.

Astmu (J45) u osmom razredu osnovne škole ima 2,3% dječaka i 1,3% djevojčica.

Poremećaj vida na boje (H53.5) nađen je kod 2,8% dječaka učenika petih i 3,9% dječaka učenika osmih razreda.

Akne (L70) kao rezultat hormonske ravnoteže tijekom puberteta i adolescencije zabilježene su u osmom razredu 8,4% dječaka i 7,5% djevojčica.

Poremećaji menstrualnog ciklusa (N91-N92) u osmom razredu bilježe se kod 3,2% djevojčica, a dismenoreju (N94.6) ima 0,9% učenica.

U osmom razredu kod 2,7% dječaka i 2,1% djevojčica registrirana je zaostalost u rastu (E34.3).

Melanocitni madeži (D22) javljaju se kod 2,5% dječaka i 1,7% djevojčica prvog razreda, zatim kod 7,8% učenika i 2,5% učenica petog razreda te u osmom razredu kod 4,1% dječaka i 3,0% djevojčica, koje je važno redovito kontrolirati jer se iz njih može razviti melanom.

Obrok prije škole ne uzima 34,4% učenika i 35,0% učenica petog razreda odnosno 38,4% učenika i 44,4% učenica osmog razreda.

Sistematskim pregledom utvrđena je potreba za jačom promocijom i provođenjem zdravog načina života od najranije dobi.

U sklopu sistematskih pregleda anamnezom, uvidom u medicinsku dokumentaciju i kontaktom sa stručnom službom škola, prati se adaptacija učenika i studenata na školu i uspjeh u savladavanju obrazovnih sadržaja. U osmom razredu bilježi se poremećaj razvoja vještina učenja (F81) kod 2,1% dječaka i 1,4% djevojčica.

Redovni nastavni program uz individualizaciju u osmom razredu pohađa 1,5% dječaka i 1,3% djevojčica. Posebni program u osmom razredu ima 0,1% dječaka i 0,3% djevojčica. U osmom razredu ponavljača je bilo po 0,6% i kod dječaka i kod djevojčica.

**Tablica 4 - Najčešći poremećaji registrirani kod dječaka na sistematskim pregledima u šk.g. 2021./2022.**

I razred OŠ	%	V razred OŠ	%	VIII razred OŠ	%	I razred SŠ	%
Ravno stopalo (M21.4)	36,5	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	22,2	Ravno stopalo (M21.4)	26,8	Valgus deformacija (M21.0)	31,5
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	32,5	Ravno stopalo (M21.4)	20,6	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	20,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	26,9
Zubni karijes (K02)	25,9	Pretilost (E66)	18,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	17,7	Melanocitni madeži (D22)	23,1
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	14,7	Zubni karijes (K02)	14,4	Abnormalno držanje (R29.3)	15,3	Seboroični dermatitis (L21)	22,1
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	10,2	Valgus deformacija (M21.0)	11,1	Pretilost (E66)	13,2	Pretilost (E66)	12,0
Valgus deformacija (M21.0)	10,0	Pothranjenost (E40-E46)	11,1	Akne (L70)	8,4	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	11,1
Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	8,1	Abnormalno držanje (R29.3)	7,8	Valgus deformacija (M21.0)	6,2	Abnormalno držanje (R29.3)	10,2
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	7,9	Melanocitni madeži (D22)	7,8	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,7	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	4,6
Pretilost (E66)	7,5	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	6,1	Melanocitni madeži (D22)	4,1	Emocionalni poremećaji u djetinjstvu (F93)	3,7
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	6,4	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	5,0	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,1	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,8
Srčani šumovi (R01)	5,3	Alergija, nespecificirana (T78.4)	4,4	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	4,1	Pityriasis versicolor (B36.0)	1,9
Neobavljeno cijepljenje (Z28)	5,0	Astma (J45)	3,3	Zubni karijes (K02)	3,9	Mucanje (F98.5)	1,9
Hiperkinetski poremećaj (F90)	4,5	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	2,8	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	3,9	Paraplegija (G82)	1,9
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	4,0	Srčani šumovi (R01)	2,2	Pothranjenost (E40-E46)	3,8	Strabizam (H49-H50)	1,9
Abnormalno držanje (R29.3)	3,9	Atopični dermatitis (L20)	2,2	Neobavljeno cijepljenje (Z28)	3,6	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	1,9
Pothranjenost (E40-E46)	3,8	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,2	Srčani šumovi (R01)	3,3	Astma (J45)	1,9
Atopični dermatitis (L20)	3,5	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,7	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	3,3	Zubni karijes (K02)	1,9
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,5	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	1,7	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,9	Vitiligo (L80)	1,9
Bronhitis, nespecificiran (J40)	2,7	Hiperkinetski poremećaj (F90)	1,1	Seboroični dermatitis (L21)	2,9	...*	
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,6	Hipertrofija tonzila (J35.1)	1,1	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,7	...*	
		Druga KOBP, nespecif. (J44.9)	1,1				
		Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	1,1				
		Položajna kifoza (M40.0)	1,1				
		Autoimuni tiroiditis (E06.3)	1,1				
		Prirođeni defekt srčanog septuma (Q21)	1,1				

\* Nije prikazano jer je zabilježeno kod 1 djeteta po dijagnozi

**Tablica 5 - Najčešći poremećaji registrirani kod djevojčica na sistematskim pregledima u šk.g. 2021./2022.**

I razred OŠ	%	V razred OŠ	%	VIII razred OŠ	%	I razred SŠ	%
Ravno stopalo (M21.4)	24,8	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	30,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	33,3	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	43,9
Zubni karijes (K02)	20,6	Pothranjenost (E40-E46)	12,9	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	23,4	Seboroični dermatitis (L21)	29,3
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	15,9	Valgus deformacija (M21.0)	11,7	Ravno stopalo (M21.4)	15,9	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	19,5
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	15,8	Pretilost (E66)	11,0	Abnormalno držanje (R29.3)	13,6	Valgus deformacija (M21.0)	15,9
Pretilost (E66)	7,9	Ravno stopalo (M21.4)	8,6	Pretilost (E66)	12,6	Melanocitni madeži (D22)	14,6
Valgus deformacija (M21.0)	7,2	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	6,1	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	9,7	Pretilost (E66)	11,0
Neobavljeno cijepljenje (Z28)	4,5	Abnormalno držanje (R29.3)	5,5	Akne (L70)	7,5	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	8,5
Pothranjenost (E40-E46)	4,3	Seboroični dermatitis (L21)	4,3	Valgus deformacija (M21.0)	4,8	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	8,5
Abnormalno držanje (R29.3)	4,0	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,7	Seboroični dermatitis (L21)	3,9	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	4,9
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,9	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,7	Pothranjenost (E40-E46)	3,5	Akne (L70)	4,9
Atopični dermatitis (L20)	3,7	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,7	Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	3,3	Abnormalno držanje (R29.3)	4,9
Srčani šumovi (R01)	3,5	Zubni karijes (K02)	2,5	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	3,2	Bol u donjem dijelu leđa (M54.5)	3,7
Hipertrofija tonzila (J35.1)	3,2	Melanocitni madeži (D22)	2,5	Melanocitni madeži (D22)	3,0	Dismenoreja, nespec. (N94.6)	3,7
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	3,1	Alergija, nespecificirana (T78.4)	2,5	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	2,9	Autoimuni tiroiditis (E06.3)	2,4
Akutni nazofaringitis (J00)	3,0	Astma (J45)	1,8	Zubni karijes (K02)	2,9	Poremećaj vještina učenja (F81)	2,4
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	2,7	Mladalačka idiopatska skolioza (M41.1)	1,8	Atopični dermatitis (L20)	2,2	Emocionalni poremećaji u djetinjstvu (F93)	2,4
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,5	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,2	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,1	Urtikarija (L50)	2,4
Abnormalno dobivanje na tjelesnoj težini (R63.5)	2,3	Neobavljeno cijepljenje (Z28)	1,2	Neobavljeno cijepljenje (Z28)	2,0	...*	
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	2,3	Druga KOBP, nespecif. (J44.9)	1,2	Srčani šumovi (R01)	1,6	...*	
Strabizam (H49-H50)	2,2	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	1,2	Poremećaj vještina učenja (F81)	1,4	...*	

\* Nije prikazano jer je zabilježeno kod 1 djeteta po dijagnozi

Obavljeno je 834 ekspertiza, timskih sinteza i drugih nužnih aktivnosti kao dio rada povjerenstava u postupcima utvrđivanja najpogodnijeg oblika školovanja za djecu s posebnim potrebama. Odluku o primjerenom obliku školovanja bilo je potrebno donijeti za 6,9% (128) djece koja su pregledana prije upisa u prvi razred (1.850).

**Tablica 6 - Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2021./2022.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola
Timska sinteza za upis u I. raz.	138	138	-
Dodatni ciljani pregled za upis u I. raz.	4	4	-
Ekspertiza za upis u I. raz.	128	128	-
Pregled i procjena (izvan sistematskih pregleda)	118	111	7
Timska sinteza za primjereni oblik školovanja	99	95	4
Dodatni ciljani pregled za primjereni oblik školovanja	33	28	5
Ekspertiza za primjereni oblik školovanja	314	274	40
<b>UKUPNO</b>	<b>834</b>	<b>778</b>	<b>56</b>

U osnovnim školama obavljena su 2.962 skrining pregleda (poremećaji vida i vida na boje, deformacije lokomotornog sustava, poremećaji sluha). Također su obavljeni i skriningi za učenike s rizikom.

**Tablica 7 - Ukupan broj obavljenih skrininga u školama u Istarskoj županiji u školskoj godini 2021./2022.**

	Osnovna škola					Skrining za učenike s rizikom	
	I. raz.	III. raz.	VI. raz.	VII. raz.	Ukupno	Osnovne š.	Srednje š.
Broj	125	1.854	655	328	2.962	10	-

Provedeno je i 56 epidemioloških i aktivnosti u vezi školskog okoliša.

**Tablica 8 - Obilasci škola i nadzor nad prehranom u Istarskoj županiji u školskoj godini 2021./2022.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Obilazak škola	54	53	1	-
Higijenska kontrola škole ili doma	1	1	-	-
Nadzor nad prehranom	1	1	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

U osnovnim i srednjim školama te fakultetima provedeno je 3.238 namjenskih pregleda: najviše pregleda za sportske aktivnosti (1.619 ili 50,0%), 413 pregleda za prilagođeni program tjelesne kulture, 754 pregleda prije i nakon cijepljenja, 81 za upis na fakultet, 35 za upis u srednju školu, 3 za smještaj u dom i 333 ostalih namjenskih pregleda. Obavljeno je ukupno 4.277 cijepljenja.

*Radi prilagođenog programa tjelesne kulture pregledano je 0,7% osnovnoškolaca (RH 1,2%) i 4,6% srednjoškolaca (RH 4,2%).*

**Tablica 9 - Namjenski pregledi i cijepljenje u Istarskoj županiji u školskoj godini 2021./2022.**

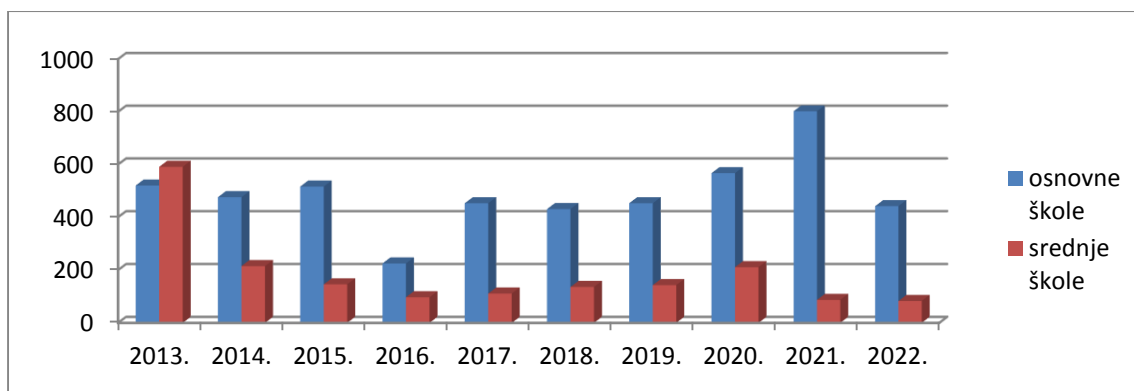
	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Prilagođeni program tjelesne kulture	413	112	296	5
Pregledi sportaša	1.619	1.093	526	-
Smještaj u dom	3	1	2	-
Upis u srednju školu	35	31	4	-
Upis na fakultet	81	-	75	6
Prije i nakon cijepljenja	754	596	157	1
Ostalo	333	262	62	9
Namjenski pregledi- ukupno	3.238	2.095	1.122	21
Cijepljenje	4.277	3.703	563	11
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	52	27	25	-

Savjetovanišni rad odvija se u izdvojenom vremenu za savjetovalište u trajanju od najmanje tri sata tjedno. U savjetovalištu djeca, roditelji, nastavnici i suradnici te zdravstveni radnici mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece (problemi učenja, rizična ponašanja, mentalno zdravlje, reproduktivno zdravlje kronične bolesti). Broj savjetovanja bio je 4.140 (2020./21.g. 5.737), od toga 558 (13,5%) učenika ili studenata (od toga učenici osnovnih škola najčešće (79,2% učenika).

*Broj savjetovanja učenika i studenata bio je manji za 59,8% u odnosu na prethodnu školsku godinu (smanjen je broj savjetovanja vezan uz reproduktivno zdravlje za 81,2%). U savjetovalištu je bilo 2,3% od ukupnog broja učenika i studenata u skrbi, odnosno 2,4% učenika (RH 6,2%).*

**Tablica 10 - Broj savjetovanja u savjetovalištu u školskoj godini 2021./2022.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	4.140	3.500	589	51
Učenici/studenti	558	442	83	33
Nastavnici i suradnici	501	382	119	-
Roditelji/staratelji	1.012	893	114	5
Obitelj	17	14	3	-
Konzultacije sa zdrav. radnikom	2.052	1.769	270	13



**Slika 2 - Broj posjeta učenika savjetovalištu od 2013. do 2022.g.**

Učenici osnovnih škola najčešće su posjećivali savjetovalište zbog savjetovanja o odabiru budućeg zanimanja (42,1%), reproduktivnog zdravlja (16,3%), zbog kroničnih bolesti (15,6%), očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (13,1%). Kod srednjoškolaca najčešći posjeti savjetovalištu bili su zbog kronične bolesti (44,6%), mentalnog zdravlja (26,5%) te reproduktivnog zdravlja odnosno očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (po 9,6%)

*Svako drugo savjetovanje učenik/ca osnovne škole bilo je radi odabira budućeg zanimanja, svako šesto radi reproduktivnog zdravlja odnosno radi kroničnih bolesti.*

*Svako drugo savjetovanje srednjoškolaca bilo je radi kroničnih bolesti odnosno svako četvrto radi mentalnog zdravlja.*

**Tablica 11 - Razlozi posjeta savjetovalištu učenika i studenata u školskoj godini 2021./2022.**

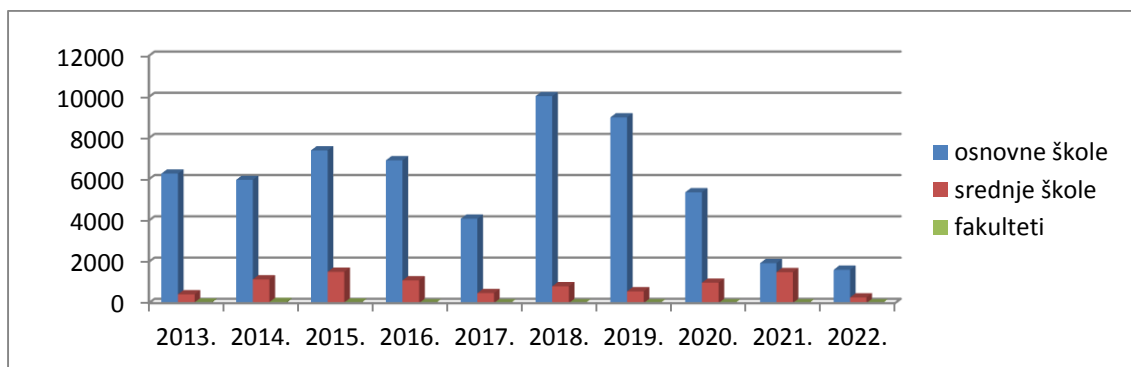
	Ukupno	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
<b>UKUPNO</b>	<b>558</b>	<b>442</b>	<b>83</b>	<b>33</b>
Očuvanje i unaprjeđenje zdravlja i zdravijeg načina života	74	58	8	8
Problemi učenja	27	21	6	-
Mentalno zdravlje	62	28	22	12
Poremećaji ponašanja	5	4	1	-
Reproduktivno zdravlje	81	72	8	1
Kronične bolesti	116	69	37	10
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	7	4	1	2
Savjetovanje o odabiru budućeg zanimanja	186	186	-	-

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 1.888 učenika (lani 3.438, a 2019./2020. 6.361 učenika) i to 1.616 učenika osnovnih i 2.721 učenika srednjih škola.

*Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 9,2% učenika (RH 15,9%), za 45,1% djece manje u odnosu na prošlu godinu.*

**Tablica 12 - Zdravstveni odgoj u osnovnim, srednjim školama i fakultetima u školskoj godini 2021./2022.**

	<b>UKUPNO</b>	<b>Osnovna škola</b>	<b>Srednja škola</b>	<b>Fakulteti</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1.912</b>	<b>1.640</b>	<b>272</b>	<b>-</b>
<b>Učenici/studenti</b>	<b>1.888</b>	<b>1.616</b>	<b>272</b>	<b>-</b>
<b>Roditelji/staratelji</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



**Slika 3 - Broj učenika i studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnim, srednjim školama i fakultetima od 2013. do 2022.g.**

**Tablica 13 - Broj sati zdravstvenog odgoja i obuhvaćenih učenika prema temama u školskoj godini 2021./2022.**

	<b>Broj sati</b>	<b>Broj učenika</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>280</b>	<b>1.888</b>
<b>Osnovna škola</b>	<b>267</b>	<b>1.616</b>
- Pravilno pranje zuba (I raz.)	10	111
- Skrivene kalorije (III raz.)	12	150
- Promjene vezane uz pubertet i higijena (V raz.) (2 sata: 1 sat dr., 1 sat prvostupnica sestrinstva)	6	90
- Ostale teme (Samozaštita i briga za vlastito zdravlje)	239	1.265
<b>Srednja škola</b>	<b>13</b>	<b>272</b>
- Utjecaj spolnoprenosivih bolesti (I raz.)	-	-
- Zaštita reproduktivnog zdravlja (II raz.)	-	-
- Ostale teme (Samozaštita i briga za vlastito zdravlje)	13	272
<b>Fakulteti</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
- Ostale teme	-	-

## 2.5. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

### 2.5.1. UGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 27.970 korisnica zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnica, 59,3% su bile u dobi od 19 do 49 godina. Djevojke do 18 godina čine 1,5% korisnica.

Evidentirano je 103.759 kontakata. Najveći broj kontakata (74,8%) ostvarile su žene u dobi 19 do 49 godina, dakle u generativnoj dobi.

**Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnica	Broj kontakata	Broj kontakata po korisnici
7-9	1	1	1,0
10-13	16	46	2,9
14-18	391	1.331	3,4
19-34	7.215	42.225	5,9
35-49	9.360	35.414	3,8
50-64	6.753	15.153	2,2
65-79	3.702	8.241	2,2
80+	532	1.348	2,5
<b>Ukupno</b>	<b>27.970</b>	<b>103.759</b>	<b>3,7</b>

*Zdravstvenu zaštitu u ugovornim ordinacijama koristilo je 28,7% osiguranih žena starijih od 12 godina.*

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a, zdravstvenu zaštitu koristilo je 34,8% osiguranih žena u skrbi (80.401 žena u skrbi) (RH 32,9%).*

*Zabilježeno je 3,7 kontakata po korisnici, najviše u dobi 19-34 g. (4,7 kontakata).*

Evidentirano je 43.401 pregleda, od toga 72,0% u generativnoj dobi 19 do 49 godina. Od toga bilo je 15.694 prvih preventivnih pregleda.

**Tablica 2 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj svih pregleda	Broj pregleda po korisnici	Broj prvih pregleda ginekologa - preventivnih (GI 001)	Broj prvih pregleda – preventivnih (GI001) na 100 korisnica
7-9	1	1,0	-	-
10-13	14	0,9	3	18,8
14-18	396	1,0	174	44,5
19-34	17.429	2,4	3.794	52,6
35-49	13.803	1,5	5.239	56,0
50+	11.758	1,1	6.484	59,0
<b>Ukupno</b>	<b>43.401</b>	<b>1,6</b>	<b>15.694</b>	<b>56,1</b>

*Broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

GI001	Prvi pregled ginekologa - preventivni	Preventiva
GI002	Prvi pregled ginekologa - kurativni	Kurativa
GI003	Kontrolni pregled ginekologa	Kurativa
GI004	Prvi sistematski pregled trudnice	Preventiva
GI005	Ponovni sistematski pregled trudnice	Preventiva
GI006	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom	Preventiva
GI119	Pregled neopredijeljene osigurane osobe - migrirajuće	Kurativa

*U ugovornim ordinacijama evidentirano je 1,6 pregleda po korisnici, najviše u dobi 19-34 g. (2,4).*

*Prvih preventivnih pregleda bilo je 56,1 na 100 korisnica (nešto više od polovine korisnica je preventivno pregledano), najviše u dobi 50 i više godina (59,0). Stopa prvih preventivnih pregleda na 100 žena u skrbi u ugovornim ordinacijama bila je 19,5 (četvrtina žena u skrbi).*

Provedeno je ukupno 51.080 savjetovanja, od toga više od tri četvrtine (42.024 ili 82,3%) su bila kurativna savjetovanja.

**Tablica 3 - Savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja	Preventivna savjetovanja	Kurativna savjetovanja
10-13	28	3	25
14-18	777	283	494
19-34	21.228	4.562	16.666
35-49	18.055	2.704	15.351
50+	10.992	1.504	9.488
<b>Ukupno</b>	<b>51.080</b>	<b>9.056</b>	<b>42.024</b>

*Broj savjetovanja je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

GI007	Prvo savjetovanje i upute u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulant i konzultaciju	Preventiva
GI008	Ponovno savjetovanje u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulant i konzultaciju	Preventiva
GI011	Savjetovanje s bolesnicom ili partnerom (članom obitelji) u ambulant	Preventiva
GI012	Savjetovanje s bolesnicom ili partnerom (članom obitelji) u ambulant	Kurativa
GI013	Konzultacija	Kurativa
GI022	Savjetovanje o menopauzi	Preventiva
GI023	Savjetovanje za prevenciju osteoporoze	Preventiva
GI024	Savjetovanje za prevenciju pretilosti	Preventiva
GI025	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji)	Preventiva
GI026	Savjet telefonom	Kurativa
GI044	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji	Kurativa
GI053	Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva
GI056	Savjetovanje o začeću uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva

Ukupno je obavljeno 23.275 Papa testova kod 19.960 korisnica (6.141 ponovljenih Papa testova kod 14,2% korisnica) i 11.275 transvaginalnih ultrazvuka. Napravljeno je 12 ultrazvučnih pregleda dojki.

**Tablica 4 - Broj obavljenih ultrazvuka i Papa testova u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj ultrazvuka dojki (GI104)	Broj korisnica ultrazvuka dojki	Broj Papa-testova (GI016)	Broj korisnica Papa testova	Broj korisnica Papa testova na 100 korisnica	Broj transvaginalnih sonografija (TVS) (GI101)
14-18	-	-	184	144	36,8	77
19-34	2	2	5.705	4.742	65,7	2.497
35-49	7	6	7.890	6.654	71,1	3.659
50+	3	3	9.496	8.420	76,6	5.042
<b>Ukupno</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>23.275</b>	<b>19.960</b>	<b>71,4</b>	<b>11.275</b>

*U odnosu na prošlu godinu, uzeto je za 4,8% više Papa testova, i za 21,6% više transvaginalne sonografije.*

*Kod 71,4 na 100 korisnica napravljen je Papa test barem jedanput (76,6 u dobi 50 i više godina), po čemu je IŽ među vodećim županijama u RH (RH 59,3).*

*Papa test je uzet kod gotovo tri četvrtine korisnica, odnosno svakoj četvrtoj ženi u skrbi.*

*Na 100 korisnica obavljeno je 40,3 transvaginalnih sonografija, odnosno kod svake treće do četvrte korisnice.*

Ukupno je bilo 11.176 pregleda trudnica, od toga 1.480 prvih posjeta/trudnica, što je nešto manje od broja rođene djece u Županiji (2022.g. 1.531). Evidentirano je 9.315 pregleda ultrazvukom u trudnoći i 396 poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni trudnica.

**Tablica 5 - Pregledi trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno pregleda trudnica	Prvi sistematski pregled trudnice (GI004)	Ponovni sistematski pregled trudnice (GI005)	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom (GI006)	Pregled ultrazvukom u trudnoći	Poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni trudnica (GI020)
14-18	41	7	29	5	35	1
19-29	4.507	579	3.299	629	3.767	145
30-39	6.121	807	3.888	1.426	5.066	234
40-49	507	87	224	196	439	16
50+	-	-	-	-	8	-
<b>Ukupno</b>	<b>11.176</b>	<b>1.480</b>	<b>7.440</b>	<b>2.256</b>	<b>9.315</b>	<b>396</b>

*Broj pregleda ultrazvukom u trudnoći je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova:*

GI102	Pregled ultrazvukom u trudnoći
GI105	Pregled UZV trudnice – višepodna trudnoća

*Trudnice su najčešće u dobi 30-39 godina (54,5%), a slijede one u dobi 19-29 godina (39,1%).*

*Svaka trudnica posjetila je ginekologa u prosjeku 7,6 puta (RH 6,8)(7,7 puta u 2021.), a 6,3 puta je napravljen ultrazvuk u trudnoći (jednako kao u 2021.).*

*Poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni bilo je za 43,5% više u odnosu na prethodnu godinu.*

Zbog planiranja obitelji bilo je ukupno 3.231 savjetovanja, od toga 1.270 prvih savjetovanja.

**Tablica 6 - Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetu i/ili začecu u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecom	Od toga prvih savjetovanja
14-18	189	140
19-29	1.258	681
30-39	1.149	346
40-49	556	65
50+	42	1
<b>Ukupno</b>	<b>3.231</b>	<b>1.270</b>

*Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecom je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

GI007	<i>Prvo savjetovanje i upute u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/ partnerom/članom obitelji u ambulant i konzultaciju</i>	<i>Preventiva</i>
GI008	<i>Ponovno savjetovanje u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/ partnerom/članom obitelji u ambulant i konzultaciju</i>	<i>Preventiva</i>
GI053	<i>Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom</i>	<i>Preventiva</i>
GI056	<i>Savjetovanje o začecu uključujući savjetovanje s partnerom</i>	<i>Preventiva</i>

*U odnosu na prethodnu godinu broj savjetovanja oko planiranja obitelji bio je za 0,6% manji, a prvih savjetovanja za 7,3% manje.*

*Na 100 korisnica obavljeno je 11,6 savjetovanja oko planiranja obitelji (RH 17,3), 4,5 bilo je prvi put (RH 0,6).*

*Većina žena koja je zbog kontracepcije došla prvi put bila je u dobi 19-29 godina (53,6%), odnosno 30-39 godina (27,2%).*

Evidentirano je 3.790 edukacija o prevenciji raka dojke, 878 savjetovanja za prevenciju spolno prenosivih bolesti i 677 savjetovanja o prevenciji pretilosti.

**Tablica 7 – Neke preventivne aktivnosti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno
GI022	Savjetovanje o menopauzi	538
GI023	Savjetovanje za prevenciju osteoporoze	146
GI024	Savjetovanje za prevenciju pretilosti	677
GI025	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji)	878
GI027	Edukacija o prevenciji raka dojke	3.790

*Navedenih preventivnih aktivnosti ukupno obavljeno je za 36,9% više u odnosu na prošlu godinu.*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (62.634), većina (82,0%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, 9,2% na ambulantno liječenje, a 3,3% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 9,2%).

**Tablica 8 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	1.792	2,9
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	272	0,4
A3 Dijagnostička pretraga	51.380	82,0
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	17	0,0
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurana osobe)	88	0,2
B1 Bolničko liječenje	2.886	4,6
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	11	0,0
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	13	0,0
C2 Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam odnosno kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	92	0,2
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-
D1 Ambulantno liječenje	5.766	9,2
D2 Dnevna bolnica	317	0,5
<b>Ukupno</b>	<b>62.634</b>	<b>100,0</b>

*Izdane su 2,2 uputnice po korisnici (RH 2,1), odnosno 1,4 uputnica po pregledu (RH 1,3).*

Najčešće su izdavane uputnice za kliničku citologiju (34,0%), medicinsku mikrobiologiju (19,1%), medicinsku biokemiju (12,8%), transfuzijsku medicinu (5,6%), fetalnu medicinu i opstetriciju (5,2%) te ginekologiju i opstetriciju (4,2%).

**Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Klinička citologija	21.293	34,0
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	11.936	19,1
Medicinska biokemija	8.013	12,8
Transfuzijska medicina	3.498	5,6
Fetalna medicina i opstetricija	3.227	5,2
Ginekologija i opstetricija	2.636	4,2
Mamografija	1.817	2,9
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	1.575	2,5
Ginekološki ultrazvuk	1.518	2,4
Ultrazvuk	1.379	2,2
Ginekološka onkologija	1.295	2,1
Humana reprodukcija	1.096	1,7
Ostalo	3.351	5,3
<b>Ukupno</b>	<b>62.634</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 40.096 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni (65,9%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (13,2%) te s djelovanjem na kožu (10,1%).

**Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

<b>Lijekovi:</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	587	1,5
- s djelovanjem na kožu	4.032	10,1
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	2.167	5,4
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	26.430	65,9
- s djelovanjem na osjetila	8	0,0
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	156	0,4
- s djelovanjem na srce i krvožilje	53	0,1
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	11	0,0
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	633	1,6
- s djelovanjem na živčani sustav	248	0,6
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	406	1,0
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	5.285	13,2
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	21	0,1
Različito	59	0,1
<b>Ukupno</b>	<b>40.096</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe ginekoloških antiinfektiva i antiseptika (27,2%), zatim progestageni (15,8%), hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu (15,3%), antimikotici za lokalnu primjenu (7,1%) te makrolidi i linkozamidi (5,4%).

**Tablica 11 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

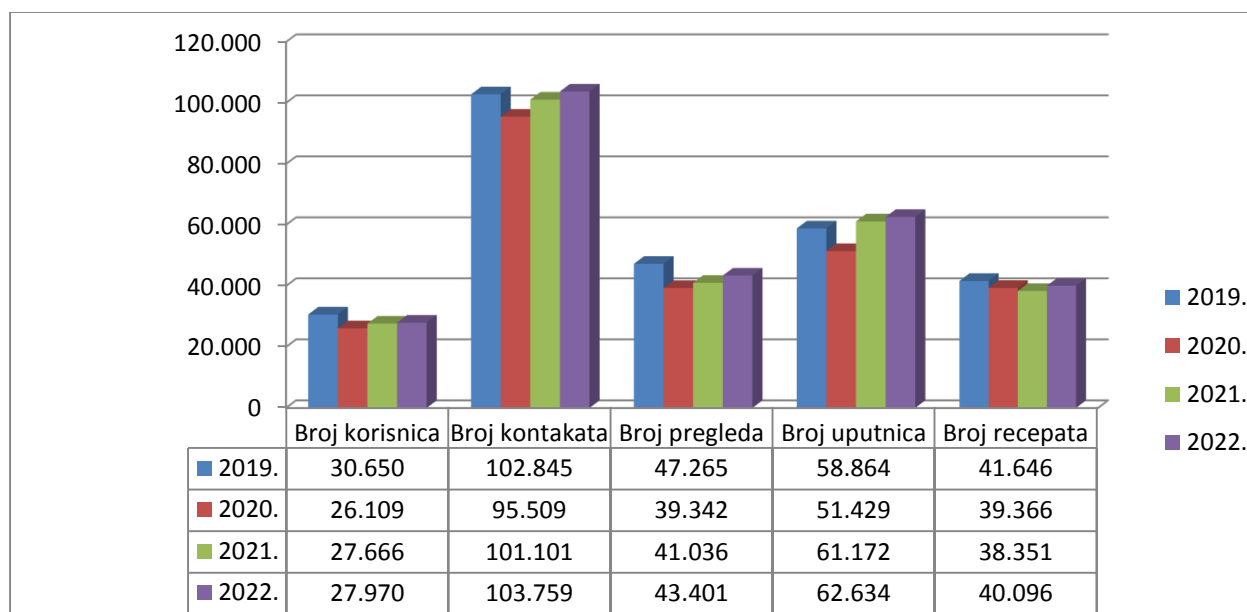
<b>Podgrupa lijekova</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
G01A Ginekološki antiinfektivi i antiseptici (isključujući kombinacije s kortikosteroidima)	10.896	27,2
G03D Progestageni	6.316	15,8
G03A Hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu	6.120	15,3
D01A Antimikotici za lokalnu primjenu	2.856	7,1
J01F Makrolidi i linkozamidi	2.152	5,4
G03C Estrogeni	1.663	4,1
B03A Pripravci željeza	1.514	3,8
J01A Tetraciklini	781	1,9
J01D Cefalosporini	739	1,8
G03F Kombinacija progestagena i estrogena	719	1,8
Ostalo	6.340	15,8
<b>UKUPNO</b>	<b>40.096</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 1,4 recepata po korisnici (RH 1,6).  
Dvije trećine izdanih recepata (65,9%) bili su lijekovi za mokraćni sustav i spolni hormoni. Najčešće su izdavani ginekološki antiinfektivi i antiseptici (27,2%).*

Prepisano je 6.120 oralnih kontraceptiva. Žena fertilne dobi je 2021.g. prema Popisu stanovništva 2021. bilo 38.861.

*Oralni kontraceptivi izdani su za 15,7% žena fertilne dobi.*

U odnosu na 2021.godinu, veći je broj pregleda za 5,8%, izdanih recepata za 4,6%, broj kontakata za 2,6%, izdanih uputnica za 2,4% te broj korisnica za 1,1%. U odnosu na 2019.g., manji je broj korisnica za 8,7%, pregleda za 8,2%, recepata za 3,7%, a veći je broj uputnica za 6,4%.



**Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite žena od 2019. do 2022.godine**

Zabilježeno je 73.901 dijagnoza.

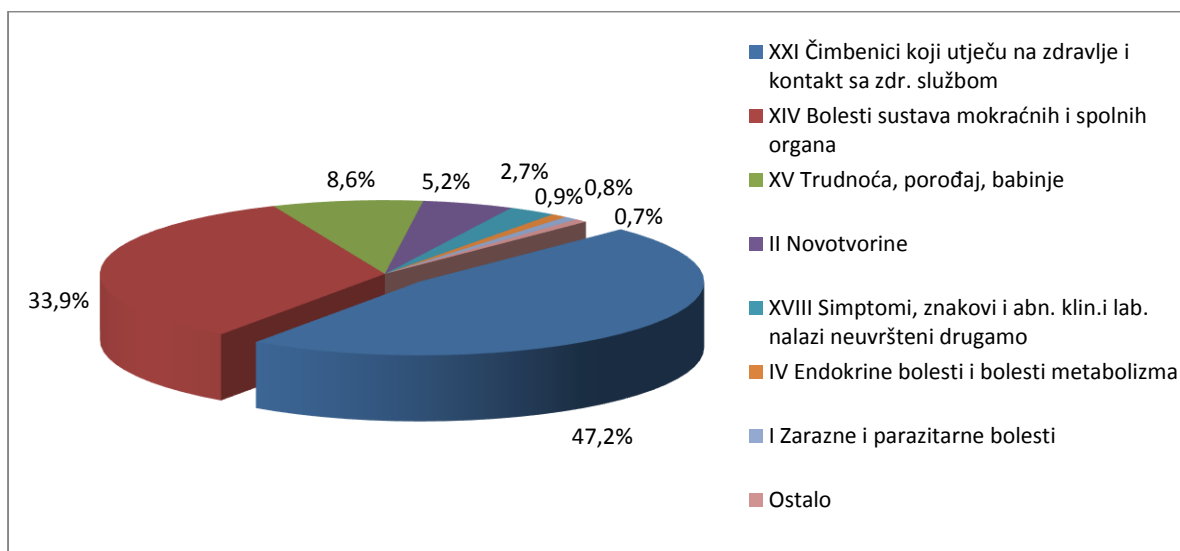
**Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022. godini**

MKB-10 dijagnoza		Broj	%
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	584	0,8
C00-D48	Neoplazme	3826	5,2
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornih organa i odr. poremećaji imunološkog sustava	137	0,2
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	679	0,9
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	9	0,0
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	7	0,0
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	3	0,0
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnih procesa	0	0,0
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	13	0,0
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	3	0,0
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	8	0,0
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	240	0,3
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	62	0,1
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	25.020	33,9
O00-O99	Trudnoća i porođaj	6.337	8,6
P00-P96	Određena stanja porođajnog perioda	2	0,0
Q00-Q99	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	45	0,1
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	2.006	2,7
S00-T98	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	2	0,0
U00-U99	Kodovi za posebne svrhe	9	0,0
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	5	0,0
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdr. ustanovama	34.904	47,2
UKUPNO		73.901	100,0

*Evidentirano je 2,6 dijagnoza po korisnici.*

*Kod najvećeg broja žena zabilježene su:*

- čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim službama s učešćem u ukupnom pobolu od 47,2%,
- bolesti genito-urinarnog sustava (33,9%),
- trudnoća i porođaj (8,6%),
- neoplazme (5,2%),
- simptomi i znakovi (2,7%),
- endokrine bolesti i bolesti metabolizma (0,9%) te
- zarazne i parazitarne bolesti (0,8%).



**Slika 2 - Najčešće evidentirane skupine bolesti ili stanja (ugovorne ordinacije) u 2022.g.**

Najčešće su evidentirani *specijalni pregledi osoba bez tegoba* (24,5%), druge upale rodnic i stidnice (7,2%), *osobe koje traže savjete* (6,8%), benigna (dobroćudna) displazija dojki (5,0%), *postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće* (4,6%), menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (4,4%), poremećaji menstruacije (3,7%) i upala vrata maternice (3,1%).

**Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2022.godini**

Naziv dijagnoze i šifra MKB	Broj	%
<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanja osoba bez tegoba ili utvrđene dijagnoze Z01</i>	18.099	24,5
Druga upala rodnic i stidnice N76	5.344	7,2
<i>Osobe koje od zdravstvene službe traže socijalne i medicinske savjete koji nisu svrstani drugamo Z71</i>	5.005	6,8
Benigna (dobroćudna) displazija dojki N60	3.668	5,0
<i>Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30</i>	3.376	4,6
Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95	3.215	4,4
Poremećaji menstruacije N91-N92	2.746	3,7
Upala vrata maternice N72	2.286	3,1
<i>Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34</i>	1.961	2,7
Leiomiom maternice D25	1.621	2,2
Displazija vrata maternice N87	1.367	1,8
Dobroćudna novotvorina jajnika D27	1.288	1,7
Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.281	1,7
<i>Skrb i pretraga nakon porođaja Z39</i>	1.279	1,7
Abnormalni nalaz u uzorcima iz ženskih spolnih organa R87	1.170	1,6
Ostale dijagnoze	20.195	27,3
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>73.901</b>	<b>100,0</b>

Evidentirano je ukupno 6.337 dijagnoza u poglavlju Trudnoća porođaj i babinje (4,3 na 1 trudnicu). Najčešće su evidentirane dijagnoze krvarenje u ranoj trudnoći (20,2%) te infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći (17,5%).

**Tablica 14 - Najčešće zabilježene dijagnoze u trudnoći, porođaju i babinju u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2022.godini**

<b>Dijagnoze i šifre u trudnoći, porođaju i babinjama</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
Trudnoća završena pobačajem (O00-O08)	524	8,3
Edemi, proteinurija i hipertenzivni poremećaji u trudnoći (O10-O16)	71	1,1
Ostale bolesti majke, vezane prije svega uz trudnoću (O20-O29)	4.016	63,4
- Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.281	20,2
- Prekomjerno povraćanje u trudnoći O21	374	5,9
- Bolesti vena kao komplikacija trudnoće O22	27	0,4
- Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23	1.106	17,5
- Dijabetes melitus u trudnoći O24	297	4,7
- Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih prije svega uz trudnoću O26	902	14,2
- Abnormalni nalazi antenalnog skrininga majke O28	29	0,5
Zbrinjavanje majke vezano uz fetus i amnionsku šupljinu i moguće probleme porođaja (O30 – O48)	304	4,8
Komplikacije porođaja i rađanja (O60-O75)	43	0,7
Porođaj (O80-O84)	473	7,4
Komplikacije vezane prije svega uz babinje (O85- O92)	102	1,6
Ostala porođnička stanja nesvrstana drugamo (O95-O99)	804	12,7
<b>SVEUKUPNO O00-O99</b>	<b>6.337</b>	<b>100,0</b>

## 2.5.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema podacima HZJZ-a, od 18 tima s punim radnim vremenom u RH, 6 djeluje u IŽ.

Prema prikupljenim godišnjim izvješćima iz neugovornih ordinacija (8 lokaliteta/ordinacije (2 sa djelomičnim radnim vremenom)), bilo je 7.036 korisnica, obavljeno je 7.441 pregleda (lani 6.141), 4.807 preventivna pregleda (lani 4.338), uzeto je 6.157 Papa testova (lani 5.115), a kod 25,1% utvrđeno je patološko stanje.

U neugovornim ordinacijama bilo je 1.207 prvih posjeta trudnica odnosno 2.826 ukupnih posjeta trudnica, što znači da ih je svaka trudnica posjetila samo 2,3 puta, te je trudnoću nastavila pratiti u ugovornim ordinacijama.

**Tablica 1 - Korisnice i rad u neugovornim ordinacijama u 2022.godini po dobi**

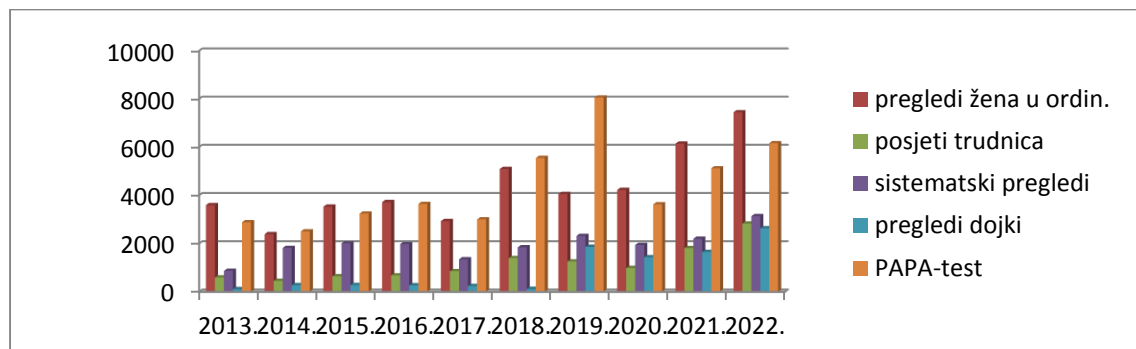
	Ukupno	-15 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	50+ g.
<b>Korisnice zdr.zaštite</b>	<b>7.036</b>	28	212	1.483	2.147	1.814	1.352
<b>Broj posjeta</b>	<b>9.107</b>	30	239	1.748	3.534	2.042	1.514
<b>Broj pregleda</b>	<b>7.441</b>	21	199	1.653	2.574	1.775	1.219
<b>Preventivni pregledi</b>	<b>4.807</b>	6	122	1021	1464	1396	798
- Sistematski	<b>3.134</b>	-	69	668	959	944	494
- Kontrolni	<b>945</b>	-	20	196	283	236	210
- Ciljani	<b>728</b>	6	33	157	222	216	94
<b>Pregled dojki</b>	<b>2.634</b>	-	25	576	800	880	353
- od toga patoloških stanja	<b>12</b>	-	-	3	4	3	2
<b>Papa test</b>	<b>6.157</b>	-	103	1.089	2.052	1.870	1.043
- od toga patoloških nalaza	<b>1.546</b>	-	33	192	554	378	389
<b>UKUPNO prvi posjeti trudnica</b>	<b>1.207</b>	-	67	363	436	206	135
- do 3 mjeseca trudnoće	<b>681</b>	-	18	182	216	165	100
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	<b>357</b>	-	26	115	159	22	35
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	<b>169</b>	-	23	66	61	19	-
<b>Ponovni posjeti trudnica</b>	<b>412</b>	-	32	162	191	27	-
<b>UKUPNO posjeti trudnica</b>	<b>1.619</b>	-	99	525	627	233	135
<b>UKUPNO patološka stanja</b>	<b>556</b>	-	8	108	176	127	137
- do 3 mjeseca trudnoće	<b>478</b>	-	6	90	160	122	100
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	<b>64</b>	-	-	10	12	5	37
- 7 i više mjeseci trudnoće	<b>14</b>	-	2	8	4	-	-
<b>UKUPNO posjeta savjetovalištu za planiranje obitelji</b>	<b>184</b>	-	53	78	40	13	-
<b>Prvi put posjetile savjetovalište</b>	<b>96</b>	-	39	34	21	2	-
<b>UKUPNO kontracepcija</b>							
- Oralna	<b>280</b>	-	92	112	61	15	-
- Intrauterina	<b>43</b>	-	-	7	17	19	-
- Dijafragma	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-
- Druga lokalna	<b>9</b>	-	1	-	5	3	-
- Drugi oblici kontracepcije	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-

Broj korisnica bio je za 33,3% veći u odnosu na 2021.g.(prikupljena dva izvješća više), a broj pregleda u neugovornim ordinacijama veći je za 21,2% u odnosu na prethodnu godinu.

Broj preventivnih pregleda je 10,8 % veći u odnosu na 2021.g., a broj Papa testova za 20,4% veći nego lani.

U neugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 20,1% ukupnih korisnica, odnosno 7,2% osiguranih žena u dobi iznad 12 godina.

U neugovornim ordinacijama obavljeno je 12,7% ukupnih posjeta trudnica.



**Slika 1 - Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija od 2013. do 2022.g.**

U neugovornim ordinacijama evidentirano je 6.468 bolesti i stanja. Najčešće su bile zastupljene bolesti mokraćnog i spolnog sustava (3.477 ili 53,8%); čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (1.688 ili 26,1%), novotvorine (432 ili 6,7%), zarazne i parazitarne bolesti (414 ili 6,4%), trudnoća, porođaj i babinje (273 ili 4,2%), endokrine bolesti i bolesti metabolizma (101 ili 1,6%), a 83 su bolesti iz ostalih skupina.

## 2.6. ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

### 2.6.1. UGOVORNE ORDINACIJE U ZAŠTITI I LIJEČENJU USTA I ZUBI

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 63.469 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika 45,2% su bili muškog, a 54,8% ženskog spola.

Korisnici u dobi do 49 godina čine 62,2% ukupnih korisnika (64,0% muškog, 60,6% ženskog). U dobi do 18 godina veći je broj korisnika muškog spola, a nakon toga većina korisnika je ženskog spola.

**Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	3.985	1.985	2.000	9.789	4.878	4.911
7-18	11.343	5.716	5.627	30.805	15.414	15.391
19-34	10.613	4.768	5.845	29.425	13.424	16.001
35-49	13.532	5.927	7.605	39.735	17.506	22.229
50-64	12.478	5.257	7.221	42.871	17.993	24.878
65-79	9.268	4.055	5.213	36.115	15.571	20.544
80+	2.250	1.017	1.233	8.396	3.764	4.632
<b>Ukupno</b>	<b>63.469</b>	<b>28.725</b>	<b>34.744</b>	<b>197.136</b>	<b>88.550</b>	<b>108.586</b>

*U ugovornim ordinacijama uslugama se koristilo 29,8% ukupno osiguranih osoba: 32,9% predškolske djece, 51,6% školske djece i mladih, 28,3% odraslih i 23,1% starijih.*

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a, zdravstvenu zaštitu koristilo je 34,8% osiguranih osoba u skrbi (182.321 osoba u skrbi), najmanje među županijama u RH (RH 38,3%).*

Ostvareno je 197.136 kontakata.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	2,5	2,5	2,5
7-18	2,7	2,7	2,7
19-34	2,8	2,8	2,7
35-49	2,9	3,0	2,9
50-64	3,4	3,4	3,4
65-79	3,9	3,8	3,9
80+	3,7	3,7	3,8
<b>Ukupno</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>

*Evidentirano je 3,1 kontakta po korisniku (isto kod muškog i ženskog spola). U dobi iznad 50 godina raste broj kontakata po korisniku da bi u dobi 65 do 79 godina bio najveći – 3,9 kontakta po korisniku.*

Obavljeno je 67.571 pregleda, od toga 54,7% kod osoba ženskog spola. Pregleda na 100 korisnika bilo je 106,5, najviše u predškolskoj (133,1) i u dobi od 65-79 godina (107,4).

**Tablica 3 - Broj pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj pregleda na 100 korisnika		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	5.306	2.622	2.684	133,1	132,1	134,2
7-18	11.715	5.997	5.718	103,3	104,9	101,6
19-34	10.998	4.961	6.037	103,6	104,0	103,3
35-49	14.025	6.081	7.944	103,6	102,6	104,5
50-64	13.339	5.530	7.809	106,9	105,2	108,1
65-79	9.958	4.387	5.571	107,4	108,2	106,9
80+	2.230	1.059	1.171	99,1	104,1	95,0
<b>Ukupno</b>	<b>67.571</b>	<b>30.637</b>	<b>36.934</b>	<b>106,5</b>	<b>106,7</b>	<b>106,3</b>

Broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :

DM002	Pregled bolesnika (prvi)
DM003	Ponovni pregled (recall) bolesnika
DM004	Pregled akutnog bolesnika

U dobi 0-6 godina obavljeno je 5.306 pregleda, od toga 2.851 (53,7%) bili su prvi pregledi (80,0 na 100 korisnika); u dobi 7-18 g. obavljeno je 11.715 pregleda, od toga (6.428) 57,7% prvi (56,7 na 100 korisnika); u dobi iznad 65 godina ukupno je bilo 12.188 pregleda, od toga prvih pregleda 5.474 (44,9%) (47,5 na 100 korisnika); ukupno je obavljeno 33.756 prvih pregleda, što je 50,0% u ukupnim pregledima (53,2 na 100 korisnika).

**Tablica 4 - Broj obavljenih pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji prema vrsti pregleda u 2022. godini**

Dob djeteta (godine)	Broj pregleda				Broj prvih pregleda na 100 korisnika
	Pregled bolesnika (prvi)	Ponovni pregled	Pregled akutnog bolesnika	UKUPNO	
0-3	909	326	76	1.311	80,0
4-6	1.942	1.343	710	3.995	68,2
<b>Ukupno 0-6</b>	<b>2.851</b>	<b>1.669</b>	<b>786</b>	<b>5.306</b>	<b>71,5</b>
7-14	4.709	2.597	1.430	8.736	57,4
15-18	1.719	722	538	2.979	54,8
<b>Ukupno 7-18</b>	<b>6.428</b>	<b>3.319</b>	<b>1.968</b>	<b>11.715</b>	<b>56,7</b>
19-34	5.755	2.076	3.167	10.998	54,2
35-49	6.991	2.881	4.153	14.025	51,7
50-64	6.257	2.879	4.203	13.339	50,1
65+	5.474	2.517	4.197	12.188	47,5
<b>UKUPNO</b>	<b>33.756</b>	<b>15.341</b>	<b>18.474</b>	<b>67.571</b>	<b>53,2</b>

*Evidentirano je 106,5 pregleda na 100 korisnika (106,7 kod muškog i 106,3 kod ženskog spola).*

*Prvih pregleda na 100 korisnika bilo je 53,2, najviše u predškolskoj dobi 71,5, manje u školskoj 56,7, a najmanje u starijoj dobi 47,5.*

*Od ukupnog broja kontakata sa zdravstvenom zaštitom, 34,3% bili su pregledi (RH 41,7%). Kod djece (0 - 6 godina) 53,7% bili su prvi pregledi (RH 45,8%), a 14,8% akutni (RH 23,1%).*

Od ukupnog broja zabilježenih dijagnostičko-terapijskih postupaka većina (75,0%) bili su kurativni, dok je preventivnih bilo 25,0% (RH 28,3%). Kod djece do 6 godina najveći je udio preventivnih DTP postupaka (36,3%), slijede školska djeca (31,5%), a najmanje je preventive zabilježeno u najstarijoj dobi (11,0%).

**Tablica 5 – Dijagnostičko-terapijski postupci (DTP) u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	DTP ukupno	Preventiva		Kurativa	
		Broj DTP	%	Broj DTP	%
<b>0-6</b>	34.224	12.421	36,3	21.803	63,7
<b>7-18</b>	120.710	38.070	31,5	82.640	68,5
<b>19-34</b>	111.514	32.683	29,3	78.831	70,7
<b>35-49</b>	150.974	42.765	28,3	108.209	71,7
<b>50-64</b>	157.103	34.154	21,7	122.949	78,3
<b>65-79</b>	122.571	18.102	14,8	104.469	85,2
<b>80+</b>	26.962	2.961	11,0	24.001	89,0
<b>Ukupno</b>	<b>724.058</b>	<b>181.156</b>	<b>25,0</b>	<b>542.902</b>	<b>75,0</b>

*Broj preventivnih postupaka je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

DM100	Kontrola plaka s bojom i određivanje PI za zapisom (obaju lukova)
DM101	Pečaćenje fisure po zubu
DM102	Pečatni ispun (preventivni ispun po zubu)
DM103	Savjetovanje s odgajateljima, učiteljima
DM104	Stomatološko odgojno predavanje - malena skupina (do 20 ljudi)
DM105	Stomatološko odgojni rad - stomatolog -pojedinačno savjetovanje
DM106	Stomatološko odgojni rad - s malenim skupinama
DM107	Obrada i analiza oralnog stanja skupina, temeljnih preventivskih skupina do 100 osoba
DM108	Za svakih daljnjih 50 osoba
DM109	Preventivni zahvati - kontrola plaka s bojom i određivanje indeksa, oba luka
DM110	Profesionalno čišćenje profilaktičkom pastom
DM111	"Dentocult testovi osjetljivosti na karijes, uključuju: SM; LB; puferski kapacitet sline"
DM112	Jetkanje cakline i nanošenje smole
DM113	Priprema dentina i nanošenje dentinskog veziva
DM114	Preventivni ispun ili ART ispun - po zubu
DM115	Profilaksa s fluorom - topikalna fluoridacija, tekućina ili gel
DM116	Topikalna fluoridacija lakom (obje čeljusti)
DM117	Nanošenje otopine, želea NaF, oba luka
DM118	Nanošenje F-laka, do tri zuba
DM119	Motiviranje djece za higijenu usta
DM120	Demonstracija čišćenja zuba (po osobi)
DM200	Ispitivanje vitaliteta jednog ili više zuba uz kontrolni test
DM201	Desenzibilacija osjetljivih zubnih vratova, po zubu
DM202	Manji brusni ispravci po zubu
DM203	Provjera higijene usta, motiviranje i davanje uputa za održavanje higijene usta (5 min). Savjetovanje, motiviranje bolesnika, uz obvezno pokazivanje i vježbanje tehnike pravilnog čišćenja zuba
DM204	Odstranjivanje mekih i tvrdih zubnih naslaga (po kvadrantu) strojem ili ručno
DM205	Odstranjivanje odstojećih ispuna po površini zuba
DM206	Savjetovanje stomatologa sa specijalistima po utrošenom vremenu
DM207	Uklanjanje plaka sa zuba
DM208	Sustavno subgingivalno skidanje zubnog kamenca i poliranje korijena (po sekstantu - ručno)
DM209	Skidanje previsokih ispuna, po površini zuba

Obavljeno je 87.990 ispuna (53,4% kod ženskog spola) i 20.106 vađenja zubi (50,9% kod muškog spola). U dobi do 18 g. napravljeno je 21,1% ispuna i 18,0% vađenja zubi.

**Tablica 6 - Broj ispuna i izvađenih zubi u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ispuni			Izvađeni zubi		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
<b>0-6</b>	3.919	1.967	1.952	421	191	230
<b>7-18</b>	14.617	7.362	7.255	3.203	1.671	1.532
<b>19-34</b>	15.154	7.409	7.745	1.321	734	587
<b>35-49</b>	20.341	9.173	11.168	3.094	1.775	1.319
<b>50-64</b>	19.423	8.212	11.211	5.385	2.700	2.685
<b>65-79</b>	12.130	5.665	6.465	5.446	2.580	2.866
<b>80+</b>	2.406	1.210	1.196	1.236	591	645
<b>Ukupno</b>	<b>87.990</b>	<b>40.998</b>	<b>46.992</b>	<b>20.106</b>	<b>10.242</b>	<b>9.864</b>

*Broj plombiranih zubi je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

DM102	Pečatni ispun (preventivni ispun po zubu)
DM114	Preventivni ispun ili ART ispun - po zubu
DM319	Cementni ispun jednoplošni, do 6 godina starosti
DM320	Cementni ispun višplošni, do 6 godina starosti
DM325	Ispun kompozitni na jednoj površini (prekutnjaci i kutnjaci)
DM326	Ispun kompozitni dvoplošni (prekutnjaci i kutnjaci)
DM327	Ispun kompozitni troplošni (prekutnjaci i kutnjaci)
DM328	Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (prekutnjaci i kutnjaci)
DM330	Cementni ispun jednoplošni, stariji od 6 godina
DM331	Cementni ispun višplošni, stariji od 6 godina
DM332	Amalgamski ispun jednoplošni
DM333	Amalgamski ispun dvoplošni
DM334	Amalgamski ispun troplošni
DM335	Amalgamski ispun - svaka dodatna ploha u istom posjetu
DM336	Ispun kompozitni jednoplošni (sjekutići i očnjaci)
DM337	Ispun kompozitni dvoplošni (sjekutići i očnjaci)
DM338	Ispun kompozitni troplošni (sjekutići i očnjaci)
DM339	Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (sjekutići i očnjaci)
DM340	Ispun kompozitni - dogradnja incizijskog kuta zuba - IV razred po BLACKU
DM426	Privremeno zatvaranje - privremeni ispun
DM427	Cementni ispun na 1 plohi
DM428	Cementni ispun na viš ploha
DM429	Amalgamski ispun - jedna ploha, trajni zub
DM430	Amalgamski ispun - na dvjema plohama
DM431	Amalgamski ispun - na trima plohama
DM432	Amalgamski ispun - svaka dodatna ploha u istom posjetu
DM435	Ispun kompozitni na jednoj površini (sjekutići i očnjaci)
DM436	Ispun kompozitni dvoplošni
DM437	Ispun kompozitni troplošni
DM438	Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu
DM439	Ispun kompozitni - dogradnja incizijskog kuta zuba - IV razred po BLACKU
DM465	Ispun kompozitni na jednoj površini (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM466	Ispun kompozitni dvoplošni (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM467	Ispun kompozitni troplošni (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM468	Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje

*Broj izvađenih zubi je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

DM309	Vađenje mliječnog zuba
DM445	Vađenje jednokorjenskog zuba
DM446	Vađenje viškorjenskog zuba
DM447	Ekstrakcija zuba sa separacijom
DM450	Komplicirano vađenje zuba (uključuje vađenje zuba kod rizičnih bolesnika)
DM456	Vađenje fragmenata slomljenog ili zaostalog korjena zuba (radix relicta)

Ispuna na 100 izvađenih zuba bilo je 437,6 (476,4 kod ženskog i 400,3 kod muškog spola). Najviše ispuna na 100 izvađenih je u dobi 19-34 godine (1.147,2) i u dobi 0-6 godina (930,9).

**Tablica 7 - Broj ispuna na 100 izvađenih zubi u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	930,9	1.029,8	848,7
7-18	456,4	440,6	473,6
19-34	1.147,2	1.009,4	1.319,4
35-49	657,4	516,8	846,7
50-64	360,7	304,1	417,5
65-79	222,7	219,6	225,6
80+	194,7	204,7	185,4
<b>Ukupno</b>	<b>437,6</b>	<b>400,3</b>	<b>476,4</b>

Obavljeno je 6.064 protetskih radova (58,0% kod ženskog spola) i 126.126 liječenja mekih tkiva (56,0% kod ženskog spola). U dobi iznad 50 g. napravljeno je 93,7% protetskih radova.

**Tablica 8 - Broj obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Dob (godine)	Protetski radovi			Liječenje mekih tkiva		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	-	-	-	440	235	205
7-18	5	2	3	8.788	4.705	4.083
19-34	31	17	14	27.685	12.214	15.471
35-49	347	187	160	36.680	15.987	20.693
50-64	1.777	782	995	31.248	12.790	18.458
65-79	3.084	1.231	1.853	18.125	8.030	10.095
80+	820	328	492	3.160	1.561	1.599
<b>Ukupno</b>	<b>6.064</b>	<b>2.547</b>	<b>3.517</b>	<b>126.126</b>	<b>55.522</b>	<b>70.604</b>

*Broj protetskih radova je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :*

DM500	Totalna akrilatna zubna proteza - gornja
DM501	Totalna akrilatna zubna proteza - donja
DM502	Djelomična metalna lijevana zubna proteza - gornja
DM503	Djelomična metalna lijevana zubna proteza - donja
DM600	Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom od 5 do 10 elemenata - gornja
DM601	Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom od 5 do 10 elemenata - donja
DM602	Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom preko 10 elemenata - gornja
DM603	Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom preko 10 elemenata - donja
DM604	Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom do 4 elementa - gornja
DM605	Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom do 4 elementa - donja
DM606	Lijevana zubna nadogradnja, izravno
DM607	Potpuna krunica od metala
DM608	Fasetirana krunica

Broj liječenja mekih tkiva je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih DTP-ova :

DM204	Odstranjivanje mekih i tvrdih zubnih naslaga (po kvadrantu) strojem ili ručno)
DM207	Uklanjanje plaka sa zuba
DM208	Sustavno subgingivalno skidanje zubnog kamenca i poliranje korijena (po sekstantu - ručno)
DM400	Liječenje parodontnog apscesa (obuhvaća lijek, ispiranje rane i drenažu)
DM401	Incizija apscesa u ustima s drenažom
DM402	Trepanacija apikalnog djela (ispiranje i drenaža nisu uključeni)
DM403	Kontrola rane
DM404	Ispiranje rane apscesa, uključivši kontrolu rane
DM405	Postavljanje promjena drenaže ili tampona, uključivo sa kontrolom rane
DM406	Zaustavljanje naknadnog krvarenja. Uključuje šave i/ili postavljanje tampona
DM407	Skidanje šavova
DM408	Higijena rane
DM451	Sanacija kod ozljede mekog tkiva uslijed traume
DM458	Liječenje desni ili bolesti usne šupljine po posjeti

*Obavljeno je ukupno 240.286 radova, od toga najviše liječenja mekih tkiva (52,5%), zatim ispuna (36,6%), vadenja zubi (8,4%) i protetskih radova (2,5%).*

*Svakom korisniku u prosjeku je napravljeno 1,4 ispuna, imao je 2,0 liječenja mekih tkiva, svakom trećem je izvađen zub, a svakom desetom su rađeni protetski radovi. Na jedan izvađeni zub, napravljeno je 4,5 ispuna.*

**Tablica 9 - Pokazatelji rada u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Broj na 100 osiguranika					
	Kontakti	Pregledi	Plombe	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
<b>UKUPNO</b>	92,5	23,0	41,3	9,4	2,8	59,2
0-6 g.	80,8	37,3	32,4	3,5	0	3,6
7-19 g.	140,2	44,4	66,5	14,6	0,0	40,0
20-64 g.	86,7	21,0	42,5	7,58	1,7	74,0
65 i više g.	89,3	16,0	29,2	6,4	7,8	42,7

*Na 100 osiguranika evidentirana su:*

- *92,5 kontakta, najviše u školskoj dobi (140,2),*
- *23,0 pregleda, najviše u školskoj (44,4) i predškolskoj dobi (37,3),*
- *41,3 plombi, najviše u školskoj dobi (66,5),*
- *9,4 izvađenih zubi, najviše u školskoj (14,6) i odrasloj dobi (7,58),*
- *2,8 protetskih radova, najviše u starijoj dobi (7,8) te*
- *59,2 liječenja mekih tkiva, najviše u odrasloj dobi (74,0).*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (23.050), većina (57,1%) se odnosila na dijagnostičke pretrage, a 24,1% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled. Za ambulantno liječenje je izdano 17,3% uputnica, odnosno 1 upućivanje na 49 kontakta (RH 30).

**Tablica 10 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	3.672	15,9
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	1.889	8,2
A3 Dijagnostička pretraga	13.169	57,1
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	106	0,5
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	4	0,0
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	-	0,0
B1 Bolničko liječenje	22	0,1
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	1	0,0
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	60	0,3
C2 Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam odnosno kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	70	0,3
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	1	0,0
D1 Ambulantno liječenje	3.990	17,3
D2 Dnevna bolnica	66	0,3
<b>Ukupno</b>	<b>23.050</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavane uputnice za radiologiju (dentalna radiološka dijagnostika) (37,2%), ortodontiju (19,9%) i radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (19,2%).

**Tablica 11 - Najčešće djelatnosti u koje se upućuju pacijenti iz djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Radiologija - dentalna radiološka dijagnostika	8.578	37,2
Ortodoncija	4.595	19,9
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	4.432	19,2
Oralna kirurgija	3.019	13,1
Parodontologija	641	2,8
Dentalna patologija i endodontija	466	2,0
Oralna patologija	357	1,5
Dentalna protetika	231	1,0
Ostalo	731	3,2
<b>UKUPNO</b>	<b>23.050</b>	<b>100,0</b>

*Izdano je 36,3 uputnica na 100 korisnika (RH 37,2). Bilo je 1 upućivanje na ambulantno liječenje na 49 kontakta (RH 30). Među županijama u RH, IŽ ima drugi najveći udio upućivanja na ortodontiju.*

Ugovorne ordinacije izdale su 18.929 recepata. Najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (73,8%), lijekova s djelovanjem na koštano-mišićni sustav (13,8%), za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima (5,0%) te lijekova s djelovanjem na sustav dišnih organa (4,2%).

**Tablica 12 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

<b>Lijekovi:</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	2.608	13,8
- s djelovanjem na kožu	160	0,9
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	3	0,0
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	19	0,1
- s djelovanjem na osjetila	18	0,1
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	314	1,7
- s djelovanjem na srce i krvožilje	2	0,0
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	800	4,2
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	7	0,0
- s djelovanjem na živčani sustav	74	0,4
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	953	5,0
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	13.969	73,8
Različito	2	0,0
<b>Ukupno</b>	<b>18.929</b>	<b>100,0</b>

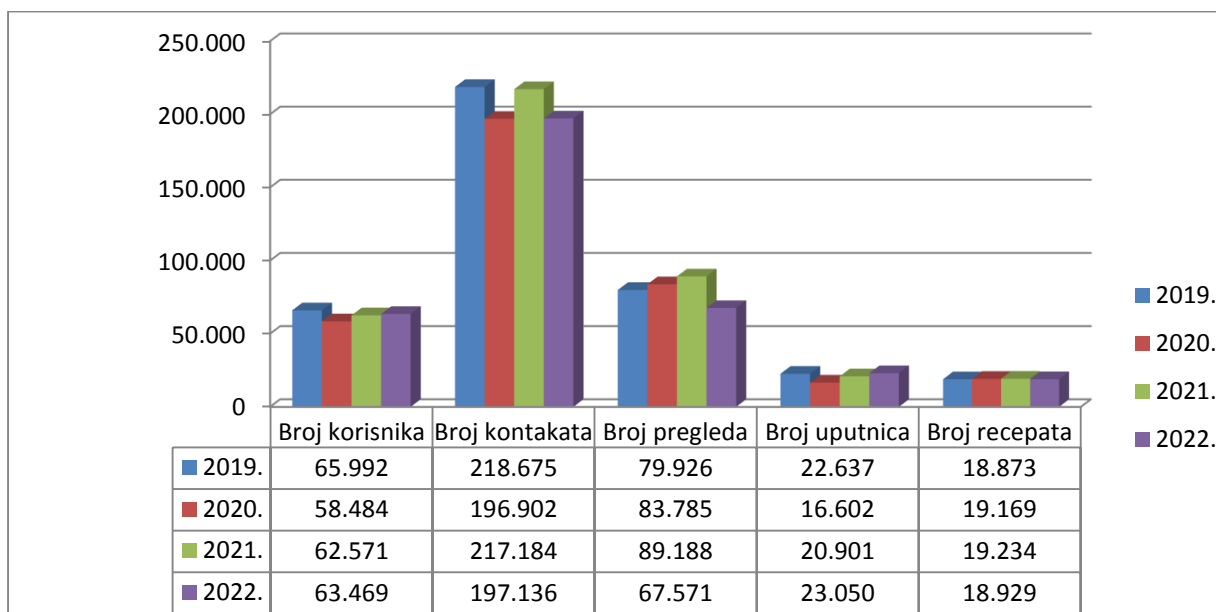
Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe beta-laktamskih penicilina (52,0%), makrolida i linkozamida (20,0%), nesteroidnih antireumatika – derivata octene kiseline (13,8%) te amebicidi i slični pripravci (5,0%).

**Tablica 13 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2022. godini**

<b>Podgrupa lijekova</b>	<b>Ukupno</b>		<b>Muški</b>		<b>Ženski</b>	
	<b>Broj</b>	<b>%</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
J01C Beta-laktamski penicilini	9.850	52,0	4.477	54,5	5.373	50,2
J01F Makrolidi i linkozamidi	3.791	20,0	1.581	19,3	2.210	20,6
M01A Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	2.608	13,8	1.179	14,4	1.429	13,4
P01A Amebicidi i slični pripravci	953	5,0	386	4,7	567	5,3
R02A Pripravci za liječenje bolesti grla	763	4,0	289	3,5	474	4,4
J01D Cefalosporini	283	1,5	111	1,4	172	1,6
A01A Stomatološki pripravci	277	1,5	71	0,9	206	1,9
Kortikosteroidi za primjenu u liječenju kožnih bolesti	44	0,2	12	0,1	32	0,3
D06B Kemoterapeutici - dermatici	32	0,2	12	0,1	20	0,2
N02A Narkotički lijekovi	31	0,2			25	0,2
pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB					23	0,2
Antimikotici za lokalnu primjenu			11	0,1		
Ostalo	297	1,6	85	1,0	184	1,7
<b>UKUPNO</b>	<b>18.929</b>	<b>100,0</b>	<b>8.214</b>	<b>100,0</b>	<b>10.715</b>	<b>100,0</b>

*Izdano je 29,8 recepata na 100 korisnika (RH 34,2).*

U odnosu na 2021. godinu, veći je broj izdanih uputnica za 10,3%, broj korisnika veći je za 1,4%, dok je broj kontakata manji za 9,2%. U odnosu na 2019.g., manji je broj korisnika za 3,8%, veći je broj uputnica za 1,8%, dok je broj recepata gotovo jednak kao u 2019.g.



**Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti dentalne medicine od 2019. do 2022.godine**

U ugovornim ordinacijama registrirano je 144.561 bolesti i stanja.

*Najčešće zabilježene dijagnoze bile su:*

- *drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze (24,7%),*
- *zubni karijes (22,3%),*
- *ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva (15,3%)*
- *bolesti pulpe i periapikalnih tkiva 14,3%),*
- *ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (7,0%) te*
- *gingivitis i periodontalne bolesti(6,6%).*

*Svaka četvrta dijagnoza u ugovornim ordinacijama dentalne medicine je zubni karijes.*

**Tablica 14 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2022. godini (ugovorne ordinacije)**

	Naziv dijagnoze i šifra MKB	Muški	Ženski	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Određene infekcijske i parazitarne bolesti	37	66	103	0,1
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	18	25	43	0,0
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	5	8	13	0,0
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	3	6	9	0,0
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	1	-	1	0,0
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog sustava)	1	5	6	0,0
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	47.052	57.493	104.545	72,3
<b>K00</b>	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	847	1.011	1.858	1,3
<b>K01</b>	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani) zubi	488	729	1.217	0,8
<b>K02</b>	Zubni karijes	14.755	17.421	32.176	22,3
<b>K03</b>	Ostale bolesti čvrstoga zubnoga tkiva	9.628	12.537	22.165	15,3
<b>K04</b>	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	9.757	10.940	20.697	14,3
<b>K05</b>	Gingivitis i periodontalne bolesti	4.151	5.379	9.530	6,6
<b>K06</b>	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	231	457	688	0,5
<b>K07</b>	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	1.966	2.367	4.333	3,0
<b>K08</b>	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	4.556	5.513	10.069	7,0
<b>K09</b>	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	35	43	78	0,1
<b>K10</b>	Ostale bolesti čeljusti	337	464	801	0,6
<b>K11</b>	Bolesti žlijezda slinovnica	10	56	66	0,0
<b>K12</b>	Stomatitis i srodna oštećenja	162	291	453	0,3
<b>K13</b>	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	106	241	347	0,2
<b>K14</b>	Bolesti jezika	21	34	55	0,0
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	10	15	25	0,0
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	-	6	6	0,0
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	-	1	1	0,0
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	2	2	4	0,0
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	-	1	1	0,0
<b>S00-T98</b>	Ozljeđe, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	1.208	1.475	2.683	1,9
<b>S02</b>	<i>Prijelom lubanje i kosti lica</i>	1.183	1.446	2.629	1,8
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	10	9	19	0,0
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola	140	168	308	0,2
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	16.591	20.203	36.794	25,5
<b>Z01</b>	<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze</i>	16.091	19.593	35.684	24,7
<b>Z29</b>	<i>Profilaktičke mjere</i>	191	216	407	0,3
<b>Z46</b>	<i>Postavljanje i podešavanje zubne proteze i ortodonske naprave</i>	53	94	147	0,1
	<b>UKUPNO</b>	<b>65.078</b>	<b>79.483</b>	<b>144.561</b>	<b>100,0</b>

## 2.6.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE U ZAŠTITI I LIJEČENJU USTA I ZUBI

Prema dostavljenim godišnjim izvješćima o radu u djelatnosti za liječenje usta i zubi, radilo je 140 ordinacija (u 85 subjekata/djelatnosti) s punim radnim vremenom i 2 s djelomičnim. Radilo je 126 doktora dentalne medicine i 17 specijalista te 4 radnika višeg stručnog obrazovanja i 95 zdravstvenih radnika srednjeg stručnog obrazovanja. Neugovorne dentalne ordinacije smještene su u obalnom području IŽ.

**Tablica 1 - Ustanove, ordinacije i zdravstveni radnici 2022. godine**

	Broj ordinacija		Zdravstveni radnici			
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS	SSS
			Dr.dent. med.	Specijalisti		
<b>UKUPNO</b>	<b>140</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>95</b>
Bujština	21	-	16	5	2	18
Labinština	8	-	8	-	-	10
Poreština	35	1	34	3	-	29
Puljština	50	-	45	5	1	24
Rovinjština	26	1	23	4	1	14

Iako i lokalno stanovništvo koristi usluge neugovornih ordinacija, njih iz godišnjih izvješća nije moguće odvojiti od usluga koje se pružaju strancima (zdravstveni turizam), pa je rad neugovornih ordinacija razmatran odvojeno od ugovornih (u kojima se uglavnom pružaju usluge za lokalno stanovništvo).

Neugovorne ordinacije imale su 47.324 korisnika usluga, od toga najviše u dobi 20-64 g. (71,0%) te 65 i više godina (14,9%). Najviše korisnika bilo je u ordinacijama na Puljštini (36,7%) i na Poreštini (26,1%).

**Tablica 2 - Korisnici zdravstvene zaštite 2022. godine**

	UKUPNO	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65+ god.
<b>UKUPNO</b>	47.324	998	5.680	33.579	7.067
Bujština	5.200	106	1.003	3.443	648
Labinština	3.002	29	184	2.186	603
Poreština	12.361	338	1.674	8.367	1.982
Puljština	17.355	307	1.790	12.587	2.671
Rovinjština	9.406	218	1.029	6.996	1.163

*U neugovornim ordinacijama usluge je koristilo 42,7% ukupnih korisnika (ugovornih i neugovornih ordinacija).*

*U odnosu na 2022.g., bilo je za 5,4% više korisnika.*

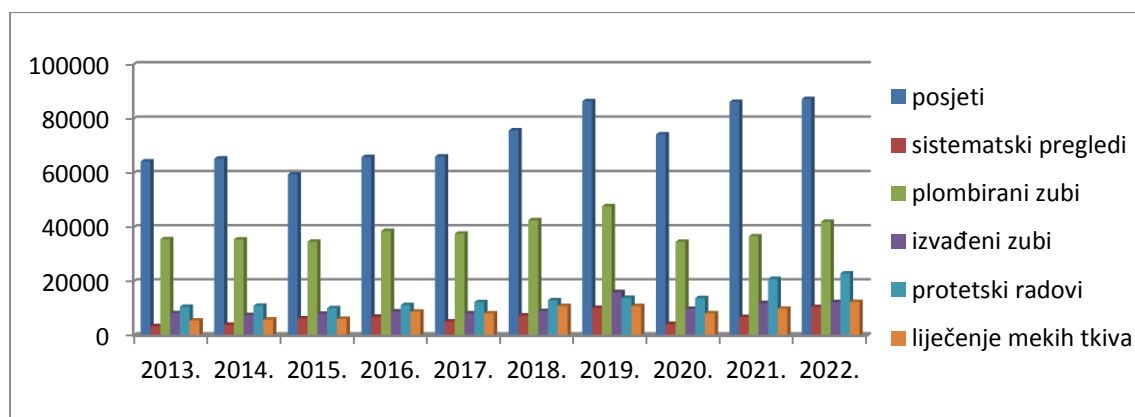
U neugovornim ordinacijama dentalne medicine registrirano je 87.358 posjeta (lani 86.274) i 10.593 sistematskih pregleda. Obavljeno je ukupno 90.177 radova, od toga najviše plombiranih zubi (42.170 ili 46,8%), protetskih radova (23.056 ili 25,6 %), liječenja mekih tkiva (12.497 ili 13,9%) i vađenja zubi (12.454 ili 13,8%).

**Tablica 3 - Rad u 2022. godini**

	Posjeti	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
<b>UKUPNO</b>	<b>87.358</b>	<b>10.593</b>	<b>42.170</b>	<b>12.454</b>	<b>23.056</b>	<b>12.497</b>
0-6 godina	1.600	443	844	215	22	39
7-19 godina	10.140	1.827	5.862	799	241	1.070
20-64 godina	60.852	6.823	31.111	8.143	15.311	9.352
65 + godina	14.766	1.500	4.353	3.297	7.482	2.036

*Svaki korisnik je prosječno 1,8 puta posjetio neugovornu ordinaciju.  
U odnosu na 2021.godinu, bilo je za 1,3% više posjeta.*

*Prema broju korisnika, u neugovornim ordinacijama IŽ je druga županija u RH (iza Primorsko-goranske županije), a prema broju posjeta i obavljenih radova prva (podaci HZJZ-a).*



**Slika 1 - Rad neugovornih doktora dentalne medicine u Istarskoj županiji od 2013. do 2022. godine**

## 2.7. PATRONAŽA

Patronažnu djelatnost Istarskih domova zdravlja u 2022. godini pružale su 41 prvostupnica sestrinstva: u Ispostavi Buzet 2, Pazin, Poreč, Rovinj i Umag po 4, Labin po 5 te Pula 18.

Tijekom godine u patronažnoj djelatnosti bilo je registrirano 41.135 posjeta (2021.g. 40.411). Najviše je bilo posjeta kroničnim bolesnicima (18.594 ili 45,2%), zatim novorođenčadi (7.308 ili 17,8%) te roditeljama i babinjama (7.089 ili 17,2%).

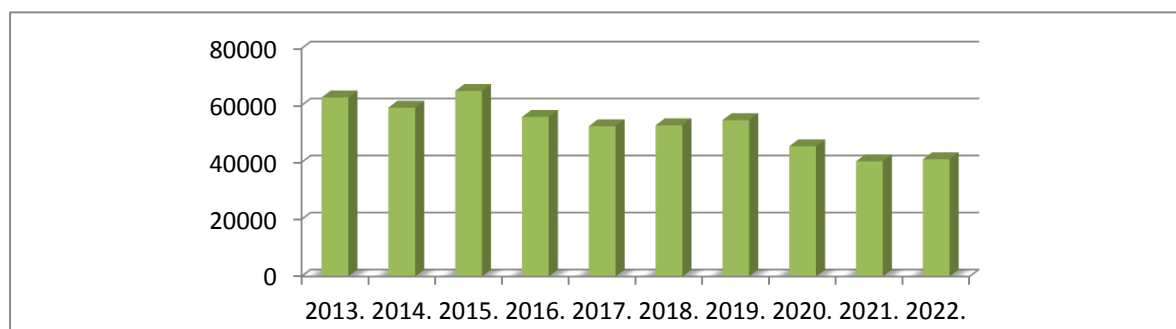
U prikazanom radu po spolu najčešće su patronažne posjete kod žena (28.709 ili 69,8%), ali ne samo zbog ostvarenih posjeta vezanih uz trudnoću i porod, već i zbog posjeta kroničarima (12.767 ili 68,7% posjeta kroničarima su posjeti ženama).

**Tablica 1 - Patronažni posjeti u 2022.godini**

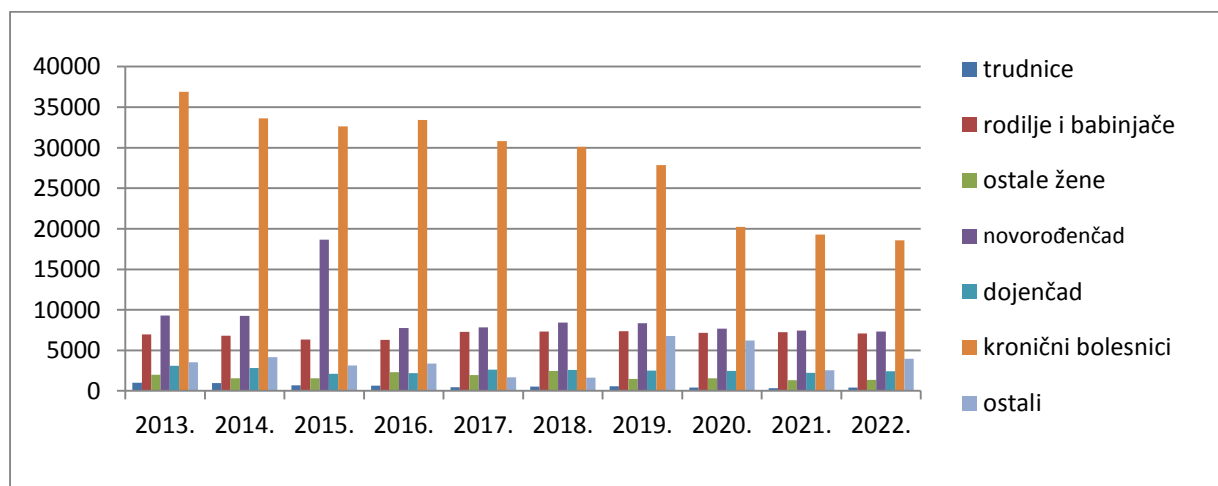
	UKUPNO	Trudnice	Rodilje i babinjače	Ostale žene	Novorođ.	Dojenčad	Kronični bolesnici	Ostali
<b>UKUPNO</b>	<b>41.135</b>	<b>394</b>	<b>7.089</b>	<b>1.374</b>	<b>7.308</b>	<b>2.429</b>	<b>18.594</b>	<b>3.947</b>
Buzet	1.301	38	334	85	268	32	443	101
Labin	4.713	56	707	24	659	66	2.799	402
Pazin	3.147	9	728	44	710	35	1.363	258
Poreč	4.521	4	685	164	1.079	297	2.072	220
Pula	17.096	135	3.482	684	2.935	1.553	6.333	1.974
Rovinj	5.283	89	774	284	696	209	2.383	848
Umag	5.074	63	379	89	961	237	3.201	144
<b>Muški spol</b>	<b>12.426</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.666</b>	<b>1.156</b>	<b>5.827</b>	<b>1.777</b>
<b>Ženski spol</b>	<b>28.709</b>	<b>394</b>	<b>7.089</b>	<b>1.374</b>	<b>3.642</b>	<b>1.273</b>	<b>12.767</b>	<b>2.170</b>

*U odnosu na 2021.godinu, bilo je ukupnih posjeta za 1,8% više (RH za 8,2% više), odnosno posjeta kroničnim bolesnicima za 3,5% manje (RH za 10,1% više). Također u odnosu na 2019.g. bilo je za 25,0% manje posjeta (RH 3,9% manje).*

*Više od 2/3 patronažnih posjeta kroničnim bolesnicima bile su posjete ženama.*



**Slika 1 - Patronažni posjeti od 2013. do 2022. godine.**



**Slika 2 - Patronažni posjeti od 2013. do 2022. godine prema vrsti**

## 2.8. ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Zdravstvenu njegu u kući u 2022. godini u Istarskoj županiji pružala su 51 (isto u 2021.g.) zdravstvena radnika: 5 prvostupnika/ica sestrinstva i 46 medicinskih sestara srednje stručne spreme.

**Tablica 1 - Zdravstveni radnici u 2022. godini**

	Broj radnika	VŠS		SSS	
		Medicinske sestre	Fizioterapeuti	Medicinske sestre	Fizioterapeuti
<b>Ukupno</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>

Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 5.046 (lani 4.727 osoba), od toga 3.888 novih korisnika (77,1% od ukupnog broja). Novi korisnici su prihvaćeni u skrb većinom od kuće (3.672 ili 94,4%), a zatim iz bolnice (213 ili 5,5%). Tijekom godine umrlo je 509 korisnika (10,1% ukupnog broja korisnika), većinom kod kuće (459 ili 90,2% umrlih). Po spolu većinu korisnika zdravstvene njege u kući čine žene (3.056 ili 60,6% korisnika).

*Prema podacima HZJZ-a, korisnici iz IŽ čine 6,7% korisnika u RH.  
U odnosu na 2021.godinu, bilo je 6,7% više korisnika.  
Oko 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući su žene.*

**Tablica 2 - Kretanje korisnika u 2022. godini po spolu**

		Ukupno korisnika	Stari	Novi	Umrli
<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>5.046</b>	<b>1.158</b>	<b>3.888</b>	<b>509</b>
	Kuća			3.672	459
	Socijalna ustanova			2	1
	Zdravstvena ustanova	bolnica rehabilitacija		213	45
				1	
	ostalo			-	4
<b>Muški spol</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.990</b>	<b>452</b>	<b>1.538</b>	<b>256</b>
	Kuća			1.440	226
	Socijalna ustanova			1	-
	Zdravstvena ustanova	bolnica rehabilitacija		96	27
				1	
	ostalo			-	3
<b>Ženski spol</b>	<b>Ukupno</b>	<b>3.056</b>	<b>706</b>	<b>2.350</b>	<b>253</b>
	Kuća			2.232	233
	Socijalna ustanova			1	1
	Zdravstvena ustanova	bolnica rehabilitacija		117	18
				-	
	ostalo			-	1

Najveći broj korisnika je u dobi 75-84 godina (1.669 ili 33,1%) i u dobi iznad 85 (1.579 ili 31,3%).

Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su u kategoriji „ostalo“ (4.085 ili 81,0%), teško pokretne osobe (687 ili 13,6%), nepokretne osobe (251 ili 5,0%) i umirući (23 ili 0,5%).

*Oko 2/3 korisnika zdravstvene njege u kući je u dobi iznad 75 godina.*

*Žene u dobi iznad 75 godina čine gotovo 1/2 korisnika (42,4%).*

*Oko 1/5 korisnika zdravstvene njege u kući su teško pokretni, nepokretni ili umirući.*

**Tablica 3 - Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima u 2022.godini po dobi i spolu**

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO</b>							
Ukupno	11	126	610	1.051	1.669	1.579	5.046
Nepokretni	-	9	26	50	64	102	251
Teško pokretni	1	6	78	124	235	243	687
Umirući	1	1	2	4	7	8	23
Ostalo	9	110	504	873	1.363	1.226	4.085
<b>Muški spol</b>							
Ukupno	8	64	296	516	661	445	1.990
Nepokretni	-	5	18	27	24	31	105
Teško pokretni	-	3	41	61	94	55	254
Umirući	1	-	1	3	6	4	15
Ostalo	7	56	236	425	537	355	1.616
<b>Ženski spol</b>							
Ukupno	3	62	314	535	1.008	1.134	3.056
Nepokretni	-	4	8	23	40	71	146
Teško pokretni	1	3	37	63	141	188	433
Umirući	-	1	1	1	1	4	8
Ostalo	2	54	268	448	826	871	2.469

Vodeće dijagnoze kod korisnika su bolesti cirkulacijskog sustava (21,3%), novotvorine (17,9%), ozljede i otrovanja (9,2%), bolesti kože i potkožnog tkiva (7,8%) te bolesti živčanog sustava (5,7%). Kod muškaraca su vodeće novotvorine (22,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (20,1%) i bolesti kože i potkožnog tkiva (7,6%). Kod žena su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (22,1%), novotvorine (15,0%) te ozljede i otrovanja (10,6%).

U dobi 20-44 godine najčešće su bolesti živčanog sustava (21,4%), ozljede i otrovanja (16,7%) te novotvorine (10,3%). U dobi 45-64 godine novotvorine (26,2%), bolesti živčanog sustava (11,5%), bolesti cirkulacijskog sustava (9,9%) te ozljede i otrovanja (8,8%). U dobi 65-74 godine najčešće su novotvorine (25,8%) i bolesti cirkulacijskog sustava (15,8%). U dobi iznad 75 godina najčešće su bolesti cirkulacijskog sustava (26,4%), novotvorine (15,2%) te ozljede i otrovanja (11,0%).

**Tablica 4 - Korisnici prema vodećim dijagnozama u 2022.godini po dobi i spolu**

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO (muški i ženski spol)</b>							
Ukupno	11	126	610	1.051	1.669	1.579	5.046
Novotvorine (C00-D48)	1	13	160	276	270	181	901
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	3	27	70	63	76	49	288
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	4	52	156	418	446	1.076
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	7	30	69	118	171	395
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	1	21	67	76	123	178	466
Ostalo	6	54	231	411	664	554	1.920
<b>Muški spol</b>							
Ukupno	8	64	296	516	661	445	1.990
Novotvorine (C00-D48)	1	6	76	151	135	74	443
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	2	12	30	26	34	22	126
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	-	30	90	159	121	400
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	5	19	36	53	38	151
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	1	16	29	30	34	33	143
Ostalo	4	25	112	183	246	157	727
<b>Ženski spol</b>							
Ukupno	3	62	314	535	1.008	1.134	3.056
Novotvorine (C00-D48)	-	7	84	125	135	107	458
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	1	15	40	37	42	27	162
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	4	22	66	259	325	676
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	2	11	33	65	133	244
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	5	38	46	89	145	323
Ostalo	2	29	119	228	418	397	1.193

Provedeno je 311.810 (lani 308.042) postupaka, od toga najviše u dobnoj skupini 85 i više godina (33,8%) i u dobnoj skupini od 75-84 godine (24,4%). Najveći broj postupaka odnosio se na zbrinjavanje kronične rane (21,1%), a slijedi kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika (15,6%) te poduka obitelji (13,9%) i sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja (13,1%). Najveći broj postupaka proveden je kod žena, što je očekivano obzirom da one čine većinu korisnika zdravstvene njege u kući.

*Prema podacima HZJZ-a, IŽ je po broju postupaka zdravstvene njege u kući treća županija u RH (nakon Grada Zagreba i Osječko-baranjske županije).*

*Provedeno je za 1,2% više postupaka nego lani. Bilo je 61,8 postupaka po 1 korisniku (lani 65,2).*

**Tablica 5 - Broj postupaka u 2022.godini po dobi i spolu korisnika**

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO (muški i ženski spol)</b>	<b>562</b>	<b>12.559</b>	<b>43.243</b>	<b>73.791</b>	<b>76.165</b>	<b>105.490</b>	<b>311.810</b>
Komp.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	256	1.999	6.838	9.000	12.614	17.907	48.614
Djel.zdr. njega nepokretnog ili teško pokret.bol.	0	0	16	46	46	105	213
Skrb za umirućeg bolesnika	0	4	103	105	72	149	433
Zbrinjavanje kronične rane	10	1.990	8.876	19.720	16.168	19.108	65.872
Sprječavanje kompl. dugotrajnog ležanja	1	1.684	5.418	9.129	9.508	15.057	40.797
Poduka obitelji	21	2.127	6.241	11.232	9.818	13.846	43.285
Primjena parenteralne terapije	6	79	1.047	1.298	1.209	1.437	5.076
Primjena subkut. i intram. terapije	0	316	914	3.749	1.546	1.651	8.176
Uzimanje materijala za lab. pret.	13	157	1.224	2.499	4.279	3.630	11.802
Mj. i reg.vit.funk., kont. razine šećera u krvi i urinu	0	59	1.125	1.666	2.271	2.729	7.850
Ostali postupci zdravstvene njege	255	4.144	11.441	15.347	18.634	29.871	79.692
<b>Muški spol</b>	<b>52</b>	<b>5.374</b>	<b>23.122</b>	<b>34.061</b>	<b>29.026</b>	<b>30.177</b>	<b>121.812</b>
<b>Ženski spol</b>	<b>510</b>	<b>7.185</b>	<b>20.121</b>	<b>39.730</b>	<b>47.139</b>	<b>75.313</b>	<b>189.998</b>

## 2.9. HITNA MEDICINA

Prema izvješćima Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2022. godine radilo je 45 timova. Evidentirano je 168 radnika od čega 45 liječnika, 15 radnika više i 50 srednje stručne sprema te 58 vozač. Nastavni zavod raspolaže s 31 sanitetskih vozila.

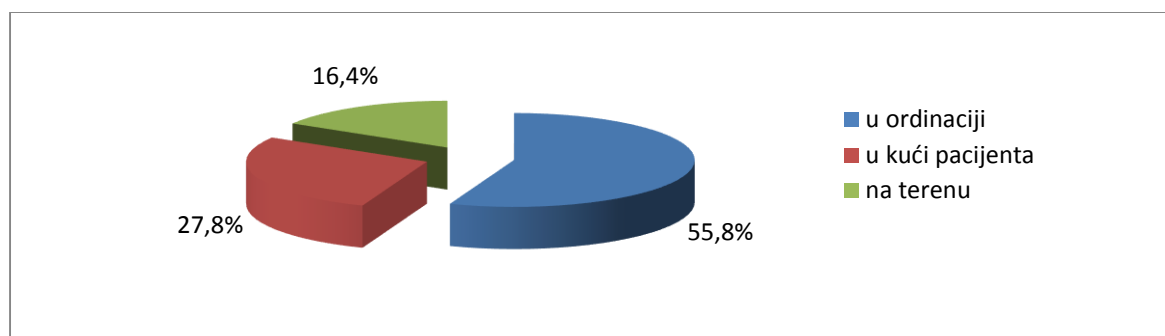
**Tablica 1 - Broj radnika i timova Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije 2022. g.**

	Broj timova (puno radno vrijeme)	Ukupno radnika	Broj liječnika	Broj radnika VŠS	Broj radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila
<b>Ukupno</b>	<b>45</b>	<b>168</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>31</b>
Buzet	5	15	5	1	4	5	3
Labin	5	23	5	2	7	9	6
Pazin	5	21	5	1	8	7	3
Poreč	5	24	5	2	8	9	4
Pula	10	33	10	6	7	10	8
Rovinj	5	20	5	2	5	8	3
Umag	10	32	10	1	11	10	4

*Prosječno je jedan tim hitne medicine skrbio za 4.738,2 stanovnika, a pružaju usluge i turistima.*

*U odnosu na 2021. godinu, pruženo je za 2,6% više intervencija.*

Registrirali su ukupno 39.378 intervencija (lani 38.367), od toga 21.963 intervencija u ordinaciji (55,8% intervencija), 10.956 intervencija u kući pacijenta (27,8%) i 6.459 intervencija na terenu (16,4%).



**Slika 1 - Intervencije Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije u 2022. godini**

Prema podacima HZJZ-a, po udjelu obavljenih intervencija u RH, IŽ je na petom mjestu među županijama (nakon Spitsko-dalmatinske, Grada Zagreba, Zagrebačke i Primorsko-goranske županije).

Prema podacima HZJZ-a 46,2% intervencija u IŽ je prioriteta V – nehitni pacijenti (RH 47,0%).

U odnosu na 2021.g., bilo je za 2,6% manje intervencija u ordinaciji, za 3,9% više intervencija u kući i za 17,6% više intervencija na terenu.

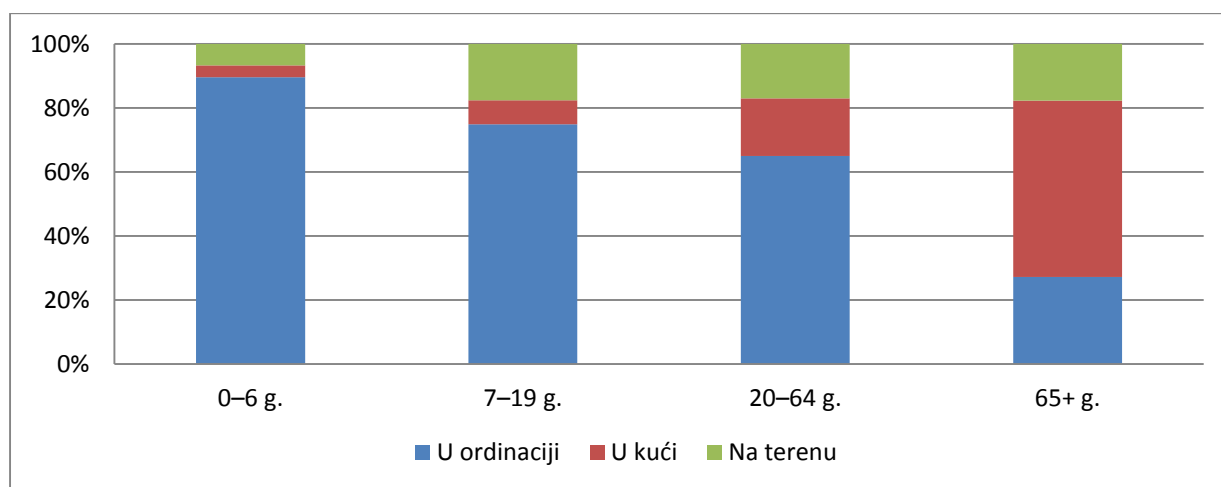
Najviše intervencija u ordinaciji po osiguraniku imale su ispostave Buzet (34,7 intervencija na 100 osiguranika), Umag (25,3), Pazin (18,6) i Labin (17,6). Ove ispostave pokrivaju područja koja nemaju dežurnu ambulantu obiteljske medicine odnosno hitni bolnički prijem.

Najviše intervencija u kući po osiguraniku imale su ispostave Buzet, Pula, Poreč, Pazin i Labin, a intervencija na terenu Poreč.

**Tablica 2 - Intervencije u 2022. godini**

	Broj osiguranika (31.12.2022.)	U ordinaciji		U kući pacijenata		Na terenu	
		Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika
<b>UKUPNO</b>	<b>213.218</b>	<b>21.963</b>	<b>10,3</b>	<b>10.956</b>	<b>5,1</b>	<b>6.459</b>	<b>3,0</b>
<b>Buzet</b>	7.037	2.443	34,7	381	5,4	255	3,6
<b>Labin</b>	22.011	3.873	17,6	1.126	5,1	560	2,5
<b>Pazin</b>	17.822	3.318	18,6	907	5,1	396	2,2
<b>Poreč</b>	31.329	2.499	8,0	1.634	5,2	1.337	4,3
<b>Pula</b>	87.168	389	0,4	4.590	5,3	2.179	2,5
<b>Rovinj</b>	21.686	2.812	13,0	1.010	4,7	847	3,9
<b>Umag</b>	26.165	6.629	25,3	1.308	5,0	885	3,4

Sve dobne skupine, osim starijih, najčešće koriste intervencije u ordinaciji. Kod predškolske djece intervencije u ordinaciji čine 89,6%; školska djeca i mladi osim ordinacije (74,9%), koriste i intervencije na terenu (17,6%); srednja dob koristi u ordinaciji 65,0%, zatim na terenu 17,0% i u kući 18,0%. Starije osobe su, nakon intervencija u kući (55,1%), koristile one u ordinaciji (27,2%), a na terenu 17,7%.



**Slika 2 - Intervencije u 2022. godini po dobnim skupinama**

*Na 100 osiguranika bilo je 18,5 intervencija: 10,3 u ordinaciji, 5,1 u kući i 3,0 na terenu.*

*Na 100 osiguranika, najviše intervencija u ordinaciji pruženo je predškolskoj (24,5).*

*Starijim osobama pruženo je najviše intervencija u kući (63,2% ukupnih intervencija u kući; 13,9 intervencija na 100 osiguranika) i najviše intervencija na terenu na 100 osiguranika (34,4% intervencija na terenu, odnosno 4,5 na 100 osiguranika).*

**Tablica 3 - Intervencije po dobi na osigurane osobe HZZO-a**

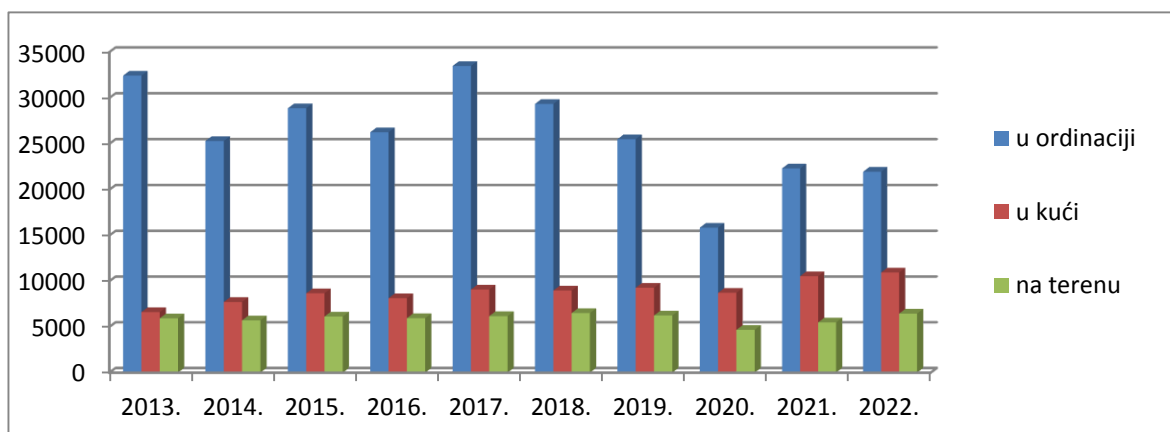
		UKUPNO	0–6 g.	7–19 g.	20–64 g.	65+ g.
<b>Broj osiguranika (31.12.2022.)</b>		<b>213.218</b>	12.111	21.969	129.282	49.856
<b>Intervencije ukupno</b>	Broj	<b>39.378</b>	3.312	3.155	20.349	12.562
	Na 100 osiguranika	<b>18,5</b>	27,3	14,4	15,7	25,2
<b>U ordinaciji</b>	Broj	<b>21.963</b>	2.966	2.364	13.219	3.414
	Na 100 osiguranika	<b>10,3</b>	24,5	10,8	10,2	6,8
<b>U kući pacijenata</b>	Broj	<b>10.956</b>	125	235	3.670	6.926
	Na 100 osiguranika	<b>5,1</b>	1,0	1,1	2,8	13,9
<b>Na terenu</b>	Broj	<b>6.459</b>	221	556	3.460	2.222
	Na 100 osiguranika	<b>3,0</b>	1,8	2,5	2,7	4,5

Intervencije su pružene većinom muškarcima (53,1%), osim u starijoj dobi (51,7% žene). Muškarcima je pruženo 57,6% intervencija na terenu i 53,6% u ordinaciji. Ženama je pruženo 50,5% intervencija u kući.

*U starijoj dobi sve vrste intervencija (osim na terenu) su većinom pružene ženama (51,7%), dok su u srednjoj dobi sve intervencije većinom pružene muškarcima (55,5%).*

**Tablica 4 - Intervencije u 2022. godini po spolu i dobi**

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
<b>Intervencije – ukupno</b>	<b>39.378</b>	<b>100,0</b>	<b>20.919</b>	<b>53,1</b>	<b>18.459</b>	<b>46,9</b>
0 – 6 godina	3.312	100,0	1.846	55,7	1.466	44,3
7 – 19 godina	3.155	100,0	1.725	54,7	1.430	45,3
20 – 64 godina	20.349	100,0	11.284	55,5	9.065	44,5
65 i više godina	12.562	100,0	6.064	48,3	6.498	51,7
<b>U ordinaciji – ukupno</b>	<b>21.963</b>	<b>100,0</b>	<b>11.775</b>	<b>53,6</b>	<b>10.188</b>	<b>46,4</b>
0 – 6 godina	2.966	100,0	1.660	56,0	1.306	44,0
7 – 19 godina	2.364	100,0	1.294	54,7	1.070	45,3
20 – 64 godina	13.219	100,0	7.121	53,9	6.098	46,1
65 i više godina	3.414	100,0	1.700	49,8	1.714	50,2
<b>U kući – ukupno</b>	<b>10.956</b>	<b>100,0</b>	<b>5.422</b>	<b>49,5</b>	<b>5.534</b>	<b>50,5</b>
0 – 6 godina	125	100,0	60	48,0	65	52,0
7 – 19 godina	235	100,0	117	49,8	118	50,2
20 – 64 godina	3.670	100,0	2.012	54,8	1.658	45,2
65 i više godina	6.926	100,0	3.233	46,7	3.693	53,3
<b>Na terenu – ukupno</b>	<b>6.459</b>	<b>100,0</b>	<b>3.722</b>	<b>57,6</b>	<b>2.737</b>	<b>42,4</b>
0 – 6 godina	221	100,0	126	57,0	95	43,0
7 – 19 godina	556	100,0	314	56,5	242	43,5
20 – 64 godina	3.460	100,0	2.151	62,2	1.309	37,8
65 i više godina	2.222	100,0	1.131	50,9	1.091	49,1



**Slika 3 - Broj intervencija hitne medicine od 2013. do 2022. godine**

*U odnosu na prethodnu godinu, zabilježen je porast broja intervencija za 2,6% (RH porast za 0,9%).*

*U odnosu na 2019.g., manji je broj intervencija za 4,1% i broj intervencija u ordinaciji za 13,9%, a veći je broj intervencija u kući za 18,0% i broj intervencija na terenu za 3,2%.*

U djelatnosti hitne medicine zabilježeno je ukupno 39.050 bolesti i stanja.

*Najčešće evidentirane skupine bolesti i stanja su:*

- *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo (30,7%),*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (18,5%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,2%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (6,8%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (5,5%),*
- *bolesti dišnog sustava (5,4%),*
- *duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (2,9%).*

*Kod osoba muškog i ženskog spola vodeće bolest isu istog redoslijeda.*

Navedeno ukazuje na često korištenje hitne medicine zbog bolesti i stanja koje bi se mogle zbrinuti u drugim djelatnostima zdravstvene zaštite.

**Tablica 5 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2022. godini po spolu**

SKUPINE MKB	Ukupno	%	Muški	%	Ženski	%
<b>UKUPNO</b>	<b>39.050</b>	<b>100,0</b>	<b>20.917</b>	<b>100,0</b>	<b>18.133</b>	<b>100,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	1.025	2,6	525	2,5	500	2,8
II Novotvorine	235	0,6	146	0,7	89	0,5
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	14	0,0	5	0,0	9	0,0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	217	0,6	110	0,5	107	0,6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.144	2,9	595	2,8	549	3,0
VI Bolesti živčanog sustava	816	2,1	402	1,9	414	2,3
VII Bolesti oka i očnih adneksa	465	1,2	295	1,4	170	0,9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	822	2,1	425	2,0	397	2,2
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.666	6,8	1.324	6,3	1.342	7,4
X Bolesti dišnog sustava	2.094	5,4	1.094	5,2	1.000	5,5
XI Bolesti probavnog sustava	1.035	2,7	500	2,4	535	3,0
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	969	2,5	482	2,3	487	2,7
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	2.133	5,5	1.041	5,0	1.092	6,0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	949	2,4	400	1,9	549	3,0
XV Trudnoća, porođaj i babinje	51	0,1	0	0,0	51	0,3
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,0	0	0,0	1	0,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	5	0,0	3	0,0	2	0,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	11.995	30,7	6.198	29,6	5.797	32,0
XIX Ozljede, otrovanja i neke dr. posljedice vanjskih uzroka	7.243	18,5	4.380	20,9	2.863	15,8
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	5.171	13,2	2.992	14,3	2.179	12,0

*Najčešće registrirane bolesti i stanja u djelatnosti hitne medicine bile su:*

- o *osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (11,0%),*
- o *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,2%),*
- o *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (3,0%),*
- o *hipertenzivne bolesti (2,6%),*
- o *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege (1,9%),*
- o *druge srčane bolesti (I26-I53) (1,8%),*
- o *prijelomi (1,7%),*
- o *dermatitis, egzemi i urtikarije (1,6%).*

*Prve dvije najčešće registrirane bolesti u populaciji (osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja te bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije), najčešće su kod oba spola.*

*Kod muškaraca su na trećem mjestu akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, slijede hipertenzivne bolesti, druge srčane bolesti, prijelomi te dermatitis, egzemi i urtikarije.*

*Kod žena su na trećem mjestu hipertenzivne bolesti, a slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, prijelomi te dermatitis, egzemi i urtikarije.*

**Tablica 6 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2022. godini po spolu**

Muškarci	%	Žene	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	11,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	10,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	11,0
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	3,8	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,7	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,2
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	2,9	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,3	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	3,0
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,1	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	3,1	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,6
Druge srčane bolesti (I26-I52)	2,0	Prijelomi (Sx2)	2,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,9
Prijelomi (Sx2)	1,4	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,8	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,8
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,7	Prijelomi (Sx2)	1,7
Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,0	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,6	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,6
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,0	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,4	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,0
Epilepsija (G40-G41)	0,9	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,3	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola (F10)	0,8	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,1	Cerebrovaskularni nzult	0,9
Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	0,8	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	1,0	Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	0,9

*Najčešće evidentirane dijagnoze u djelatnosti hitne medicine kod predškolske djece u oba spola su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, slijede osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja te dermatitisi, egzemi i urtikarije. Na četvrtom mjestu su upale srednjeg uha, kod dječaka je na petom mjestu akutni bronhitis, a na šestom konjunktivitis, a kod djevojčica obrnuto.*

*Najčešće evidentirane dijagnoze u djelatnosti hitne medicine kod školske djece su osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te dermatitisi, egzemi i urtikarije. Kod dječaka su na četvrtom mjestu prijelomi, a slijede dislokacije, nategnuća i uganuća te upale srednjeg uha. Na četvrtom mjestu kod djevojčica je upale srednjeg uha, slijede neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji te epilepsija.*

**Tablica 7 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2022. godini kod djece po spolu i dobi**

Dječaci		Djevojčice		Dječaci		Djevojčice	
0-6 god.	%	0-6 god.	%	7-19 god.	%	7-19 god.	%
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	12,9	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	14,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	<b>9,3</b>
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	8,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,2	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	6,8	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	<b>7,2</b>
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,3	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,9	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,5	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	<b>2,6</b>
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	2,8	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	3,4	Prijelomi (Sx2)	2,4	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	<b>2,0</b>
Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	2,4	Konjunktivitis H 10	2,1	Dislokacije, nateguća i uganuća (Sx3)	1,9	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	<b>1,8</b>
Konjunktivitis H 10	1,4	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	2,0	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	1,7	Epilepsija (G40-G41)	<b>1,6</b>

*Najčešće evidentirane dijagnoze kod osoba srednje dobi su osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja, bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije te hipertenzivne bolesti. Kod muškaraca na četvrtom mjestu su osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te dermatitisi, egzemi i urtikarije. Kod žena na četvrtom mjestu su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, dermatitisi, egzemi i urtikarije te neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji*

*Kod osoba starije dobi oba spola vodeće dijagnoze su osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja. Kod žena su na drugom mjestu hipertenzivne bolesti, a slijede prijelomi, bolesti intervertebralnih diskova, druge srčane bolesti i cerebrovaskularni inzult. Kod muškaraca na drugom mjestu su druge srčane bolesti, slijede hipertenzivne bolesti, osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege, bolesti intervertebralnih diskova te cerebrovaskularni inzult.*

**Tablica 8 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2022. godini kod srednje i starije dobi po spolu**

Muški		Ženski		Muški		Ženski	
20-64 god.	%	20-64 god.	%	65 i više god.	%	65 i više god.	%
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	13,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	10,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	10,2	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,6
<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	5,8	<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	7,1	<i>Druge srčane bolesti (I26-I52)</i>	4,1	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	5,0
<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	2,3	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	3,1	<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	2,9	<b>Prijelomi (Sx2)</b>	3,5
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,2	<b>Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)</b>	2,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,3	<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	3,4
<b>Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)</b>	1,6	<b>Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)</b>	2,2	<b>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)</b>	2,1	<i>Druge srčane bolesti (I26-I52)</i>	3
<b>Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)</b>	1,5	<b>Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)</b>	2,0	<b>Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)</b>	1,9	<b>Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)</b>	2,4
<b>Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)</b>	1,5	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,0	<b>Bronhitis, emfizem i druge ops. b. pluća (J40-J44)</b>	1,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,6

## 2.10. SANITETSKI PRIJEVOZ

Prema godišnjim izvješćima, u **sanitetskom prijevozu (ugovorni i neugovorni)** radila su 109 radnika od čega 63 zdravstvenih radnika srednje stručne spreme i 46 vozača. Evidentirano je 46 sanitetskih vozila. Obavljeno je 32.588 (lani 33.554) sanitetskih prijevoza.

*Broj sanitetskih prijevoza na 100 osiguranika bio je 15,3.*

**Tablica 1 - Broj radnika, sanitetskih vozila i prijevoza u 2022.godini (ugovorni i neugovorni)**

	Ukupno radnika	Broj zdravstvenih radnika SSS	Broj vozača	Broj sanitetskih vozila	Broj sanitetskih prijevoza
<b>Ukupno</b>	<b>109</b>	<b>63</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>32.588</b>
Buzet	4	2	2	3	1.206
Labin	12	6	6	6	4.137
Pazin	11	5	6	4	2.690
Poreč	12	6	6	6	3.911
Pula	45	31	14	13	14.812
Rovinj	13	7	6	8	2.955
Umag	12	6	6	6	2.877

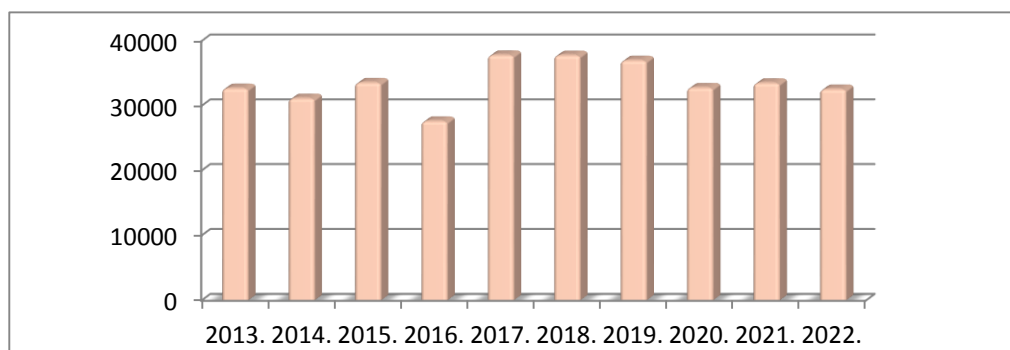
Najviše sanitetskih prijevoza bilo je za muškarce (16.657) i to u svim dobnim skupinama, osim 7-19 godina. Po dobi najviše je sanitetskih prijevoza bilo za osobe iznad 65 godina (25.701).

*Više od ¾ (78,9%) sanitetskih prijevoza bilo je za osobe iznad 65 godina.  
U polovini (51,1%) sanitetskih prijevoza korisnici su bili muškog spola.*

**Tablica 2 - Broj sanitetskih prijevoza u 2022. godini prema spolu i dobi**

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65+ g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>32.588</b>	<b>100,0</b>	<b>85</b>	<b>0,3</b>	<b>101</b>	<b>0,3</b>	<b>6.701</b>	<b>20,6</b>	<b>25.701</b>	<b>78,8</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>		<b>100,0</b>		<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	
<b>Muški</b>	<b>16.657</b>	<b>100,0</b>	50		47		3.423		13.137	
<b>%</b>	<b>100,0</b>		0,3		0,3		20,6		78,8	
<b>Ženski</b>	<b>15.931</b>	<b>100,0</b>	35		54		3.278		12.564	
<b>%</b>	<b>100,0</b>		0,2		0,3		20,6		78,9	

U promatranom desetogodišnjem razdoblju broj sanitetskih prijevoza je u porastu tijekom 2017.-2019.g. nakon čega ponovo pada.



**Slika 1 - Broj sanitetskih prijevoza od 2013. do 2022. godine**

*U odnosu na 2021., broj sanitetskih prijevoza je manji za 2,9%, a u odnosu na 2019.g. za 12,0% manji.*

## 2.11. MEDICINA RADA

U 2022. godini djelatnost medicine rada provodilo je 10 timova s punim radnim vremenom (7 ima ugovor s HZZO-om) i 1 tim s djelomičnim radnim vremenom. Uz 11 specijalista medicine rada radilo je 12 medicinskih sestara /tehničara više i srednje stručne spreme.

**Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2022. godini**

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni radnici		
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Liječnici		VŠS, SSS, NSS
			Specijalisti medicine rada	Ostali specijalisti	
<b>Ugovorne:</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
Buzet	-	1	1	-	1
Labin	1	-	1	-	1
Pazin	1	-	1	-	1
Poreč	1	-	1	-	1
Pula	2	-	2	-	3
Rovinj	1	-	1	-	1
Umag	1	-	1	-	1
<b>Neugovorne:</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>12</b>

Ugovorne ordinacije medicine rada imale su u skrbi 47.373 (lani 58.083) radnika, od kojih je na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo 27.237 (lani 27.879) (57,5%) radnika. U skrbi je bilo 32.909 muških i 14.464 ženskih radnika. Na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 21.569 muških i 5.668 ženskih radnika.

*Broj radnika u skrbi medicine rada je manji za 18,4% u odnosu na lani (rezultat prestanka ugovora s HZZO-om u jednoj ordinaciji).*

*Prosječni broj osoba po ugovorenom timu medicine rada iznosio je 6.316,4, a prosječan broj radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada 3.631,6.*

*Muškarci čine 69,5% radnika u skrbi medicine rada i 79,2% radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada.*

**Tablica 2 - Broj radnika u skrbi u ugovornim ordinacijama u 2022. godini**

	Broj radnika u skrbi	- od toga na mjestima s posebnim uvjetima rada	%
<b>Ukupno</b>	<b>47.373</b>	<b>27.237</b>	<b>57,5</b>
<b>Muškarci</b>	32.909	21.569	65,5
<b>Žene</b>	14.464	5.668	39,2

Medicina rada se prvenstveno bavi preventivnim pregledima, dijagnostikom profesionalnih bolesti i bolesti vezanih uz rad te ocjenom radne sposobnosti (privremenom ili trajnom).

U djelatnosti medicine rada 2022. godine obavljeno je sveukupno 31.829 (lani 30.868) pregleda, od toga u ugovornim ordinacijama 25.617 pregleda (2021.g. 25.231). Najviše je bilo preventivnih pregleda i to 20.284 (lani 23.703), od toga u ugovornim 18.044 (2021.g. 21.453). Posebnih pregleda bilo je 11.480 (lani 7.042), od toga u ugovornima 7.508 (2021.g. 3.678). Najmanje je bilo konzilijarnih pregleda 65 (2021.g. 123) i to sve u ugovornima ordinacijama.

*U odnosu na 2021.godinu, obavljeno je za 3,1% više pregleda. Preventivnih pregleda bilo je za 14,4% manje nego lani, a posebnih pregleda za 63,0% više nego lani. U odnosu na 2021.g., broj pregleda u ugovornim ordinacijama je veći za 1,5%, a u neugovornima isti.*

*Većina pregleda (80,5%) obavljena je u ugovornim ordinacijama.*

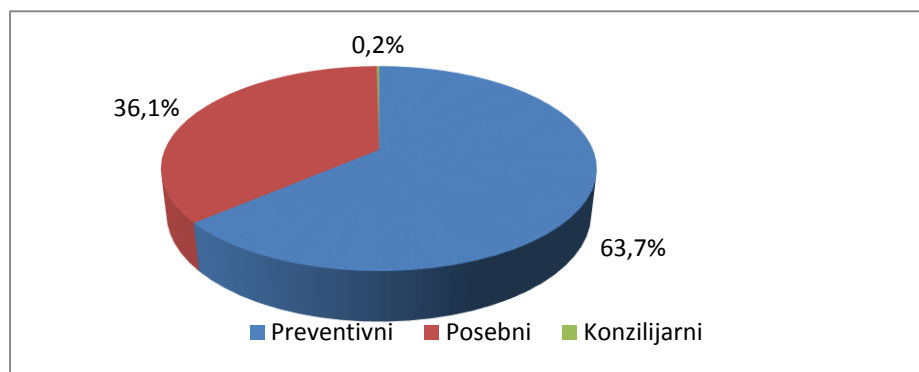
*Oko  $\frac{3}{4}$  (73,9%) pregleda u medicini rada bilo je kod muškaraca.*

*Preventivni pregledi čine 63,7% ukupnih pregleda, a 89,0% ovih pregleda obave ugovorne ordinacije.*

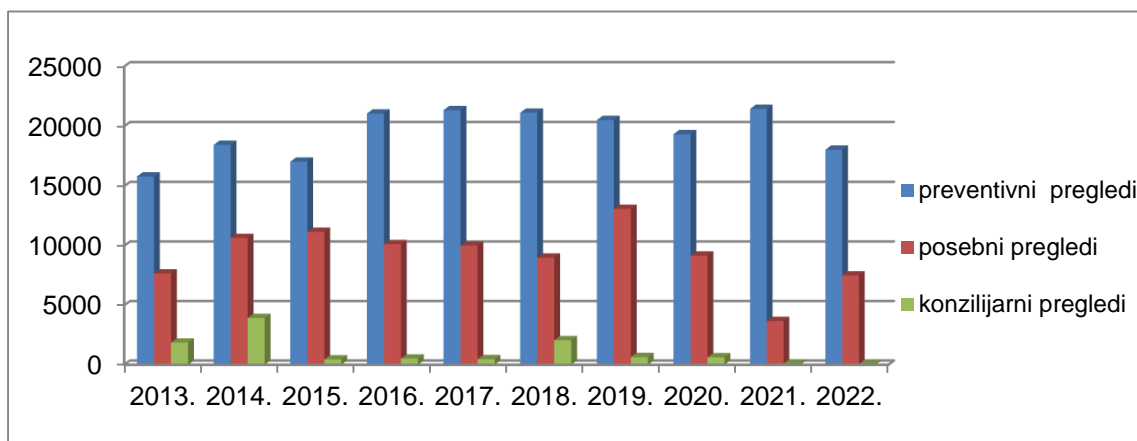
*65,4% posebnih pregleda obave ugovorne ordinacije.*

**Tablica 3 - Pregledi u 2022. godini prema vrsti pregleda i spolu**

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
<b>Ugovorne</b>	<b>25.617</b>	<b>100,0</b>	<b>18.897</b>	<b>73,8</b>	<b>6.720</b>	<b>26,2</b>
Preventivni	18.044	100,0	13.075	72,5	4.969	27,5
Posebni	7.508	100,0	5.772	76,9	1.736	23,1
Konzilijarni	65	100,0	50	76,9	15	23,1
<b>Neugovorne</b>	<b>6.212</b>	<b>100,0</b>	<b>4.624</b>	<b>74,4</b>	<b>1.588</b>	<b>25,6</b>
Preventivni	2.240	100,0	1.930	86,2	310	13,8
Posebni	3.972	100,0	2.694	67,8	1.278	32,2
Konzilijarni	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>31.829</b>	<b>100,0</b>	<b>23.521</b>	<b>73,9</b>	<b>8.308</b>	<b>26,1</b>
Preventivni	20.284	100,0	15.005	74,0	5.279	26,0
Posebni	11.480	100,0	8.466	73,7	3.014	26,3
Konzilijarni	65	100,0	50	76,9	15	23,1



**Slika 1 - Struktura pregleda u medicini rada u 2022. godini**



**Slika 2 - Rad u djelatnosti medicine rada 2013.-2022. godine (ugovorne ordinacije)**

Preventivni pregledi uključuju prethodne preglede prije zaposlenja, periodične preglede za radna mjesta sa posebnim uvjetima rada, kontrolne, ciljane i sistematske preglede.

U 2022.godini obavljeno je 13.224 (lani 14.426) periodičnih, od toga 12.111 u ugovornim ordinacijama (2021.g. 13.304). Prethodnih pregleda bilo je 4.799 (lani 6.816), od toga 3.724 u ugovornim ordinacijama (2021.g. 5.772). Ugovorne ordinacije su obavile i 888 kontrolnih pregleda, 329 ostalih, 138 sistematskih i 854 ciljanih, dok u neugovornim ordinacijama ovih pregledi nema.

*3/4 preventivnih pregleda u medicini rada bilo je kod muškaraca.*

*91,6% periodičnih i 77,6% prethodnih pregleda obavljaju ugovorne ordinacije.*

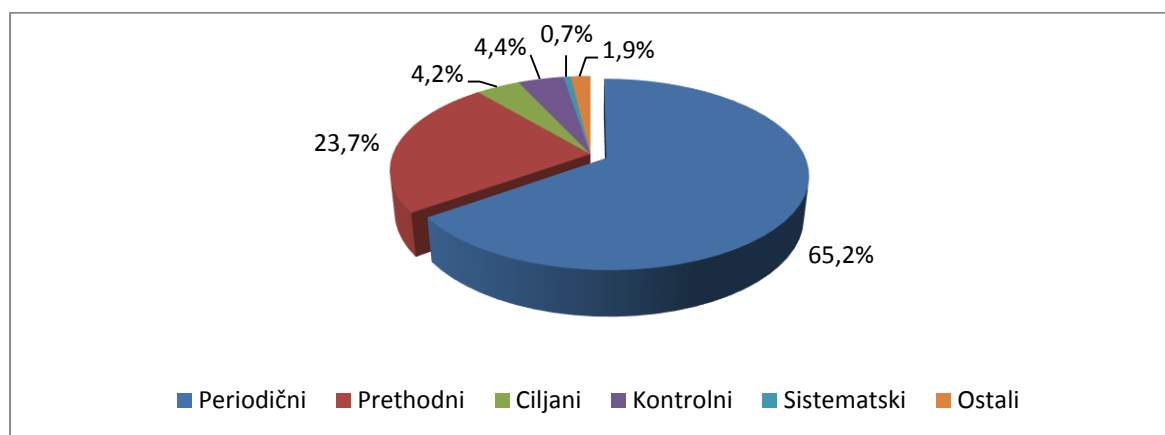
*Sistematski pregledi čine samo 0,7% preventivnih pregleda, a evidentirani su samo u ugovornim ordinacijama (100,0%).*

*Preventivni pregledi u IŽ čine 6,5% preventivnih pregleda u RH.*

**Tablica 4 - Preventivni pregledi u 2022. godini**

	UKUPNO	%	Muškarci	%	Žene	%
<b>Ugovorne:</b>	<b>18.044</b>	100,0	13.075	72,5	4.969	27,5
Prethodni	3.724	100,0	2.730	73,3	994	26,7
Periodični	12.111	100,0	8.864	73,2	3.247	26,8
Sistematski	138	100,0	76	55,1	62	44,9
Ciljani	854	100,0	504	59,0	350	41,0
Kontrolni	888	100,0	695	78,3	193	21,7
Ostali	329	100,0	206	62,6	123	37,4
<b>Neugovorne:</b>	<b>2.240</b>	100,0	1.930	86,2	310	13,8
Prethodni	1.075	100,0	921	85,7	154	14,3
Periodični	1.113	100,0	964	86,6	149	13,4
Sistematski	-	-	-	-	-	-
Ciljani	-	-	-	-	-	-
Kontrolni	-	-	-	-	-	-
Ostali	52	100,0	45	86,5	7	13,5
<b>UKUPNO</b>	<b>20.284</b>	100,0	15.005	74,0	5.279	26,0
Prethodni	4.799	100,0	3.651	76,1	1.148	23,9
Periodični	13.224	100,0	9.828	74,3	3.396	25,7
Sistematski	138	100,0	76	55,1	62	44,9
Ciljani	854	100,0	504	59,0	350	41,0
Kontrolni	888	100,0	695	78,3	193	21,7
Ostali	381	100,0	251	65,9	130	31,1

Među preventivnim pregledima najveći udio čine periodični (65,2%), zatim prethodni pregledi (23,7%).



**Slika 3 - Struktura preventivnih pregleda u medicini rada u 2022. godini**

Na preventivnim pregledima 1,4% pregledanih je ocijenjeno radno nesposobnima, 11,8% sposobnima uz ograničenje, a 86,8% potpuno radno sposobnima. Kod 0,8% pregledanih utvrđeno je patološko stanje, a kod 0,2% potrebna je promjena radnog mjesta.

**Tablica 5 - Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2022.g.**

	UKUPNO	%	Muškarci	%	Žene	%
<b>Ukupno</b>	<b>20.284</b>	<b>100,0</b>	<b>15.005</b>	<b>100,0</b>	<b>5.279</b>	<b>100,0</b>
<b>Sposobni</b>	20.008	98,6	14.802	98,6	5.206	98,6
- bez ograničenja	17.616	86,8	13.031	86,8	4.585	86,9
- uz ograničenje	2.392	11,8	1.771	11,8	621	11,8
<b>Nesposobni</b>	276	1,4	203	1,4	73	1,4
- privremeno	266	1,3	197	1,3	69	1,3
- trajno nesposobni	10	0,0	6	0,0	4	0,1
<b>Utvrđena patološka stanja</b>	155	0,8	90	0,6	65	1,2
<b>Promjena radnog mjesta</b>	40	0,2	17	0,1	23	0,4

Na posebnim pregledima (pregledi vozača profesionalaca i amatera, pomoraca, za držanje oružja, upis u obrtnička zanimanja i ostalo) 0,9% pregledanih je ocijenjeno nesposobnima, 17,5% sposobnima uz ograničenje, a 99,1% potpuno sposobnima. Utvrđenih patoloških stanja nije bilo. Veći je udio sposobnih uz ograničenje kod žena (21,3%), nego kod muškaraca (16,2%).

**Tablica 6 - Posebni pregledi u 2022.g.**

	UKUPNO	%	Muškarci	%	Žene	%
<b>Ukupno</b>	<b>11.480</b>	<b>100,0</b>	<b>8.466</b>	<b>100,0</b>	<b>3.014</b>	<b>100,0</b>
<b>Sposobni</b>	11.378	99,1	8.387	99,1	2.991	99,2
- bez ograničenja	9.366	81,6	7.017	82,9	2.349	77,9
- uz ograničenje	2.012	17,5	1.370	16,2	642	21,3
<b>Nesposobni</b>	102	0,9	79	0,9	23	0,8
- privremeno nesposobni	92	0,8	72	0,9	20	0,7
- trajno nesposobni	10	0,1	7	0,1	3	0,1
<b>Utvrđena patološka stanja</b>	-	-	-	-	-	-

*Posebni pregledi u IŽ čine 8,3% posebnih pregleda u RH.*

Većinu konzilijarnih pregleda činili su pregledi drugih specijalista (55,4%). Ukupno je kod 32,3% pregledanih utvrđeno patološko stanje, kod 22,0% pregledanih muškaraca i kod 66,7% žena.

**Tablica 7 - Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2022.g.**

	UKUPNO	Utvrđena patološka stanja	Muškarci	Utvrđena patološka stanja	Žene	Utvrđena patološka stanja
<b>UKUPNO</b>	<b>65</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
Ocjena radne i zdrav. sposobnosti na zahtjev	17	13	7	6	10	7
Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	8	4	5	3	3	1
Pregledi drugih specijalista	36	0	36	0	0	0
Ocjena za IK-u	4	4	2	2	2	2

Od dijagnostike najčešće je provođen EKG (19.276 ili 28,0%), zatim pregled vida ortoreterom (15.907 ili 23,1%), audiometrija (11.415 ili 16,6%), spirometrija (14.855 ili 21,5%). Obavljeno je 3.572 pregleda psihologa i 3.787 dinamometrija.

Patološko stanje najčešće je utvrđeno kod pregleda vida (8,6%), audiometrije (2,6%) i EKG-a (1,8%).

**Tablica 8 - Funkcionalna dijagnostika u 2022.g**

	UKUPNO	Utvrđeno s patološkim stanjem		MUŠKARCI	Utvrđeno s patološkim stanjem		ŽENE	Utvrđeno s patološkim stanjem	
		Broj	%		Broj	%		Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>68.959</b>	<b>2.151</b>	<b>3,1</b>	<b>52.648</b>	<b>1.465</b>	<b>2,8</b>	<b>16.311</b>	<b>686</b>	<b>4,2</b>
<b>EKG</b>	19.276	345	1,8	14.947	216	1,4	4.329	129	3,0
<b>Audiometrija</b>	11.415	301	2,6	9.138	282	3,1	2.277	19	0,8
<b>Ortoreter</b>	15.907	1.375	8,6	11.242	863	7,7	4.665	512	11,0
<b>Spirometrija</b>	14.855	108	0,7	11.093	88	0,8	3.762	20	0,5
<b>Ergometrija</b>	20	-	0,0	20	-	0,0	-	-	0,0
<b>Cold-test</b>	127	-	0,0	126	-	0,0	1	-	0,0
<b>Dinamometrija</b>	3.787	22	0,6	3.033	16	0,5	754	6	0,0
<b>Ostalo</b>	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
<b>Kod psihologa</b>	3.572	-	0,0	3.049	-	0,0	523	-	0,0

U svim ordinacijama medicine rada evidentirano je ukupno 19.103 bolesti i stanja.

***Najčešće su evidentirane skupine dijagnoza:***

- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (65,4%),*
- *bolesti oka i očnih adneksa (11,3%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (5,4%)*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (4,6%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (3,0%) te*
- *duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (2,2%).*

U dobi do 21 godinu nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (76,7%) te bolesti oka i očnih adneksa (9,6%) slijede endokrine bolesti (2,4%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (2,0%), ozljede, otrovanja (1,8%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (1,4%).

U dobi 22-45 godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (69,0%) te bolesti oka i očnih adneksa (9,2%) slijede endokrine bolesti (6,6%), bolesti cirkulacijskog sustava (2,7%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (2,6%) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (2,6%).

U dobi 46 i više godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (58,7%) te bolesti oka i očnih adneksa (13,9%), slijede bolesti cirkulacijskog sustava (7,8%), endokrine bolesti (5,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (3,9%) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (1,9%).

**Tablica 9 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2022. godini po dobi**

SKUPINE MKB	Ukupno		Do 21 god.		22-45 god.		46 i više god.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>19.103</b>	<b>100</b>	<b>2.205</b>	<b>100</b>	<b>8461</b>	<b>100</b>	<b>8.437</b>	<b>100</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	9	0,0	1	0,0	6	0,1	2	0,0
II Novotvorine	77	0,4	5	0,2	29	0,3	43	0,5
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	95	0,5	8	0,4	56	0,7	31	0,4
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	1.027	5,4	54	2,4	555	6,6	418	5,0
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	419	2,2	43	2,0	216	2,6	160	1,9
VI Bolesti živčanog sustava	245	1,3	12	0,5	96	1,1	137	1,6
VII Bolesti oka i očnih adneksa	2.167	11,3	212	9,6	780	9,2	1.175	13,9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	133	0,7	3	0,1	21	0,2	109	1,3
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	888	4,6	8	0,4	226	2,7	654	7,8
X Bolesti dišnog sustava	153	0,8	29	1,3	65	0,8	59	0,7
XI Bolesti probavnog sustava	163	0,9	12	0,5	67	0,8	84	1,0
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	85	0,4	18	0,8	45	0,5	22	0,3
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	578	3,0	30	1,4	217	2,6	331	3,9
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	71	0,4	5	0,2	26	0,3	40	0,5
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	15	0,1	8	0,4	3	0,0	4	0,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	171	0,9	27	1,2	66	0,8	78	0,9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	322	1,7	39	1,8	146	1,7	137	1,6
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.slужbom	12.485	65,4	1.691	76,7	5.841	69,0	4.953	58,7

Kod muškaraca su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (66,3%) te bolesti oka i očnih adneksa (10,0%), na trećem mjestu bolesti cirkulacijskog sustava (5,4%), slijede endokrine bolesti (5,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (2,7%) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (2,4%).

Kod žena su nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (63,0%) te bolesti oka i očnih adneksa (14,5%), na trećem mjestu endokrine bolesti (5,5%), zatim bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (3,7%), bolesti cirkulacijskog sustava (2,9%) te bolesti živčanog sustava (2,1%).

**Tablica 10 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2022. godini po spolu**

	<b>Muškarci</b>	<b>%</b>	<b>Žene</b>	<b>%</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>13.367</b>	<b>100</b>	<b>5.736</b>	<b>100</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	8	0,1	1	0,0
II Novotvorine	55	0,4	22	0,4
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	40	0,3	55	1,0
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	710	5,3	317	5,5
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	316	2,4	103	1,8
VI Bolesti živčanog sustava	126	0,9	119	2,1
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1.333	10,0	834	14,5
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	109	0,8	24	0,4
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	719	5,4	169	2,9
X Bolesti dišnog sustava	108	0,8	45	0,8
XI Bolesti probavnog sustava	139	1,0	24	0,4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	51	0,4	34	0,6
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	365	2,7	213	3,7
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	48	0,4	23	0,4
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	11	0,1	4	0,1
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	138	1,0	33	0,6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	222	1,7	100	1,7
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.službom	8.869	66,3	3.616	63,0

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod muškaraca bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (54,4%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (11,8%), poremećaji refrakcije i akomodacije (6,8%), hipertenzivna bolest (3,9%), prekomjerna težina (2,4%), dijabetes melitus (1,9%) i bolesti intervertebralnih diskova (1,2%).

U dobi do 21 godinu najčešće su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (76,8%), poremećaji refrakcije i akomodacije (5,6%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (3,2%), prekomjerna težina (1,8%), dislokacije, nategnuća i uganuća (1,1%), duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i dr. psihoaktivnih tvari (0,6%) te kifoza, skolioza i lordoza odnosno astma (po 0,5%) .

U dobi 22-45 godina najčešće su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (54,5%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (15,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (6,2%), prekomjerna težina (3,4%), hipertenzivna bolest (2,8%), dijabetes melitus (2,1%) te bolesti intervertebralnih diskova (1,3%).

U dobi 46 i više godina najčešće su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (48,5%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (10,5%), poremećaji refrakcije i akomodacije (7,7%), hipertenzivna bolest (6,0%), dijabetes melitus (2,2%), te prekomjerna težina (1,6%) te oštećenje sluha (1,4%).

**Tablica 11 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2022. godini kod muškaraca po dobi**

Do 21 god.	%	22-45 god.	%	46+ god.	%	Ukupno	%
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	76,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	54,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	48,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	54,4
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	5,6	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	15,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	10,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	11,8
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	3,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	6,2	<i>Poremećaji refrakcije i akomodacije H52</i>	7,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	6,8
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,8	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,4	Hipertenzivna bolest I10-I15	6,0	Hipertenzivna bolest I10-I15	3,9
Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	1,1	Hipertenzivna bolest I10-I15	2,8	Dijabetes melitus E10-E14	2,2	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,4
Duš. por. i p.p. uzimanjem droga i psh akt. tvarima (F11-F19)	0,6	Dijabetes melitus E10-E14	2,1	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,6	Dijabetes melitus E10-E14	1,9
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	0,5	Bolesti intervertebralnih diskova (M50-M51)	1,3	Oštećenje sluha H90-H91	1,4	Bolesti intervertebralnih diskova (M50-M51)	1,2

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod žena bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (54,6%), poremećaji refrakcije i akomodacije (11,1%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,1%), prekomjerna težina (2,4%), hipertenzivna bolest (1,8%), bolesti intervertebralnih diskova (1,6%) te poremećaj štitnjače (1,5%).

U dobi do 21 godinu najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (66,3%), poremećaji refrakcije i akomodacije (15,6%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (1,6%), poremećaj štitnjače (1,3%), kifoza, skolioza i lordoza (1,1%), prekomjerna težina (0,8%) te alergijski kontaktni dermatitis (0,6%).

U dobi 22-45 godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (57,6%), poremećaji refrakcije i akomodacije (10,0%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (9,4%), prekomjerna težina (3,5%), poremećaj štitnjače (2,0%), dijabetes melitus (1,8%) te anemija zbog nedostatka željeza (1,4%).

U dobi 46 i više godina najčešći su osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (48,6%), poremećaji refrakcije i akomodacije (11,1%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga (8,3 %), hipertenzivna bolest (3,7%), bolesti intervertebralnih diskova (2,2%), prekomjerna težina (1,8%) te poremećaj štitnjače (1,1%).

**Tablica 12 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2022 . godini kod žena po dobi**

<b>Do 21 god.</b>	<b>%</b>	<b>22-45 god.</b>	<b>%</b>	<b>46+ god.</b>	<b>%</b>	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	66,3	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	57,6	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	48,6	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	54,6
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	15,6	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	10,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	11,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	11,1
<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	1,6	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	9,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,3	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	8,1
Poremećaj štitnjače E00-E07	1,3	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,5	Hipertenzivna bolest I10-I15	3,7	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,4
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	1,1	Poremećaj štitnjače E00-E07	2,0	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	2,2	Hipertenzivna bolest I10-I15	1,8
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	0,8	Dijabetes melitus E10-E14	1,8	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,8	Bolesti intervertebralnih diskova M50-M51	1,6
Alergijski kontaktni dermatitis L23	0,6	Anemija zbog nedostatka željeza D50	1,4	Poremećaj štitnjače E00-E07	1,1	Poremećaj štitnjače E00-E07	1,5

## 2.12. MENTALNO ZDRAVLJE, PREVENCIJA I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

U 2022. godini Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti NZZJZIŽ registrirala je 2.259 korisnika (lani 2.006), 29,8 % korisnika zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama te 70,2 % korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje. U sklopu navedenog radilo se također i s 605 roditelja i članova obitelji (480 zbog problema mentalnog zdravlja i 125 zbog problema s drogom).

*U odnosu na prethodnu godinu Služba je ukupno imala veći broj korisnika za 12,6 % (uključeni članovi obitelji).*

*Više od 3/4 korisnika je s prebivalištem na Puljštini.*

**Tablica 1 - Broj korisnika usluga od 2018.-2022. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	
					Broj	%
<b>Ukupno</b>	<b>1.273</b>	<b>1.248</b>	<b>1.239</b>	<b>1.403</b>	<b>1.654</b>	<b>100,0</b>
Pula	988	1.001	1.013	1.131	1.314	79,4
Labin	84	80	64	90	107	6,6
Rovinj	52	53	33	53	52	3,1
Poreč	35	31	31	29	30	1,8
Pazin	42	18	29	33	62	3,7
Umag, Buje, Buzet	28	21	23	34	38	2,3
<b>Istra ukupno</b>	<b>1.229</b>	<b>1.204</b>	<b>1.193</b>	<b>1.370</b>	<b>1.603</b>	<b>96,9</b>
Ostale županije	36	41	42	27	45	2,7
Stranci	8	3	4	6	6	0,4

\*bivše općine, odnosno općine oko gradova

Broj osoba koje su se javile u Službu zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama gotovo je jednak kao i 2021. godine, a broj opijatskih ovisnika je manji za 1,5 %. Unatoč prošlogodišnjem povećanju ipak možemo reći da postoji trend smanjivanja broja novoevidentiranih heroinskih ovisnika, a oni već registrirani su starije životne dobi, kada se kao posljedica uzimanja droga javljaju različiti zdravstveni problemi. Svake godine nažalost premine desetak ovisnika. Najveći udio u broju korisnika zbog zlorabe droga čine heroinski ovisnici (78%). Broj korisnika koji su došli u Službu zbog zlorabe marihuane (51) nešto je veći u odnosu na prethodne godine (41).

*U 2022.g. broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje nastavio se povećavati i veći je od broja korisnika koji su dolazili zbog problema s drogom.*

*Broj korisnika koji su došli zbog problema mentalnog zdravlja veći je za 29,2% u odnosu na 2021.godinu, što govori o povećanoj potrebi koja postoji u zajednici za ovom vrstom usluge.*

*U promatranom petogodišnjem razdoblju (2018.-2022.) vidljiv je trend pada broja korisnika koji dolaze zbog droge.*

**Tablica 2 - Broj korisnika usluge prema vrsti droga i u savjetovalištu od 2017.-2022.g.**

	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
<b>Sve droge</b>	<b>605</b>	<b>585</b>	<b>532</b>	<b>548</b>	<b>549</b>
Heroin	498	475	435	442	430
Marihuana	60	56	48	41	51
Ecstasy	-	1	1	3	1
Kokain	5	8	8	11	7
Amphetamin	24	20	18	28	33
Benzodiazepini	2	3	-	1	1
Buprenorfin	4	8	5	9	9
Metadon	11	13	16	12	15
Tramadol	1	1	1	-	2
<b>Savjetovalište za mentalno zdravlje</b>	<b>668</b>	<b>663</b>	<b>707</b>	<b>855</b>	<b>1.105</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1.273</b>	<b>1.248</b>	<b>1.239</b>	<b>1.403</b>	<b>1.654</b>

Broj novoevidentiranih ovisnika o heroinu (22) veći je za 8 u odnosu na 2021. godinu (14). S područja Puljštine najviše je ukupno novoevidentiranih osoba (75,3%), a najveći broj novoevidentiranih heroinskih ovisnika također je iz Pule (36,4 %).

*Broj novoevidentiranih korisnika u 2022. godini veći je za 28,3 % u odnosu na prethodnu godinu.*

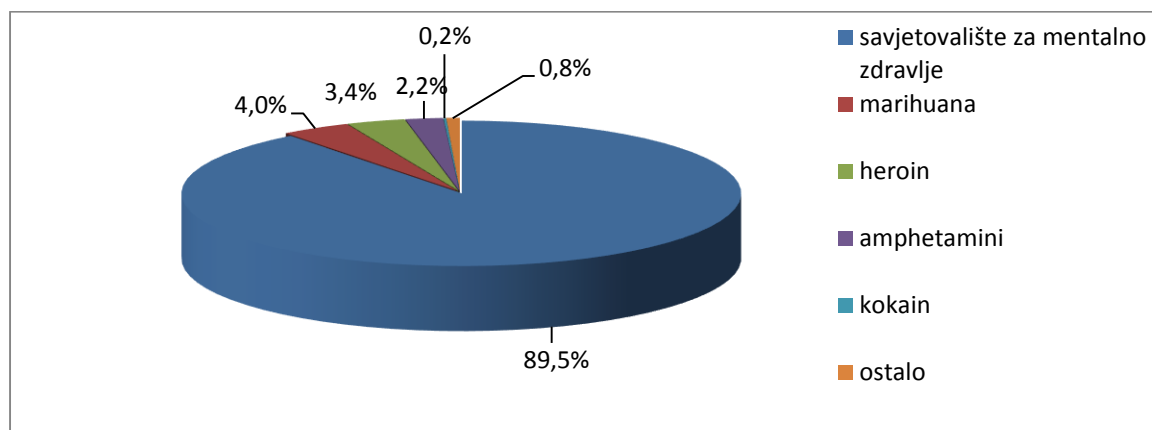
*Većina (75,3 %) novih korisnika je s prebivalištem na Puljštini.*

**Tablica 3 - Broj novoevidentiranih korisnika u 2022. godini prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	Broj novih korisnika	%	Broj novih heroinskih korisnika	Udio (%)
<b>Ukupan broj</b>	<b>649</b>	<b>100,0</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>
Pula	489	75,3	8	36,4
Poreč	12	1,8	-	-
Labin	39	6	-	-
Rovinj	21	3,2	2	9
Umag, Buje, Novigrad	17	2,5	3	13,7
Pazin	37	5,7	-	-
<b>Istra ukupno</b>	<b>615</b>	<b>94,7</b>	<b>13</b>	<b>59,1</b>
Ostale županije	29	4,5	5	22,7
Stranci	5	0,8	4	18,2

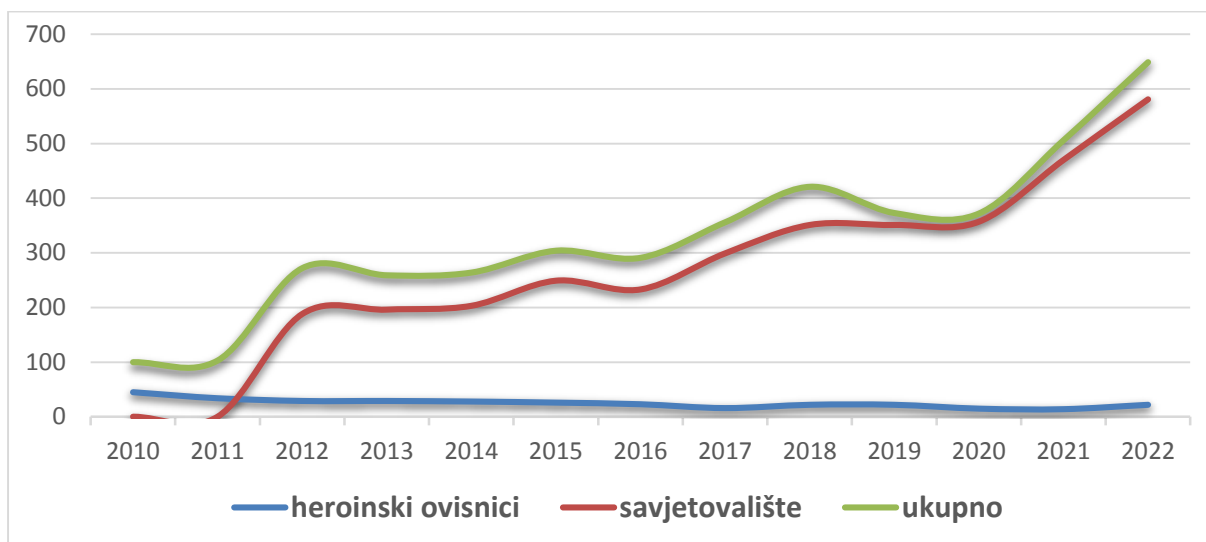
\* bivše općine odnosno područja oko gradova

*Najveći udio novoevidentiranih čine korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje (90%), a slijedi marihuana (4%), heroin (3%), amfetamin (2%) i kokain (0,2%).*



**Slika 1 - Struktura novoevidentiranih osoba u 2022. godini prema vrsti droga**

U promatranih 13 godina vidljiv je trend rasta novih korisnika i trend pada broja novoevidentiranih heroinskih ovisnika.



**Slika 2 - Broj novoevidentiranih osoba od 2010. do 2022. godine**

Svi ovisnici i konzumenti droga bili su uključeni u neki oblik individualnog, partnerskog, obiteljskog savjetovanja ili psihoterapije, ovisno o njihovoj motivaciji i potrebama. Također, u slučaju potrebe ordinirana je medikamentozna terapija i provođen je nadzor nad uzimanjem terapije. Članovi obitelji uključeni su u individualno, partnersko, obiteljsko ili grupno savjetovanje ili psihoterapiju. Kroz medikamentoznu terapiju, savjetodavni i psihoterapijski rad utjecalo se na smanjenje recidiva, smanjenje smrtnosti zbog predoziranja, smanjenje sekundarnog kriminaliteta te poboljšanje kvalitete života ovisnika i njihovih obitelji.

Od početka rada (veljača 1996. godine) do kraja 2022. godine evidentirano je ukupno 6.591 korisnika, 43,8% zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari (2.884 osoba) i 56,2% (3.707) zbog različitih problema s područja mentalnog zdravlja.

Prikupljaju se podaci o liječenim ovisnicima te provjeravaju oni koji se duži period nisu javljali u Službu.

*Prikupljanjem podataka o liječenim ovisnicima koji se više ne javljaju u Službu provjerava se uspješnost liječenja te poboljšava skrb o onim ovisnicima koji imaju neku vrstu problema kako bi smanjili razvoj negativnih posljedica na njihovo psihofizičko stanje.*

**Tablica 4 - Ukupan broj evidentiranih osoba i heroinskih ovisnika od 2020. do 2022. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	Ukupan broj evidentiranih osoba						Ukupan broj heroinskih ovisnika					
	2020.		2021.		2022.		2020.		2021.		2022.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
<b>Ukupan broj</b>	<b>5.423</b>	<b>100,0</b>	<b>5.929</b>	<b>100,0</b>	<b>6,578</b>	<b>100</b>	<b>1.688</b>	<b>100,0</b>	<b>1.702</b>	<b>100,0</b>	<b>1.724</b>	<b>100,0</b>
Pula	3.891	71,7	4.313	72,7	<b>4,802</b>	<b>73</b>	988	58,5	994	58,4	<b>1.002</b>	<b>58,1</b>
Labin	275	5,1	289	4,9	<b>328</b>	<b>5</b>	109	6,5	109	6,4	<b>109</b>	<b>6,3</b>
Rovinj	216	4,0	240	4,0	<b>261</b>	<b>4</b>	94	5,6	94	5,5	<b>96</b>	<b>5,6</b>
Poreč	194	3,6	203	3,4	<b>215</b>	<b>3,3</b>	104	6,2	105	6,2	<b>105</b>	<b>6,1</b>
Pazin	115	2,1	126	2,1	<b>163</b>	<b>2,5</b>	25	1,5	26	1,5	<b>26</b>	<b>1,5</b>
Buje, Buzet, Novigrad, Umag	145	2,7	154	2,6	<b>171</b>	<b>2,6</b>	67	4	67	3,9	<b>70</b>	<b>4,1</b>
<b>Istra</b>	<b>4.836</b>	<b>89,2</b>	<b>5.325</b>	<b>89,8</b>	<b>5,940</b>	<b>90,4</b>	<b>1.387</b>	<b>82,2</b>	<b>1.395</b>	<b>81,9</b>	<b>1.408</b>	<b>81,7</b>
Ostale županije	508	9,4	521	8,8	<b>550</b>	<b>8,3</b>	228	13,5	230	13,5	<b>235</b>	<b>13,6</b>
Inozemstvo	79	1,5	83	1,4	<b>88</b>	<b>1,3</b>	73	4,3	77	4,5	<b>81</b>	<b>4,7</b>

\*bivše općine odnosno područja oko gradova

**Tablica 5 - Ukupan broj evidentiranih od 2015.-2022. godine prema vrstama droge**

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	
								Broj	%
<b>Sve droge</b>	<b>2.492</b>	<b>2.550</b>	<b>2.609</b>	<b>2.677</b>	<b>2.729</b>	<b>2.767</b>	<b>2.816</b>	<b>2.884</b>	<b>100,0</b>
Heroin	1.593	1.618	1.634	1.654	1.673	1.688	1.702	1.724	59,8
Metadon	13	13	16	17	18	19	19	21	0,7
Marihuana	683	705	731	762	784	797	813	839	29,1
Ecstasy	66	66	66	66	66	67	68	68	2,4
Kokain	39	39	43	44	47	49	55	56	1,9
Amphetamin	70	80	89	104	111	117	129	143	5
Tablete	25	26	27	27	27	27	27	28	1
Halucinogeni, ljepilo	3	3	3	3	3	3	3	3	0,1
Savjetovalište za mentalno zdravlje	1.077	1.310	1.609	1.960	2.297	2.656	3.126	3.707	56,2
<b>UKUPNO</b>	<b>3.569</b>	<b>3.860</b>	<b>4.218</b>	<b>4.637</b>	<b>5.026</b>	<b>5.423</b>	<b>5.942</b>	<b>6.591</b>	<b>100,0</b>

Tijekom 2022. godine u Službi je testirano 49 osoba na krvno prenosive bolesti (hepatitis B, hepatitis C, HIV i sifilis). Sve osobe testirane na hepatitis B bile su negativne. Od 59 osoba testiranih na hepatitis C, 19 je pozitivnih, a 30 negativnih rezultata. Pozitivnih rezultata na testu, od 49 testiranih osoba, za HIV i sifilis (TPHA) nema. U suradnji s OB Pula, IDZ i tvrtkom ABBVI koja proizvodi lijek za HCV Služba kontaktira i upućuje ovisnike na obradu kako bi započeli s liječenjem. Tijekom 2022. godine 37 osoba je upućeno u OB Pula na obradu za C hepatitis, od tog broja antivirusnom terapijom liječene su 23 osobe. Kod 8 osoba tijekom obrade nije utvrđeno postojanje virusa.

Ukoliko usporedimo ove podatke s 2018. godinom, kada se interferonom liječilo 5 ljudi u odnosu na 2022, kada je liječeno 23 osoba možemo zaključiti da je novi lijek i nova vrsta suradnje dovela do povećanja broja liječenih osoba za gotovo 5 puta.

*Dugogodišnjom provedbom testiranja na krvlju prenosive bolesti, cijepljenjem negativnih na HBV i motiviranjem pozitivnih na HCV na liječenje, utječe se na smanjenje broja oboljelih od hepatitisa i HIV-a.*

**Tablica 6 - Testiranje ovisnika na hepatitis B, C, HIV i sifilis**

	Broj testiranih	Broj pozitivnih
<b>HBV</b>	49	-
<b>HCV</b>	49	19
<b>HIV</b>	49	-
<b>sifilis</b>	49	-

U Službi se provodi i program resocijalizacije ovisnika koji su završili neki od programa odvikavanja u terapijskoj zajednici ili zatvorskom sustavu te ovisnika koji u izvanbolničkom tretmanu i duže vrijeme stabilno održavaju apstinenciju. U 2022. godini 5 liječenih ovisnika obuhvaćeno je Projektom. Svi su zainteresirani za više različitih mjera aktivne politike zapošljavanja. Jedna osoba je zaposlena, a jedna je upućena na procjenu preostale radne sposobnosti.

Relativno mali broj ovisnika uključen je u program iz razloga što nije bilo moguće ostvariti zaposlenje preko programa zbog nezainteresiranosti poslodavaca, nedostatka financijskih sredstava pri ministarstvu za podršku ovog programa u smislu financiranja doškoloavanja i prekvalifikacije. Također, za pacijente je demotivirajuća i duga procedura.

*U program resocijalizacije liječenih ovisnika uključeno je 5 korisnika zbog nezainteresiranosti poslodavaca i nedostatka financijskih sredstava za podršku doškoloavanja i prekvalifikacije.*

**Tablica 7 - Resocijalizacija liječenih ovisnika u 2022. godini**

Usluge	Broj osoba
Zaposlena	1
Zainteresirani za različite mjere zapošljavanja	4
<b>UKUPNO usluga</b>	<b>5</b>

U Službi radi Savjetovalište za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike. Kroz savjetovalište za trudnice prati se apstinencija trudnica od uzimanja droga, daju se informacije o štetnom utjecaju uzimanja droga na razvoj djeteta te o utjecaju uzimanja supstitucijske terapije na porod i mogućnosti razvoja sindroma ustezanja kod novorođenčeta. Ukupno se u savjetovalište javilo 28 osoba.

*Kroz rad savjetovališta za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike obuhvaćeno oko 15% ovisnika koji su ujedno i roditelji.*

**Tablica 8 - Rad Savjetovališta za trudnice ovisnice i roditelje ovisnike u 2022. godini**

	Broj osoba
Ovisnik čija je supruga trudna	1
Ovisnice koje imaju malu djecu	9
Očevi ovisnici koji imaju malu djecu	18
<b>UKUPNO roditelja</b>	<b>28</b>

U Službi se posredovalo za osobe u ostvarivanju prava iz područja socijalne skrbi (suradnja sa socijalnom skrbi, Crvenim križem i Gradom Pula), u ostvarivanju zdravstvenog i dopunskog osiguranja te ostvarivanja drugih prava na zdravstvenu zaštitu (HZZO), uz status osiguranika (HZMO), pružena pomoć pri izradi osobnih dokumenata i ostale dokumentacije (MUP, matični ured). Kontaktirani su liječnici radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine te Zavod za zapošljavanje. Također se radilo s beskućnicima, praćene su osobe koje su aktivne u Udruzi UZPIRO. Pratilo se osobe koje su izašle iz zatvora i komune te su osobe upućivane u komunu.

**Tablica 9 - Posredovanja radi ostvarivanja prava i praćenje korisnika**

	Broj osoba
Posredovanje za ostvarivanje prava iz socijalne skrbi – suradnja s CZSS	66
Posredovanje za ostvarivanje pomoć u hrani i odjeći – Crveni križ	3
Rad s beskućnicima	9
Ostvareno zdravstveno osiguranje kroz posredovanje Službe	35
Posredovanje u ostvarivanju prava na zdravstveno osiguranje po drugoj osnovi i dopunsko zdravstveno osiguranje	9
Suradnja s Uredom za probaciju	11
Kontaktiranje s liječnicima radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine	17
Praćenje osoba koje su aktivne u udrugama UZPIRO	3
Praćenje osoba koje su izašle iz zatvora	8
Praćenje osoba koje su izašle iz komune	9
Upućeno u komunu	10

*Najveći broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje dolazi iz Pule i njene okolice – 81,1 %.*

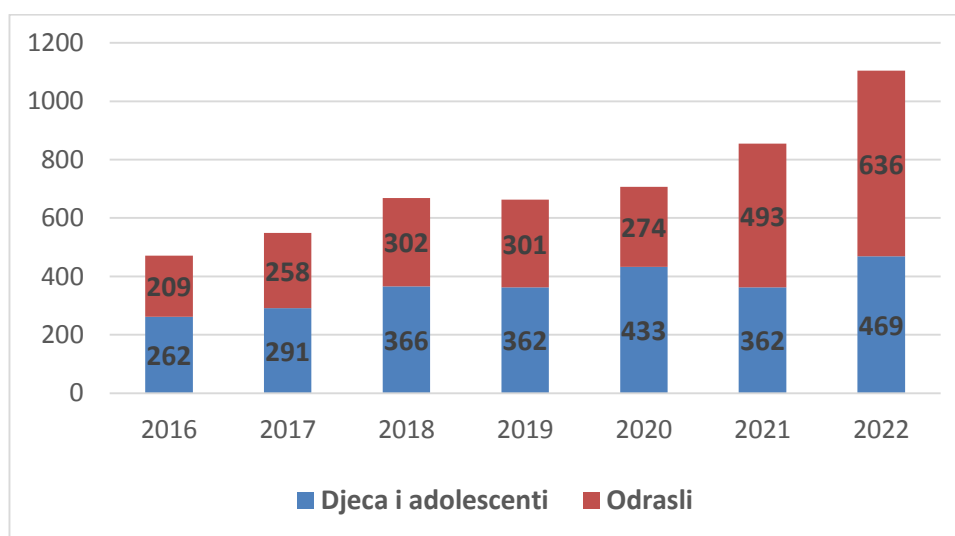
**Tablica 10 - Broj korisnika usluga savjetovališta za mentalno zdravlje od 2019. do 2022. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	2019.		2020.		2021.		2022.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pula	552	83,3	603	85,2	713	83,5	896	81,1
Labin	29	4,4	18	2,5	36	4,2	61	5,5
Poreč	12	1,8	14	1,9	14	1,6	19	1,7
Rovinj	29	4,4	17	2,4	36	4,2	33	3
Pazin	13	1,9	20	2,8	26	3,0	53	4,8
Umag, Novigrad, Buje	5	0,8	8	1,1	14	1,6	13	1,2
Ostale županije	23	3,4	23	3,3	16	1,9	30	2,7
Stranci	-	-	4	0,5	-	-	-	-
<b>Ukupno</b>	<b>663</b>	<b>100,0</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>	<b>1.105</b>	<b>100,0</b>

\*bivše općine, odnosno općine oko gradova

Prema dobi najveći udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje čine odrasli (57,6%), dok djeca i adolescenti čine 42,4%.

*U odnosu na prošlu godinu, udio djece i adolescenata u ukupnom broju korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje, kao i udio odraslih korisnika ostao je isti.*



**Slika 3 - Korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje prema dobnim skupinama**

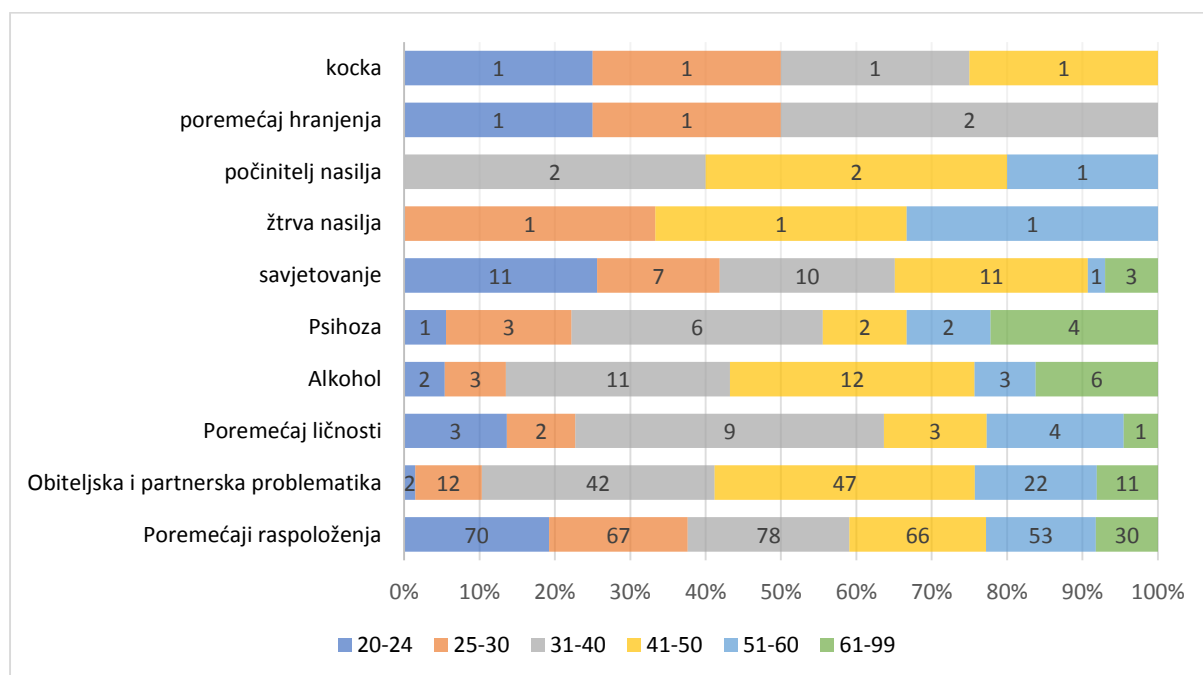
Najveći udio odraslih osoba (57,2%) potražio je pomoć zbog poremećaja raspoloženja, anksioznih poremećaja i reaktivnih stanja, slijede osobe koje su potražile pomoć zbog obiteljskih i partnerskih problema (21,4%), poremećaja osobnosti (3,5%), alkohola (5,8%), te zbog psihoza (2,8%). Najzastupljenije dobne skupine među odraslim korisnicima su od 31 do 50 godina starosti (48,1% odraslih korisnika).

Sve odrasle osobe koje su potražile pomoć radi problema s područja mentalnog zdravlja, bile su uključene u neki oblik individualnog, partnerskog, obiteljskog i grupnog savjetovanja ili psihoterapije, ovisno o njihovim potrebama i motivaciji. Kroz terapijski rad

nastojalo se utjecati na povećanje sposobnosti za savladavanje kriznih stanja i životnih zahtjeva, bolje uklapanje u okolinu, učinkovitije rješavanje problema, sprječavanje nastanka mentalnog poremećaja i bržu i uspješniju rehabilitaciju osoba s mentalnim poremećajem.

**Tablica 11 - Problemi zbog kojih u savjetovalište za mentalno zdravlje dolaze odrasli**

Vrsta problema	Dob						Ukupno	
	20-24	25-30	31-40	41-50	51-60	61-99	Broj	%
Poremećaji raspoloženja, anksiozni poremećaji, reaktivna stanja	70	67	78	66	53	30	364	57,2
Obiteljska i partnerska problematika	2	12	42	47	22	11	136	21,4
Poremećaji osobnosti	3	2	9	3	4	1	22	3,5
Alkohol	2	3	11	12	3	6	37	5,8
Psihoza	1	3	6	2	2	4	18	2,8
Savjetovanje	11	7	10	11	1	3	43	6,8
Žrtva nasilja	-	1	-	1	1	-	3	0,5
Počinitelj nasilja	-	-	2	2	1	-	5	0,8
Poremećaj hranjenja	1	1	2	-	-	-	4	0,6
Kocka	1	1	1	1	-	-	4	0,6
<b>Ukupno</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>161</b>	<b>145</b>	<b>87</b>	<b>55</b>	<b>636</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>14,3</b>	<b>15,3</b>	<b>25,3</b>	<b>22,8</b>	<b>13,7</b>	<b>8,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



**Slika 4 – Raspodjela korisnika odrasle dobi po problemima zbog kojih se javljaju i po dobnim skupinama**

Najveći udio djece i adolescenata dolazi zbog emocionalnih poremećaja u djetinjstvu i adolescenciji te adolescentskih kriza (80,0%), slijede poremećaji u ponašanju (6,2%) te

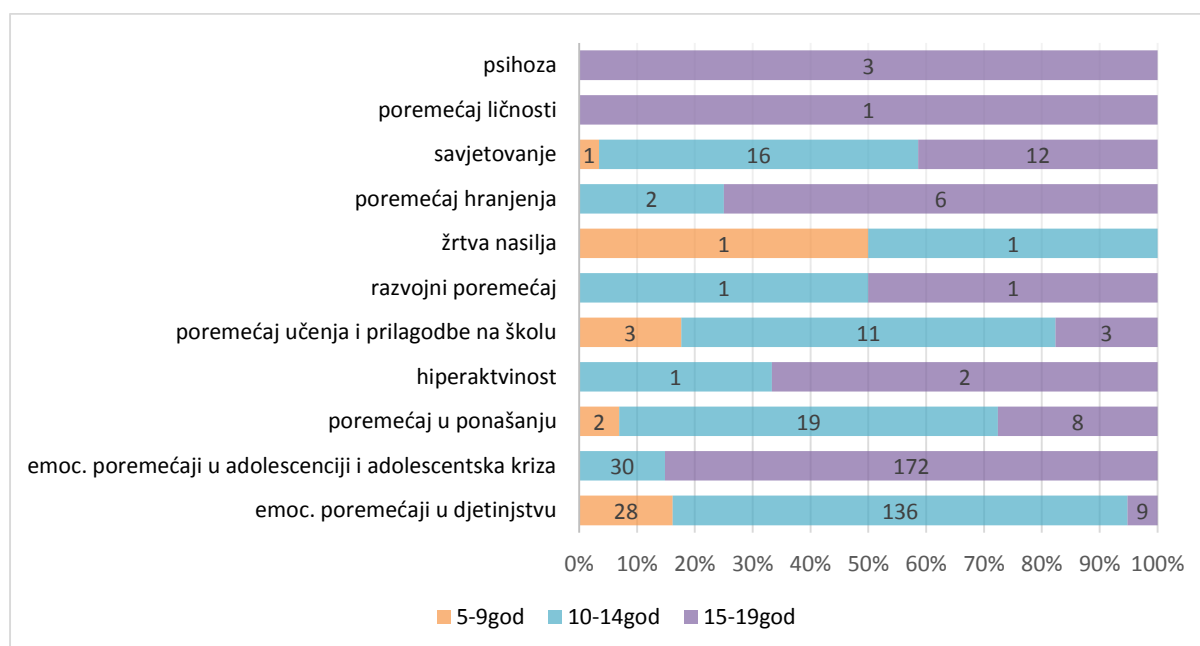
poremećaji učenja i prilagodbe na školu (3,6%). Među djecom i adolescentima najbrojniji su bili korisnici u dobi od 10 – 14 godina starosti (46,3%) i 15-19 godina (46,3%).

U savjetovalište za mentalno zdravlje samo zbog jednokratnog savjetovanja (bez emocionalnih problema) došlo je 6,8% odraslih korisnika i 6,2% djece i adolescenata.

Sva djeca i adolescenti koji su potražili pomoć radi problema s područja mentalnog zdravlja, bili su uključeni u neki oblik individualnog ili obiteljskog savjetovanja ili psihoterapije, ovisno o njihovim potrebama. Kroz terapijski rad nastojalo se utjecati na povećanje sposobnosti za savladavanje kriznih stanja, zdravo odrastanje, bolje uklapanje u okolinu i sprječavanje nastanka mentalnog poremećaja.

**Tablica 12 - Problemi zbog kojih u savjetovalište za mentalno zdravlje dolaze djeca i adolescenti**

Vrsta problema	Dob			Ukupno	
	5-9	10-14	15-19	Broj	%
Emocionalni poremećaji u djetinjstvu	28	136	9	173	36,9
Emoc. poremećaji u adolesc. i adolesc. kriza	-	30	172	202	43,1
Poremećaj u ponašanju	2	19	8	29	6,2
Hiperaktivnost	-	1	2	3	0,6
Poremećaj učenja i prilagodbe na školu	3	11	3	17	3,6
Razvojni poremećaj	-	1	1	2	0,4
Žrtva nasilja	1	1	-	2	0,4
Poremećaj hranjenja	-	2	6	8	1,8
Savjetovanje	1	16	12	29	6,2
Poremećaj ličnosti	-	-	1	1	0,2
Psihoza	-	-	3	3	0,6
<b>Ukupno</b>	<b>35</b>	<b>217</b>	<b>217</b>	<b>469</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>7,4</b>	<b>46,3</b>	<b>46,3</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>



**Slika 5 – Raspodjela korisnika mlađe dobi po problemima zbog kojih se javljaju i po dobnim skupinama**

Tijekom 2022. godine provedeno je trijažno psihologijsko testiranje u 6 pulskih osnovnih škola. U testiranju je sudjelovao 175 učenika 5. razreda. Kroz provedbu trijažnog psihologijskog testiranja u osnovnim školama prepoznata su djeca koja imaju poteškoća te je dana preporuka da se uključe u tretman kako bi se prevenirao nastanak težih poremećaja. Na ovaj način ojačani su resursi škola i poboljšana suradnja.

Također, organizirano je predavanje „Samopoimanje mladih“ na kojem je sudjelovalo 20 roditelja i djelatnika škola.

Tijekom 2022. godine, uz financijsku podršku Grada Pule i Grada Vodnjana, provodio se je Projekt «Zajedno za zdravo odrastanje – interaktivna predavanja za roditelje i tribine za učenike srednjih škola» koji se sastojao od online tribine za učenike 2. razreda srednjih škola na temu ovisnosti. Svrha tribina bila je educirati sudionike o utjecaju droga na ljudski mozak i ponašanje, koji su rizici za psihofizičko zdravlje čovjeka te kako izgleda razvoj i liječenje bolesti ovisnosti. Pored toga, cilj je bio otvoreno diskutirati o problematici ovisnosti, ponuditi djeci i mladima znanstveno utemeljene činjenice koje su često skrivene iza uobičajenih mitova koji se mogu naći u medijima.

Za 60 roditelja održano je predavanje. Svrha predavanja za roditelje bila je educirati ih o novim drogama koje se mogu naći na tržištu, često se i legalno mogu kupiti u tzv. smart shopovima i preko interneta, a rizici koje te stvari nose nisu još u potpunosti jasni. Drugi dio predavanja tiče se obiteljskih odnosa i odgojnih obrazaca koji znatno mogu doprinijeti rizičnom ponašanju djeteta, prepoznavanja ranih znakova uzimanja droga i konkretnih savjeta što učiniti ukoliko roditelji saznaju da njihovo dijete eksperimentira s drogama.

Javnom akcijom i prigodnim programom, zajedno sa suradnicima iz brojnih institucija i udruga obilježen je Međunarodni dan borbe protiv zlorabe droga i nezakonitog prometa droga. Povodom obilježavanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti, u suradnji s različitim partnerima, organizirana je utrka osnovnoškolaca. Tijekom utrke, učenici su nosili poruke protiv droge koje su osmislili učenici srednjih škola. Na utrci je sudjelovalo 159 učenika. U ovom periodu održane su tri predstave pod nazivom „Boca istine“ na temu štetnog utjecaja konzumacije alkohola. Na predstavama „Boca istine“ sudjelovalo je 197 srednjoškolaca. Održan je webinar na temu „Ovisnost - fenomenološka transcendentalna redukcija kroz mentalne mape, kognitivne, emotivne, kulturološke i socijalne mape“. Na webinaru je prisustvovalo 77 osoba. Održan je webinar „Školska fobija i izbjegavanje škole: kad neugodne emocije drže djecu daleko od škole“. Gost predavač bila je dr.sc. Vlatka Boričević Maršanić. Prisustvovala su 92 osobe. Održan je i webinar „Generacija Z i mentalno zdravlje“. Gost predavač bila je dr.sc. Vesna Hercigonja Novković. Prisustvovalo je 120 osoba.

Održana je i trodnevna edukacija za djelatnike škola pod nazivom „POMOZI DA“. Sudjelovalo je 15 osoba. Također, psiholozi iz Službe sudjelovali su na okruglom stolu na temu ovisnosti na kojem sudjelovalo je 14 sudionika.

Ukupno je na tribinama, predavanjima i webinarima sudjelovala 926 osoba.

**Tablica 13 - Broj predavanja i sudionika u 2022.g.**

	<b>Učenici</b>	<b>Roditelji</b>	<b>Stručnjaci</b>
Webinar „Ovisnost – fenomenološka transcendentalna redukcija kroz mentalne, kognitivne, emotivne, kulturološke i socijalne mape“ - dr. sc. Luka Maršić	-	-	77
Webinar „Školska fobija i izbjegavanje škole: kad neugodne emocije drže djecu daleko od škole“ - dr.sc. Vlatka Boričević Maršanić	-	-	92
Webinar „Generacija Z i mentalno zdravlje“ – dr.sc. Vesna Hercigonja Novković	-	-	120
"Samopoimanje djece i mladih" – 3 predavanja	-	10	10
Trodnevna edukacija „POMOZI DA“	-	-	15
Predstava „Boca istine“	197	-	-
Online tribina „Zajedno za zdravo odrastanje“	331	60	-
Okrugli stol na temu ovisnosti	14	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>542</b>	<b>70</b>	<b>314</b>

**Tablica 14 - Vrste i broj usluga u Službi u 2022. godini**

<b>Usluga</b>	<b>Šifra</b>	<b>Ukupno</b>
Prvi pregled	11011	388
Kontrolni pregled	11012	375
Intervju	99001	459
Ispunjavanje Pompidou upitnika	99007	536
Individualni savjetovanišni tretman	99004	1452
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	4906
Obiteljski savjetovanišni tretman	99005	219
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	570
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	2837
Psihoterapija-površinska	96090	1
Psihoterapija ponašanja	96190	3183
Grupna psihoterapija s koterapeutom	96401	324
Obiteljska psihoterapija (članovi obitelji ili partner zajedno s konzumentom ili ovisnikom)	96100	496
Grupna obiteljska psihoterapija (više različitih obitelji)	96400	608
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	162
Zdravstveno – socijalna intervencija	99500	270
Savjet telefonom	99006	1068
Uzimanje kapilarne krvi	19141	46
Uzimanje urina	19150	846
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	22586	4655
Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis	25570	191
Interpretacija rezultata testiranja urina na alkohol	21796	341
Izdavanje liječničke potvrde	91401	829
Izveštaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, Prekršajni sud i Povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	107
Broj osoba (ovisnici, konzumenti i mentalno zdravlje)		1654
Broj dolazaka		12041
Broj ostalih osoba (obitelj, prijatelji, partner)		605

