

## **2. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**



Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) prikuplja podatke iz četiriju djelatnosti na razini primarne zdravstvene zaštite: djelatnosti obiteljske (opće) medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena i dentalne zdravstvene zaštite (polivalentne), putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH). Podatke putem CEZIH-a dostavljaju pružatelji zdravstvene zaštite iz navedenih djelatnosti, koji imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

Za potrebe ove publikacije NZZJZIŽ je zatražio od HZJZ-a podatke za Istarsku županiju 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 2024. 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 31.12.2024.)**

	0-7	>7-14	>14-18	>18-45	>45-65	>65	žene >12	ukupno
Buzet	387	435	250	2.126	2.010	1.626	2.960	6.834
Labin	1.057	1.236	723	6.156	6.217	6.139	9.942	21.528
Pazin	1.161	1.167	743	5.825	4.913	3.935	7.787	17.744
Poreč	1.817	2.069	1.282	11.728	8.921	6.939	14.794	32.756
Pula	4.693	5.526	3.617	26.552	24.682	22.309	40.441	87.379
Rovinj	1.216	1.464	836	7.201	6.235	5.253	10.167	22.205
Umag	1.417	1.653	984	8.369	7.589	6.185	12.010	26.197
<b>UKUPNO</b>	<b>11.748</b>	<b>13.550</b>	<b>8.435</b>	<b>67.957</b>	<b>60.567</b>	<b>52.386</b>	<b>98.101</b>	<b>214.643</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 185.786 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 46,9% su bili muškarci i 53,1% žene.

U obiteljskoj medicini evidentirano je 2.393 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 50,0% ukupnih korisnika (52,6% muški, 47,7% 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 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	2.393	1.270	1.123	15.567	8.220	7.347
7-18	19.473	10.125	9.348	124.630	64.316	60.314
19-34	30.886	15.094	15.792	213.392	93.406	119.986
35-49	40.064	19.279	20.785	414.209	179.195	235.014
50-64	40.634	18.909	21.725	583.155	253.678	329.477
65-79	38.143	17.432	20.711	727.639	329.685	397.954
80+	14.193	4.964	9.229	320.434	113.865	206.569
<b>Ukupno</b>	<b>185.786</b>	<b>87.073</b>	<b>98.713</b>	<b>2.399.026</b>	<b>1.042.365</b>	<b>1.356.661</b>

*Zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 86,6% osiguranih osoba:*

- 20,4% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 88,6% školske djece,
- 86,8% odraslih,
- 99,9% starijih osiguranih osoba.

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu u obiteljskoj medicini koristilo je 97,7% osiguranih osoba u skrbi (RH 95,7%). HZJZ pod broj osiguranih osoba u IŽ navodi 190.199.*

Ostvareno je 2.399.026 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2024.godini**

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

*Evidentirano je 12,9 kontakata po korisniku (12,0 kod muškog spola, 13,7 kod ženskog):*

- 6,5 kod dojenčadi i predškolske djece,
- 6,4 kod školske djece,
- 19,1 u dobi 65-79 g.,
- 22,6 u dobi iznad 80 g.

Evidentirano je 553.237 ukupnih pregleda (55,3% čine pregledi kod žena), od toga 12.671 pregleda kod kuće (62,8% kod žena), odnosno 1.448 posjeta u palijativnoj skrbi (59,3% kod žena).

**Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. 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
0-6	9.734	5.145	4.589	2	2	-	-	-	-
7-18	50.462	26.660	23.802	69	42	27	1	1	-
19-34	66.448	31.180	35.268	218	119	99	5	5	-
35-49	105.556	46.364	59.192	720	379	341	65	52	13
50-64	134.335	56.464	77.871	1.255	596	659	134	67	67
65-79	138.877	62.386	76.491	3.615	1.594	2.021	424	175	249
80+	47.825	18.881	28.944	6.792	1.977	4.815	819	289	530
<b>Ukupno</b>	<b>553.237</b>	<b>247.080</b>	<b>306.157</b>	<b>12.671</b>	<b>4.709</b>	<b>7.962</b>	<b>1.448</b>	<b>589</b>	<b>859</b>

*Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih 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 3,3% više pregleda, ali za 7,8% manje pregleda u kući, dok je broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi ostao približno isti.*

Evidentirano je 834.278 savjetovanja / konzultacija, 58,4% kod žena. Od toga bilo je 6.886 preventivnih savjetovanja, a 827.392 kurativnih.

**Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>0-6</b>	3.480	1.833	1.647	1.132	608	524	2.348	1.225	1.123
<b>7-18</b>	45.182	22.710	22.472	2.787	1.425	1.362	42.395	21.285	21.110
<b>19-34</b>	83.542	33.478	50.064	256	157	99	83.286	33.321	49.965
<b>35-49</b>	160.436	63.447	96.989	509	229	280	159.927	63.218	96.709
<b>50-64</b>	200.128	82.610	117.518	451	226	225	199.677	82.384	117.293
<b>65-79</b>	237.724	105.978	131.746	930	401	529	236.794	105.577	131.217
<b>80+</b>	103.786	37.226	66.560	820	282	538	102.966	36.944	66.022
<b>Ukupno</b>	<b>834.278</b>	<b>347.282</b>	<b>486.996</b>	<b>6.886</b>	<b>3.328</b>	<b>3.558</b>	<b>827.392</b>	<b>343.954</b>	<b>483.438</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 3,0 pregleda i 4,5 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

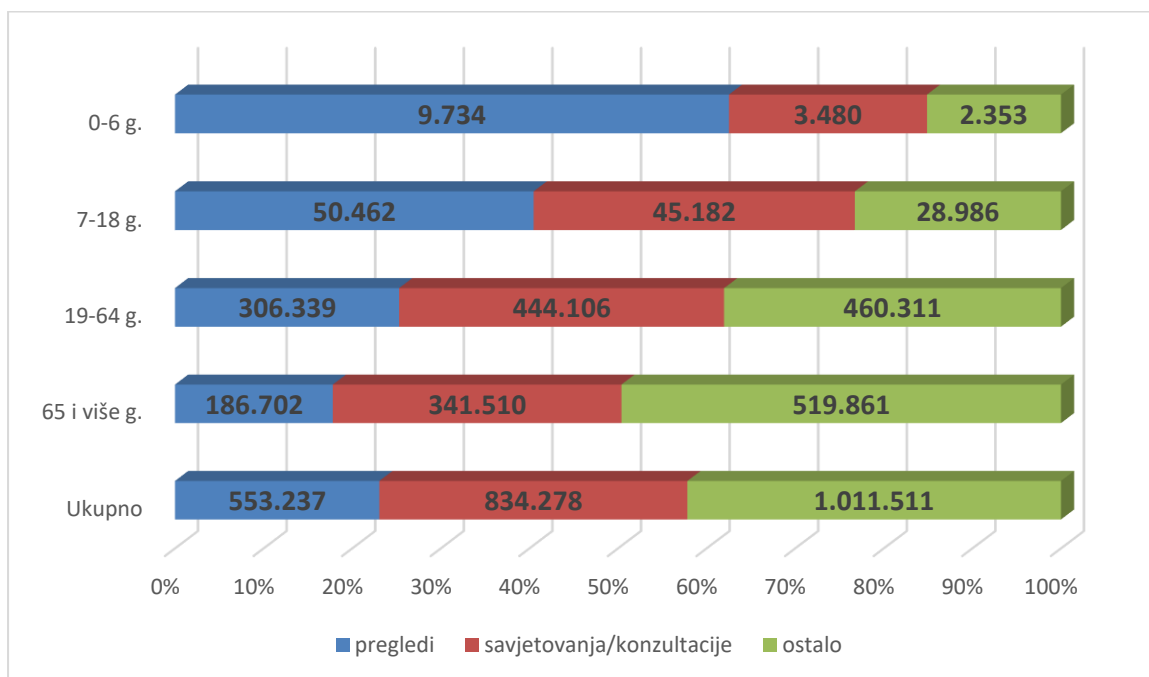
*Pregledi čine 23,1% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (23,7% muški, 22,6% ženski), a 34,8% su savjetovanja/konzultacije (33,3% muški, 35,9% ženski).*

*Pregledi u kući čine 2,3% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,3% od ukupnog broja pregleda, odnosno 11,4% od pregleda u kući.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 0,8%, najviše kod predškolske djece 32,5%, kod školske djece 6,2%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 3,7 na 100 korisnika: 47,3 kod predškolske djece, 14,3 kod školske djece, 1,1 kod odraslih i 3,3 kod starijih osoba.*

Udio pregleda u ukupnim kontaktima s timom obiteljske medicine pada s dobi (od 62,5% u dobi 0-6 g. na 17,8% u dobi 65 i više g.). Udio savjetovanja / konzultacija najmanji je u dobi 0-6 g. (22,4%), veći u dobi 7-18 g. (36,3%), nakon čega pada s dobi (32,6% u dobi 65 i više g.). Broj ostalih kontakata raste s dobi (od 15,1% u dobi 0-6 g. na 49,6% u dobi 65 i više g.).



**Slika 1 – Odnos pregleda, savjetovanja/konzultacija i ostalih kontakata s obiteljskom (općom) medicinom**

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (90,9%) i savjetovanja/konzultacija (67,5%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je također broj preventivnih pregleda (47,8%) manji od kurativnih.

**Tablica 5 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024.godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
<b>0</b>	532	488	1.020	106	209	315
<b>1</b>	1.132	180	1.312	204	173	377
<b>2</b>	1.432	42	1.474	277	169	446
<b>3</b>	1.503	25	1.528	298	165	463
<b>4</b>	1.450	21	1.471	414	137	551
<b>5</b>	1.349	97	1.446	440	158	598
<b>6</b>	1.453	30	1.483	609	121	730
<b>Ukupno</b>	<b>8.846</b>	<b>888</b>	<b>9.734</b>	<b>2.348</b>	<b>1.132</b>	<b>3.480</b>

U ugovornim ordinacijama obiteljske medicine zdravstvenu zaštitu je koristilo 178 dojenčadi i 2.215 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 767 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 426, a kod predškolske djece 341.

**Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. 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.
Broj sistematskih pregleda	767	174	100	152	207	133	1
Broj korisnika	3.264	178			971	1.244	871*

\*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 9,1%.

U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda djece predškolske dobi je manji za 19,1%, a broj preventivnih konzultacija za 2,3%.

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu korisniku ugovornih ordinacija obiteljske medicine iznosio je 2,7, a kod male djece 0,2 (ili 17,8 na 100 korisnika).

Prosječno je svako dojenče korisnik obiteljske medicine 2,4 puta sistematski pregledano, a malo djeteta (1-6g.) 0,2 puta.

Osim navedenih sistematskih pregleda dojenčadi i predškolske djece, za preventivne preglede ostale populacije formiran je u HZZO-u samo 1 DTP OM116 Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine, kojeg je evidentirano 75 kod muškog i 38 kod ženskog spola, ukupno 113 ili 6,2 na 10.000 korisnika. Od toga 30 ili 26,5% bilo je kod starijih osoba, a također 30 ili 26,5% 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 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Ukupno sistematskih pregleda	Sistematskih pregleda na 10.000 korisnika	Muški	Ženski
7-18	19.473	13	6,7	9	4
19-34	30.886	14	4,5	8	6
35-49	40.064	26	6,5	21	5
50-64	40.634	30	7,4	17	13
65-79	38.143	27	7,1	18	9
80+	14.193	3	2,1	2	1
<b>Ukupno</b>	<b>183.393</b>	<b>113</b>	<b>6,2</b>	<b>75</b>	<b>38</b>



*U odnosu na prethodnu godinu, broj sistematski pregledanih osoba iz rizične skupine povećan je s 48 na 113 osoba.*

*U dobi od 19 do 64 godine kao osobu iz rizične skupine sistematski je pregledano 6,3 na 10.000 korisnika, a starijih od 65 godina 5,7 na 10.000.*

Za sudjelovanje u nacionalnim preventivnim programima telefonski su motivirane 41 osobe i taj je broj nizak u zadnje 3 godine. U blagom porastu je broj motivacijskih razgovora za rano otkrivanje raka, za rak dojke bilo ih je 241, a za rak debelog crijeva 130. Na probir za rano otkrivanje raka pluća upućeno je 660 osoba, a 11 osoba upućeno je na pregled pulmologa.

**Tablica 8 – Rad na Nacionalnim preventivnim programima za rano otkrivanje raka**

Naziv DTP-a	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Telefonska motivacija za sudjelovanje u nacionalnom preventivnom programu (OM182)	82	522	45	42	41
Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka dojke (OM183)	150	192	199	231	241
Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka debelog crijeva (OM184)	106	67	56	90	130
Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka vrata maternice (OM186)	69	51	21	3	3
Upućivanje osigurane osobe na probir za rano otkrivanje raka pluća (NPP08)	51	42	159	281	660
Upućivanje osigurane osobe na pregled pulmologa u okviru Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka pluća (NPP09)	18	27	103	110	11

*U odnosu na 2023.g., u ovoj je godini bilo za 134,9% više upućivanja na rano otkrivanje raka pluća, za 44,4% više motivacijskih razgovora za rano otkrivanje raka debelog crijeva i za 4,3% više motivacijskih razgovora za rano otkrivanje raka dojke.*

U ugovornim ordinacijama kod odraslih i starijih korisnika (163.920) evidentirano je ukupno 52.309 preventivnih aktivnosti (31,9 preventivnih aktivnosti na 100 korisnika), 57,1% kod ženskog spola. Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešća je praćenje kardiovaskularnog rizika (11.332 ili 21,7%), glukometrija (8.235 ili 15,7%), preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija (7.079 ili 13,5%), preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija (6.991 ili 13,4%), preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija (6.841 ili 13,1%).

Kod odraslih (19-64 g.) evidentirano je 31.934 preventivnih aktivnosti (28,6 preventivnih aktivnosti na 100 korisnika). Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešće je praćenje kardiovaskularnog rizika (4.965 ili 15,5%), preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija (5.068 ili 15,9%), preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija (5.009 ili 15,7%) preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija (4.888 ili 15,3%) i glukometrija (4.483 ili 14,0%). Kod starijih (65 i više g.) evidentirano je 20.375 preventivnih aktivnosti (38,9 preventivnih aktivnosti na 100 korisnika). Među provedenim preventivnim aktivnostima najčešća je praćenje kardiovaskularnog rizika (6.367 ili 31,2%), glukometrija (3.752 ili 18,4%), preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija (2.011 ili 9,9%), preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija (1.982 ili 9,7%), preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija (1.953 ili 9,6%).

**Tablica 9 - Preventivne aktivnosti kod osoba u dobi 19 i više godina u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno	Muški	Ženski	19-64 g.	65 i više g
OM047	"Preventivni program ""Zdravo starenje""- edukacija "	8	4	4	3	5
OM048	"Preventivni program ""Zdravo starenje""- vježbaonica "	5	2	3	1	4
OM049	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - edukacija kojoj prethodi pregled dermatoskopom"	32	9	23	22	10
OM050	"Preventivni program ""Prevenција raka kože"" - pregled dermatoskopom"	12	5	7	6	6
OM051	Panel za praćenje indeksa tjelesne mase	3.079	1.491	1.588	1.613	1.466
OM053	Praćenje kardiovaskularnog rizika	11.332	5.324	6.008	4.965	6.367
OM054	Izračun ukupnog kardiovaskularnog rizika	-	-	-	-	-
OM111	Savjetovanje o kontracepciji	-	-	-	-	-
OM126	Edukacija o prevenciji raka dojke	580	1	579	406	174
OM135	Glukometrija	8.235	3.621	4.614	4.483	3.752
OM166	Preventivni program za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i edukacija	6.841	2.839	4.002	4.888	1.953
OM167	Preventivni program za prevenciju šećerne bolesti i edukacija	5.621	2.338	3.283	4.009	1.612
OM168	Preventivni program za prevenciju pušenja i edukacija	7.079	2.956	4.123	5.068	2.011
OM169	Preventivni program za prevenciju prekomjerne konzumacije alkohola i edukacija	6.991	2.914	4.077	5.009	1.982
OM182	Telefonska motivacija za sudjelovanje u nacionalnom preventivnom programu	41	19	22	29	12
OM183	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka dojke	241		241	170	71
OM184	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka debelog crijeva	130	42	88	70	60
OM186	Motivacijski razgovor za sudjelovanje u NPP za rano otkrivanje raka vrata maternice	3	-	3	1	2
OM201	Spirometrija	875	361	514	475	400
OM202	Dermoskopija	340	166	174	203	137
OM203	Oftalmoskopija	285	122	163	152	133
OM227	Dermoskopija u slučaju horizontalnog upućivanje u skupnoj praksi	1	1	-	1	-
OM303	Pretraga ultrazvukom dojki (uključuje obje dojke)	30	-	30	24	6
NPP08	Upućivanje osigurane osobe na probir za rano otkrivanje raka pluća	660	359	301	392	268
NPP09	Upućivanje osigurane osobe na pregled pulmologa u okviru Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka pluća	11	4	7	4	7
<b>UKUPNO</b>		<b>52.309</b>	<b>22.455</b>	<b>29.854</b>	<b>31.934</b>	<b>20.375</b>

Od ukupnog broja izdanih uputnica (701.263) u ugovornim ordinacijama, većina (355.433 ili 50,7%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (prve i kontrolne) (RH 48,5%), 26,2% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 34,1%), a 4,3% na hitne specijalističke

ambulance (OHBP) (RH 2,8) po čemu smo na četvrtom mjestu među županijama koje najviše upućuju u hitne specijalističke ambulante.

**Tablica 10 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	111.673	48.851	62.822
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	71.976	33.138	38.838
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	355.284	131.008	224.276
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	236	100	136
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	8.547	3.330	5.217
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	149	48	101
B1 Bolničko liječenje	13.497	6.985	6.512
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	269	161	108
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	598	250	348
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	29.816	14.761	15.055
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	15	6	9
D1 Ambulantno liječenje	91.423	38.858	52.565
D2 Dnevna bolnica	16.777	8.091	8.686
K Preventivni pregledi u sklopu NP	1.003	549	454
<b>UKUPNO</b>	<b>701.263</b>	<b>286.136</b>	<b>415.127</b>
<i>Broj korisnika</i>	<b>185.786</b>	<b>87.073</b>	<b>98.713</b>
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	3,8	3,3	4,2
<i>Broj pregleda</i>	<b>553.237</b>	<b>247.080</b>	<b>306.157</b>
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	0,8	0,9	0,7

Kod djece do 18 g. izdano je 1,9 uputnica po korisniku, kod odraslih 19-49 godina 2,5 uputnice po korisniku, a najviše u dobi iznad 50 godina (5,2).

**Tablica 11 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
<b>0-6</b>	2.393	2.663	1,1	9.734	3,7
<b>7-18</b>	19.473	38.480	2,0	50.462	1,3
<b>19-34</b>	30.886	60.190	1,9	66.448	1,1
<b>35-49</b>	40.064	118.305	3,0	105.556	0,9
<b>50-64</b>	40.634	181.803	4,5	134.335	0,7
<b>65-79</b>	38.143	235.260	6,2	138.877	0,6
<b>80+</b>	14.193	64.562	4,5	47.825	0,7
<b>Ukupno</b>	<b>185.786</b>	<b>701.263</b>	<b>3,8</b>	<b>553.237</b>	<b>0,8</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

- izdano je 3,8 uputnica po korisniku (RH 4,1), najviše u dobi 65-79 g. (6,2 uputnica po korisniku), slijedi 80 i više g. i 50-64 g. (po 4,5); po spolu je veći kod žena (4,2)

- jedno upućivanje iz ugovorne ordinacije zabilježeno je na 0,8 pregleda (RH 0,8), 0,9 kod muškog i 0,7 kod ženskog spola; najčešće je upućivanje u starijoj dobi 65 i više g. (na 0,6 pregleda), a najmanje kod dojenčadi i male djece (na 3,7 pregleda).

Najčešće su izdavane uputnice za dijagnostičke pretrage: medicinsku biokemiju (14,3%), radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (7,5%), medicinsku mikrobiologiju (6,9%), a slijede fizikalna medicina (4,6%), ultrazvuk (4,2%) i oftalmologija (3,9%).

**Tablica 12 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska biokemija	99.985	14,3	34.292	12,0	65.693	15,8
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	52.789	7,5	21.456	7,5	31.333	7,5
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	48.149	6,9	16.290	5,7	31.859	7,7
Fizikalna medicina i rehabilitacija	32.216	4,6	11.203	3,9	21.013	5,1
Ultrazvuk	29.340	4,2	9.628	3,4	19.712	4,7
Oftalmologija	27.296	3,9	10.870	3,8	16.426	4,0
Ortopedija i traumatologija	24.468	3,5	10.673	3,7	13.795	3,3
Dermatologija i venerologija	20.362	2,9	8.053	2,8	12.309	3,0
Kardiologija	20.481	2,9	10.964	3,8		
MR-magnetska rezonanca	18.174	2,6			11.357	2,7
Neurologija					11.087	2,7
Urologija			11.300	3,9		
Ostalo	328.003	46,8	141.407	49,4	171.026	41,2
<b>UKUPNO</b>	<b>701.263</b>	<b>100,0</b>	<b>286.136</b>	<b>100,0</b>	<b>415.127</b>	<b>100,0</b>

*Najčešće se pacijenti šalju na dijagnostičke preglede (prve i kontrolne) (50,7%) odnosno najčešće na medicinsku biokemiju (14,3%) i radiologiju (7,5%).*

Ukupno je izdano 2.630.762 receptata. Ugovorne ordinacije najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvotok (28,3%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (16,8%), na probavni sustav i mijenu tvari (16,1%), na koštano-mišićni sustav (6,7%) te za liječenje sustava dišnih organa (6,5%).

**Tablica 13 - Broj izdanih receptata, po grupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Lijekovi:	ATK grupa	Ukupno		Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
- s djelovanjem na srce i krvotok	C	745.489	28,3	356.217	31,4	389.272	26,0
- s djelovanjem na živčani sustav	N	442.361	16,8	170.184	15,0	272.177	18,2
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	A	424.508	16,1	183.448	16,1	241.060	16,1
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	M	175.340	6,7	64.503	5,7	110.837	7,4
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	R	170.788	6,5	72.168	6,4	98.620	6,6
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	J	159.245	6,1	65.693	5,8	93.552	6,3
- s djelovanjem na osjetila	S	101.923	3,9	41.818	3,7	60.105	4,0
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	H	95.563	3,6	20.026	1,8	75.537	5,1
- s djelovanjem na kožu	D	92.140	3,5	39.795	3,5	52.345	3,5
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	B	73.433	2,8	37.322	3,3	36.111	2,4
Različito	V	56.513	2,1	28.020	2,5	28.493	1,9
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	G	44.103	1,7	37.291	3,3	6.812	0,5
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	L	31.229	1,2	11.300	1,0	19.929	1,3
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	P	9.446	0,4	3.648	0,3	5.798	0,4
nepoznato		8.681	0,3	4.537	0,4	4.144	0,3
<b>UKUPNO</b>		<b>2.630.762</b>	<b>100,0</b>	<b>1.135.970</b>	<b>100,0</b>	<b>1.494.792</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (6,5%), blokatora betaadrenergičkih receptora (5,7%), nesteroidnih antireumatika – derivata octene kiseline (5,7%), pripravaka za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (5,7%) i oralnih antidijabetika (5,2%). Kod muškaraca su vodećih pet izdanih recepata oralni antidijabetici, zatim blokatori beta adrenergičnih recepata, ACE inhibitori kombinacije, pripravci koji modificiraju lipide, čisti te pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a. Vodećih pet izdanih recepata kod žena su anksiolitici, nesteroidni antireumatici – derivati octene kiseline, pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a, blokatori betaadrenergičkih receptora i pripravci koji modificiraju lipide, čisti.

**Tablica 14 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
N05B Anksiolitici	170.425	6,5	61.291	5,4	109.134	7,3
C07A Blokatori betaadrenergičkih receptora	149.613	5,7	66.703	5,9	82.910	5,5
M01A Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	149.372	5,7	54.846	4,8	94.526	6,3
A02B Pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB	149.176	5,7	62.358	5,5	86.818	5,8
A10B Oralni antidijabetici	136.842	5,2	74.836	6,6	62.006	4,1
C09B ACE inhibitori kombinacije	133.245	5,1	66.503	5,9	66.742	4,5
C10A Pripravci koji modificiraju lipide, čisti	133.379	5,1	63.288	5,6	70.091	4,7
H03A Pripravci za liječenje bolesti štitnjače	79.284	3,0			65.434	4,4
N02A Narkotički lijekovi	65.111	2,5			43.354	2,9
C09A Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)	60.622	2,3	31.397	2,8		
G04C Lijekovi za liječenje benigne hipertrofije prostate			33.839	3,0		
B01A Enzimi (zgrušavanje krvi)			29.014	2,6		
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama					47.080	3,1
Ostalo	1.403.693	53,4	591.895	52,1	766.697	51,3
<b>UKUPNO svi lijekovi</b>	<b>2.630.762</b>	<b>100,0</b>	<b>1.135.970</b>	<b>100,0</b>	<b>1.494.792</b>	<b>100,0</b>

Broj izdanih recepata raste s dobi korisnika.

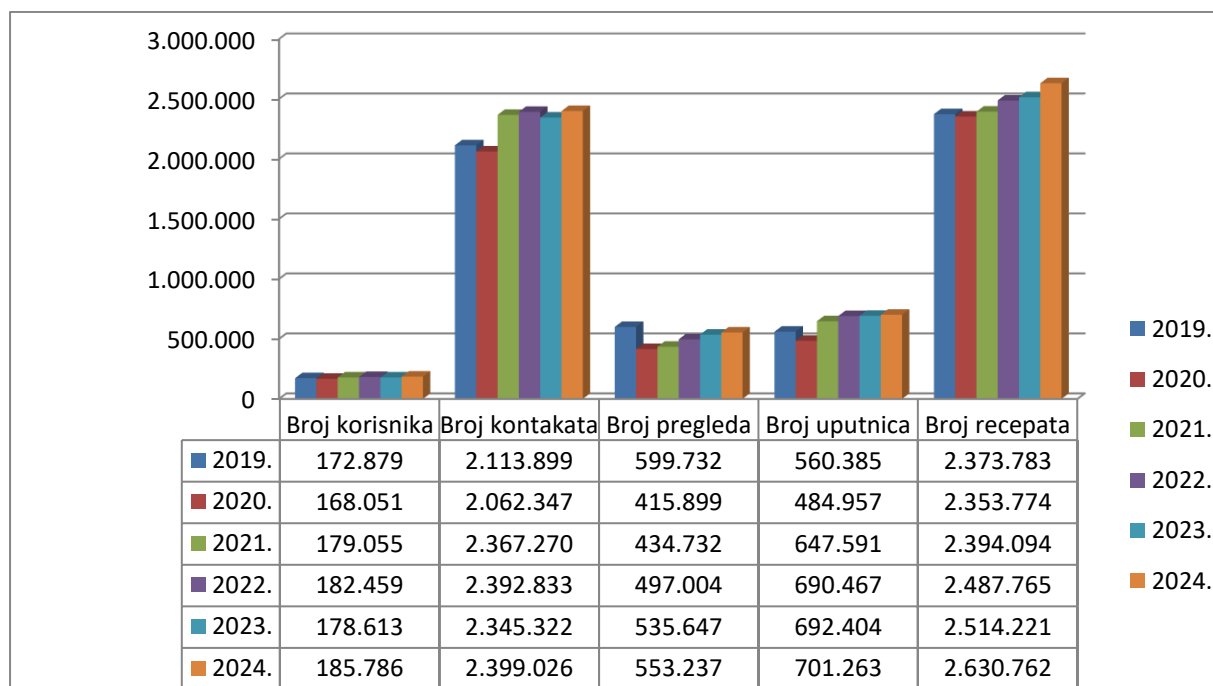
**Tablica 15 - Broj izdanih recepata, po dobnim skupinama, u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

	Broj recepata	Broj korisnika	Broj recepata po korisniku
<b>0-6 g.</b>	9.751	2.393	4,1
<b>7-18 g.</b>	66.202	19.473	3,4
<b>19-64 g.</b>	1.055.658	111.584	9,5
<b>65 i više g.</b>	1.499.151	52.336	28,6
<b>UKUPNO</b>	<b>2.630.762</b>	<b>185.786</b>	<b>14,2</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 14,2 recepata po korisniku (RH 18,5). Korisnicima predškolske dobi su izdana 4 recepta godišnje, djeci školske dobi 3, odraslima 10, a starijim osobama 29.*

*Više od četvrtine (28,3%) izdanih recepata bila je za srce i krvožilje, a gotovo petina (16,8%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (6,5%) (RH 7,4%).*

U odnosu na 2023.godinu, veći je broj recepata za 4,6%, broj korisnika za 4,0%, pregleda za 3,3%, kontakata za 2,3%, izdanih uputnica za 1,3%.



**Slika 2 – Pokazatelji rada u djelatnosti obiteljske (opće) medicine od 2019. do 2024.godine**

Zabilježeno je 1.172.552 dijagnoza, 490.141 kod muškog i 682.411 kod ženskog spola (58,2%).

*Evidentirano je 6,3 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *bolesti dišnog sustava (11,7%)*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (11,3%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom s učešćem u ukupnom pobolu (10,2%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (9,4%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (7,8%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (7,3%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (5,2%),*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (5,0%),*
- *bolesti probavnog sustava (4,5%),*
- *bolesti oka i očnih adneksa (3,7%).*

*Kod muškaraca su vodeće bolesti dišnog sustava (12,1%), slijede čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvom (11,0%), bolesti cirkulacijskog sustava (10,7%), bolesti mišićno koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,7%) te endokrine bolesti (6,6%). Kod žena na prvom su mjestu bolesti mišićno koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,5%), slijede bolesti dišnog sustava (11,4%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvom (9,7%), endokrine bolesti (8,6%) i bolesti cirkulacijskog sustava (8,5%).*



**Tablica 16 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024.godini, po spolu**

MKB-10 dijagnoza	Muškarci	Žene	Ukupno	%
<b>A00-B99</b> Određene infekcijske i parazitske bolesti	16.609	23.229	39.838	3,4
<b>C00-D48</b> Neoplazme	15.038	20.961	35.999	3,1
<b>D50-D89</b> Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	3.964	8.983	12.947	1,1
<b>E00-E90</b> Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	32.462	58.528	90.990	7,8
<b>F00-F99</b> Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	15.921	26.887	42.808	3,7
<b>G00-G99</b> Bolesti živčanog sustava	7.275	11.642	18.917	1,6
<b>H00-H59</b> Bolesti oka i adneksa	17.078	26.683	43.761	3,7
<b>H60-H95</b> Bolesti uha i mastoidnih procesa	12.209	15.496	27.705	2,4
<b>I00-I99</b> Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	52.561	57.765	110.326	9,4
<b>J00-J99</b> Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	59.331	77.709	137.040	11,7
<b>K00-K93</b> Bolesti probavnog sustava	22.856	30.024	52.880	4,5
<b>L00-L99</b> Bolesti kože i potkožnog tkiva	25.136	35.553	60.689	5,2
<b>M00-M99</b> Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	47.354	85.032	132.386	11,3
<b>N00-N99</b> Bolesti genitalno-urinarnog sustava	23.164	35.216	58.380	5,0
<b>O00-O99</b> Trudnoća i porođaj	5	285	290	0,0
<b>P00-P96</b> Određena stanja porođajnog perioda	56	63	119	0,0
<b>Q00-Q99</b> Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	738	737	1.475	0,1
<b>R00-R99</b> Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	32.423	53.519	85.942	7,3
<b>S00-T98</b> Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	22.164	18.567	40.731	3,5
<b>U00-U99</b> Kodovi za posebne svrhe (novi koronavirus COVID-19)	7.731	10.512	18.243	1,6
<b>V01-Y98</b> Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	22.039	18.975	41.014	3,5
<b>Z00-Z99</b> Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	54.027	66.045	120.072	10,2
<b>UKUPNO</b>	<b>490.141</b>	<b>682.411</b>	<b>1.172.552</b>	<b>100,0</b>

Kod najvećeg broja korisnika evidentirana je dijagnoza akutne infekcije gornjega dišnog sustava (6,8%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (5,5%), slijede bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (5,3%), hipertenzivne bolesti (4,8%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (2,6%) te poremećaji štitnjače (2,3%).

**Tablica 17 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini**

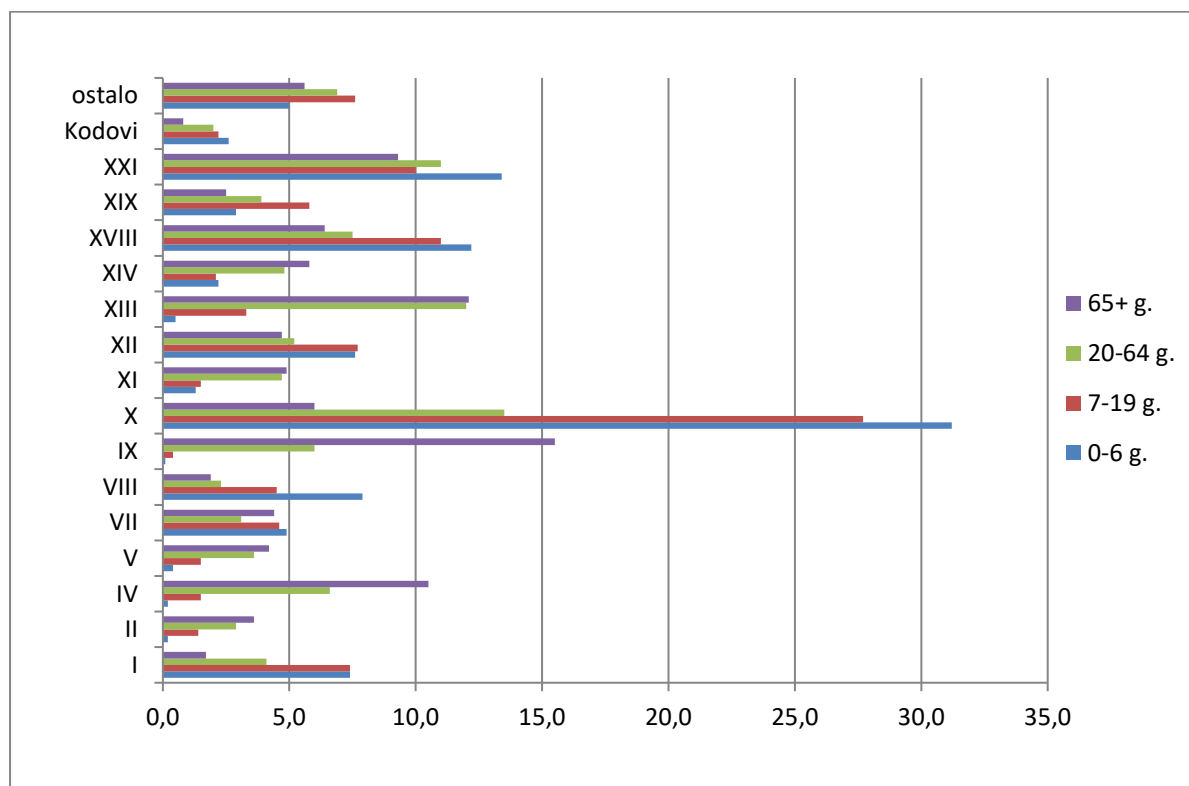
Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	33.409	46.455	79.864
Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13	29.116	35.257	64.373
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	23.146	39.239	62.385
Hipertenzivne bolesti I10-I15	26.198	30.287	56.485
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	11.576	18.578	30.154
Poremećaji štitnjače E00-E07	4.386	22.393	26.779
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	11.074	14.176	25.250
Dijabetes mellitus E10-E14	12.480	10.891	23.371
Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29	10.082	11.513	21.595
Dobroćudne novotvorine (D10-D36)	7.345	11.450	18.795
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.803	12.453	18.256
Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	3.475	14.254	17.729
Ostale dijagnoze	312.051	415.465	727.516
<b>UKUPNO</b>	<b>490.141</b>	<b>682.411</b>	<b>1.172.552</b>

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirane bolesti dišnog sustava (31,2%), na drugom mjestu su *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (13,4%), na trećem mjestu *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (12,2%), bolesti uha i mastoida (7,9%), bolesti kože i potkožnog tkiva (7,6%), zarazne i parazitarne bolesti (7,4%) te bolesti oka i očnih adneksa (4,9%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (27,7%), *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (11,0%), *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (10,0%), slijede bolesti kože i potkožnog tkiva (7,7%), zarazne i parazitarne bolesti (7,4%), ozljede i otrovanja (5,8%) te bolesti oka i očnih adneksa (4,6%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine najčešće su evidentirane bolesti dišnog sustava (13,5%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,0%), *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (11,0%), *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (7,5%), endokrine bolesti (6,6%), bolesti cirkulacijskog sustava (6,0%) te bolesti kože i kožnih adneksa (5,2%).

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava (15,5%), bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva (12,1%), endokrine bolesti (10,5%), *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (9,3%), *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (6,4%), bolesti dišnog sustava (6,0%) te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (5,8%).



**Slika 3 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2024.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 14.776 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 51,5% su bili muškog i 48,5% ženskog spola. Većinu (76,8%) korisnika čine djeca predškolske dobi 0-6 g.

**Tablica 1 - Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata po korisniku u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0	1.483	758	725	21.582	11.488	10.094
1	1.644	829	815	24.370	12.294	12.076
2	1.659	833	826	22.369	11.820	10.549
3	1.668	879	789	18.960	9.787	9.173
4	1.577	775	802	17.802	9.169	8.633
5	1.666	835	831	17.509	8.805	8.704
6	1.647	866	781	13.443	7.377	6.066
0-6 ukupno	11.344	5.775	5.569	136.035	70.740	65.295
7-14	3.271	1.751	1.520	18.514	10.416	8.098
15-18	81	48	33	484	292	192
19+	80	34	46	220	110	110
Ukupno	14.776	7.608	7.168	155.253	81.558	73.695

*Zdravstvenu zaštitu kod pedijataru u primarnoj zdravstvenoj zaštiti koristilo je 6,9% od ukupnog broja osiguranih osoba:*

- 96,6% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 15,2% školske djece.

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a zdravstvenu zaštitu koristilo je 104,9% osiguranih osoba u skrbi (RH 108,5%) jer su pojedine osobe tokom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija. HZJZ pod broj osiguranih osoba navodi 14.090.*

Ostvareno je 155.253 kontakata. Broj kontakata po korisniku pada s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2024. godini**

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

*Evidentirano je 10,5 kontakata po korisniku (10,7 kod muškog i 10,3 kod ženskog spola).*

*Korisnici predškolske dobi ostvarili su 12,0 kontakata (12,2 kod muškog i 11,7 kod ženskog spola). Najviše kontakata bilo je u dobi od 1 g. – 14,8 kontakata po korisniku (isto kod muških i kod ženskih).*

Evidentirano je 60.846 ukupnih pregleda (52,7% čine pregledi kod muškog spola), od toga 17 posjeta i pregleda kod kuće (većina, 11 kod ženskog spola), a posjeta u palijativnoj skrbi nije bilo.

**Tablica 3 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. 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	54.835	28.654	26.181	9	3	6	-	-	-
7-14	5.912	3.335	2.577	8	3	5	-	-	-
15-18	56	32	24	-	-	-	-	-	-
19+	43	20	23	-	-	-	-	-	-
Ukupno	60.846	32.041	28.805	17	6	11	-	-	-

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 2,1% više pregleda, a za 67,9% manje pregleda u kući.*

Evidentirano je 67.204 ukupnih savjetovanja (52,4% kod muškog spola), od toga bilo je 8.706 preventivnih savjetovanja, a 58.498 kurativnih.

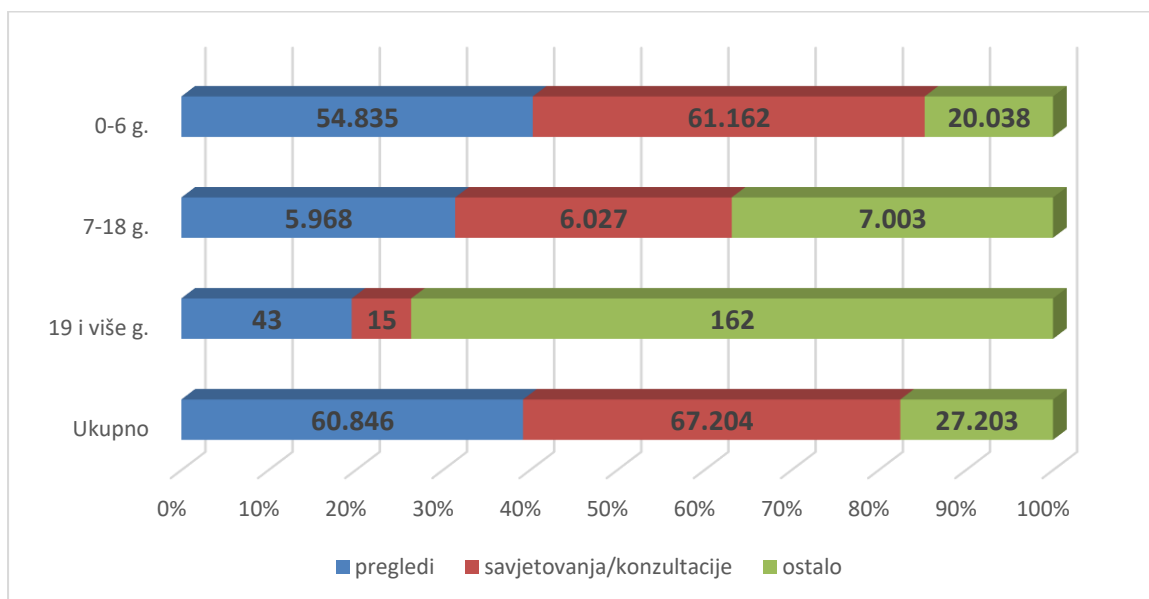
**Tablica 4 - Savjetovanja/konzultacije u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	61.162	31.857	29.305	8.672	4.432	4.240	52.490	27.425	25.065
7-14	5.848	3.252	2.596	31	24	7	5.817	3.228	2.589
15-18	179	105	74	-	-	-	179	105	74
19+	15	11	4	3	3	-	12	8	4
<b>Ukupno</b>	<b>67.204</b>	<b>35.225</b>	<b>31.979</b>	<b>8.706</b>	<b>4.459</b>	<b>4.247</b>	<b>58.498</b>	<b>30.766</b>	<b>27.732</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

Udio pregleda u ukupnim kontaktima s timom pedijatra pada s dobi (od 40,3% u dobi 0-6 g. na 19,5% u dobi 19 i više g.). Udio savjetovanja / konzultacija najveći je u dobi 0-6 g. (45,0%), nakon čega pada s dobi (6,8% u dobi 19 i više g.). Broj ostalih kontakata raste s dobi (od 14,7% u dobi 0-6 g. na 73,6% u dobi 19 i više g.).



**Slika 1 – Odnos pregleda, savjetovanja/konzultacija i ostalih kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece**

Kod djece predškolske dobi većina i pregleda (78,8%) i savjetovanja/konzultacija (85,8%) 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 2024. godini**

Dob (godine)	Pregleda			Savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
<b>0</b>	5.431	6.205	11.636	7.172	4.878	12.050
<b>1</b>	7.826	2.622	10.448	9.760	1.847	11.607
<b>2</b>	7.627	760	8.387	9.032	577	9.609
<b>3</b>	6.575	412	6.987	7.261	278	7.539
<b>4</b>	5.799	486	6.285	7.127	392	7.519
<b>5</b>	5.503	978	6.481	6.929	582	7.511
<b>6</b>	4.453	158	4.611	5.209	118	5.327
<b>Ukupno</b>	<b>43.214</b>	<b>11.621</b>	<b>54.835</b>	<b>52.480</b>	<b>8.672</b>	<b>61.162</b>

Evidentirana su 4,1 pregleda i 4,5 savjetovanja/konzultacije po korisniku. Pregledi čine 39,2% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom, a 43,3% su savjetovanja/konzultacije. Posjeti i pregledi u kući čine 0,03% od ukupnog broja pregleda. U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 13,0%, najviše kod predškolske djece 14,2%. Preventivnih savjetovanja bilo je 58,9 na 100 korisnika: 328,9 kod dojenčadi, 38,5 kod predškolske djece (1-6 g.). Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu korisniku ugovornih ordinacija iznosio je 4,2, a kod male i predškolske djece (1-6 g.) 0,5.

*U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda dojenčadi i predškolske djece stagnira (veći za 0,7%), a broj preventivnih konzultacija veći je za 3,7%.*

U ugovornim pedijatrijskim ordinacijama u primarnoj zdravstvenoj zaštiti bilo je 1.483 dojenčadi i 9.861 djece u dobi 1-6 godina.

Kod djece je evidentirano 10.279 sistematskih pregleda, i to 5.847 kod dojenčadi, a kod predškolske djece 4.432.

**Tablica 6 - Dob djece u kojoj je obavljen sistematski pregled (navršeni mjeseci/godine) u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. 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.
Broj sistematskih pregleda	10.278	2.391	1.491	1.965	3.141	1.288	3
Broj korisnika	12.570	1.483			4.971	4.890	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 3,9 puta sistematski pregledano, a malo djetete (1-6g.) 0,4 puta.*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (34.436), većina (42,2%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (RH 41,5%), a 34,0% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 38,2%). Uputnice za hitne specijalističke ambulante su u udjelu od 5,1% (RH 4,2%).

**Tablica 7 - Broj i vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Vrsta uputnice	Dobne skupine (godine)				
	0-6	7-14	15-18	19+	Ukupno
A1 Konzilijarni pregled	6.059	868	19	7	6.953
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	3.815	912	21	4	4.752
A3 Dijagnostička pretraga	12.432	2.016	43	25	14.516
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	-	2	-	-	2
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	52	19	5	1	77
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	-	-	-	-	-
B1 Bolničko liječenje	690	120	6	-	816
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	10	-	-	-	10
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	25	3	1	-	29
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	1.479	267	17	1	1.764
C3 Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-	-	-	-
D1 Ambulantno liječenje	3.818	809	23	6	4.656
D2 Dnevna bolnica	693	157	9	2	861
UKUPNO	29.073	5.173	144	46	34.436

**Tablica 8 - Broj izdanih uputnica po korisniku u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
<b>0-6</b>	11.344	29.073	2,6	54.835	1,9
<b>7-14</b>	3.271	5.173	1,6	5.912	1,1
<b>15-18</b>	81	144	1,8	56	0,4
<b>19+</b>	80	46	0,6	43	0,9
<b>Ukupno</b>	<b>14.776</b>	<b>34.436</b>	<b>2,3</b>	<b>60.846</b>	<b>1,8</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

*- izdano je 2,3 uputnica po korisniku (RH 2,4), najviše u dobi 0-6 g. (2,6 uputnica po korisniku),*

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

Najčešće su izdavane uputnice za dijagnostičke pretrage: medicinsku mikrobiologiju (19,0%), otorinolaringologiju (7,7%), medicinsku biokemiju (7,3%), zatim za pedijatrijsku alergologiju i kliničku imunologiju (5,9%), pedijatrijsku neurologiju (5,8%) te dječju oftalmologiju i strabologiju (4,3%).

**Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Djelatnost upućivanja	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
					Broj	%
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	5.775	739	15	10	6.539	19,0
Otorinolaringologija	2.315	335	6	-	2.656	7,7
Medicinska biokemija	2.112	391	13	7	2.523	7,3
Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija	1.737	285	-	-	2.022	5,9
Pedijatrijska neurologija	1.618	371	2	-	1.991	5,8
Dječja oftalmologija i strabologija	1.122	366	7	-	1.495	4,3
Dječja ortopedija	1.261	173	3	1	1.438	4,2
Pedijatrijski ultrazvuk	1.284	30	1	1	1.316	3,8
Dječja kirurgija	933	162	4	-	1.099	3,2
Fizikalna medicina i rehabilitacija	924	113	11	5	1.053	3,1
Pedijatrijska kardiologija	844	122	5	-	971	2,8
Pedijatrijska dermatologija	766	168	10	-	944	2,7
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	633	273	5	6	917	2,7
Ortopedija i traumatologija	606	136	8	1	751	2,2
Logopedija	622	66	-	-	688	2,0
Ostalo	6.521	1.443	54	15	8.033	23,3
<b>UKUPNO</b>	<b>29.073</b>	<b>5.173</b>	<b>144</b>	<b>46</b>	<b>34.436</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 80.836 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na sustav dišnih organa (36,0%) i za liječenje sustavnih infekcija (izuzev

infekcija uzrokovanih parazitima) (22,2%), zatim s djelovanjem na osjetila (14,5%), na kožu (9,2%) te na probavni sustav i mijenu tvari (6,2%).

**Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Lijekovi:	ATK grupa	0-6 g.	7-14 g.	15-18 g.	19+ g.	Ukupno	
						Broj	%
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	R	25.173	3.822	56	31	29.082	36,0
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazita)	J	15.320	2.456	51	143	17.970	22,2
- s djelovanjem na osjetila	S	10.276	1.417	30	23	11.746	14,5
- s djelovanjem na kožu	D	6.484	860	61	19	7.424	9,2
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	A	4.641	311	77	8	5.037	6,2
Različito	V	1.785	379	26	3	2.193	2,7
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	P	1.847	267	-	-	2.114	2,6
- s djelovanjem na živčani sustav	N	1.051	732	38	4	1.825	2,3
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	M	1.222	368	24	18	1.632	2,0
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	B	733	46	6	-	785	1,0
- s djelovanjem na srce i krvožilje	C	303	70	10	10	393	0,5
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	H	199	165	15	5	384	0,5
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	L	54	63	46	2	165	0,2
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	G	61	22	-	2	85	0,1
nepoznato		1	-	-	-	1	0,0
<b>UKUPNO</b>		<b>69.150</b>	<b>10.978</b>	<b>440</b>	<b>268</b>	<b>80.836</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani antihistaminici za sustavnu primjenu odnosno nazalni dekonjestivi za lokalnu primjenu (po 12,4%), zatim beta-laktamski penicilini (10,7%), antimikrobni i antivirusni lijekovi (za liječenje bolesti oka) (9,5%), te cefalosporini (6,5%).

**Tablica 11 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Podgrupa lijekova	Izdano recepta	
	Broj	%
R06A Antihistaminici za sustavnu primjenu	10.054	12,4
R01A Nazalni dekonjestivi za lokalnu primjenu	10.031	12,4
J01C Beta-laktamski penicilini	8.679	10,7
S01A Antimikrobni i antivirusni lijekovi ( <i>liječenje oka</i> )	7.660	9,5
J01D Cefalosporini	5.268	6,5
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama	3.916	4,8
J01F Makrolidi i linkozamidi	3.698	4,6
S01C Kombinacije protuupalnih i antiinfektivnih agenasa ( <i>liječenje oka</i> )	3.121	3,9
R03B Ostali inhalacijski lijekovi za opstruktivne bolesti dišnih putova	2.680	3,3
D06A Antibiotici i kemoterapeutici za primjenu u liječenju kožnih bolesti	2.614	3,2
Ostalo	23.115	28,6
<b>UKUPNO</b>	<b>80.836</b>	<b>100,0</b>

Broj izdanih recepata pada s dobi korisnika.

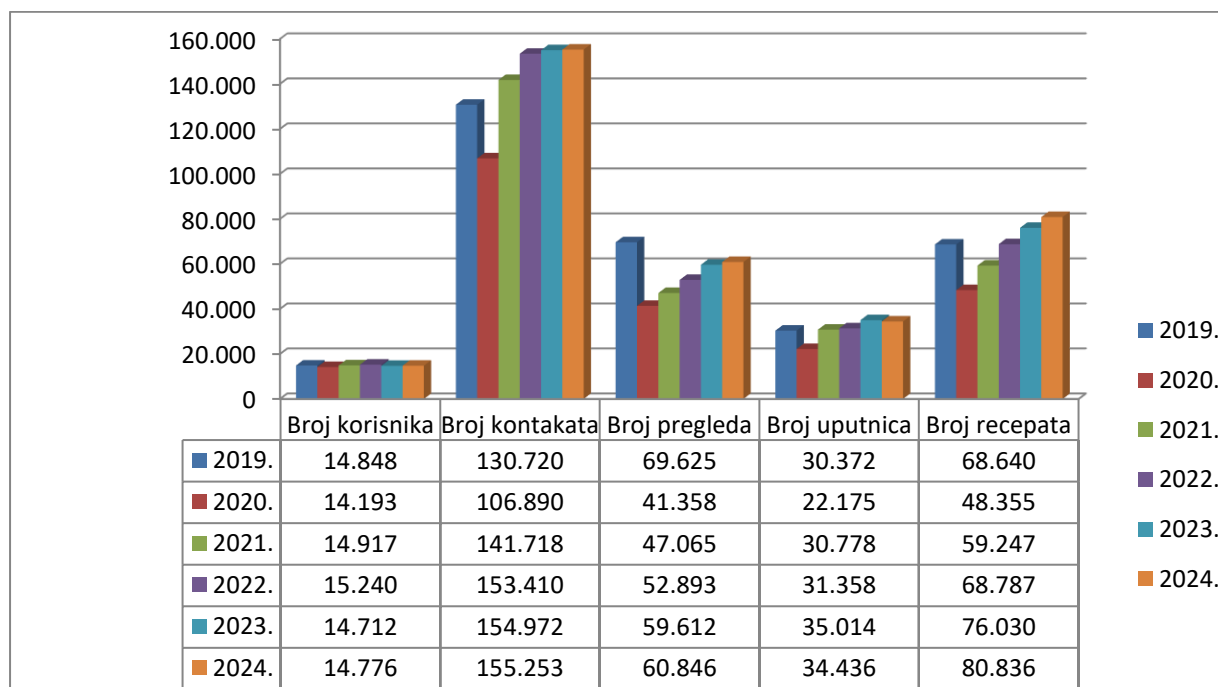
**Tablica 12 - Broj izdanih recepata, po dobnim skupinama, u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

	Broj recepata	Broj korisnika	Broj recepata po korisniku
<b>0-6 g.</b>	69.150	11.344	6,1
<b>7-18 g.</b>	11.418	3.352	3,4
<b>19 i više g.</b>	268	80	3,4
<b>UKUPNO</b>	<b>80.836</b>	<b>14.776</b>	<b>5,5</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 5,5 recepata po korisniku (RH 5,2).*

*Više od trećine (36,0%) izdanih recepata bila je za sustav dišnih organa, a petina (22,2%) za liječenje sustavnih infekcija. Najčešće su izdavani recepti za antihistaminike za sustavnu primjenu (12,4%).*

U odnosu na 2023.godinu, veći je broj pregleda za 2,1% i broj izdanih recepata za 6,3%, dok stagnira broj korisnika (veći za 0,4%), kontakata (veći za 0,2%) i uputnica (manji za 1,7%).



**Slika 2 - Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece od 2019. do 2024.godine**

Kod korisnika je zabilježeno 97.691 dijagnoza, 51.161 kod muškog spola (52,4%) i 46.530 (47,6%) kod ženskog.



**Tablica 13 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024. godini**

MKB-10 dijagnoza		Muški	Ženski	Ukupno	%
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	3.986	3.930	7.916	8,1
C00-D48	Neoplazme	172	192	364	0,4
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	369	349	718	0,7
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	258	297	555	0,6
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	800	400	1.200	1,2
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	167	134	301	0,3
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	2.432	2.268	4.700	4,8
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnih procesa	2.672	2.582	5.254	5,4
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	53	34	87	0,1
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	12.465	10.558	23.023	23,6
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	459	376	835	0,9
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.340	3.212	6.552	6,7
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	427	378	805	0,8
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	1.022	923	1.945	2,0
O00-O99	Trudnoća i porođaj	14	7	21	0,0
P00-P96	Određena stanja porođajnog perioda	417	333	750	0,8
Q00-Q99	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	620	386	1.006	1,0
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	7.348	7.148	14.496	14,8
S00-T98	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	983	719	1.702	1,7
U00-U99	Kodovi za posebne svrhe (COVID-19)	526	457	983	1,0
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	1.024	769	1.793	1,8
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	11.607	11.078	22.685	23,2
UKUPNO		51.161	46.530	97.691	100,0

*Zabilježeno je 6,6 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- *bolesti dišnog sustava s učešćem u ukupnom pobolu od 23,6%,*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (23,2%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (14,8%),*
- *zarazne i parazitarne bolesti (8,1%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (6,7%),*
- *bolesti uha i mastoidnog nastavka (5,4%) te*
- *bolesti oka i očnih adneksa (4,8%).*

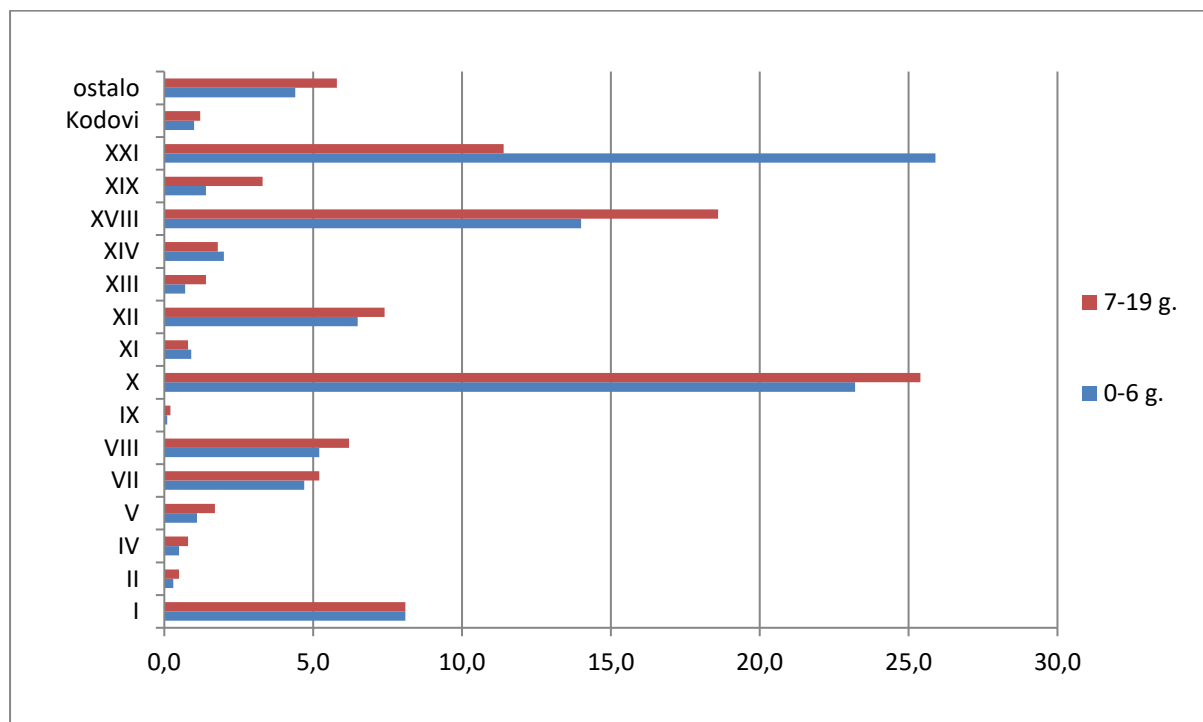
Kod najvećeg broja korisnika evidentirane su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (16,1%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (13,0%), vrućica nepoznatog podrijetla (6,4%), osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti (5,1%), dermatitisi, egzemi i urtikarije (4,8%), osobe koje se koriste uslugama zdravstvene službe zbog ostalih okolnosti (4,6%), simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav (4,5%), bolesti srednjeg uha i mastoida (4,1%), bolesti spojnice (4,0%) te akutni bronhitis i bronhiolitis (3,1%).

**Tablica 14 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Istarskoj županiji u 2024.godini**

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	8.310	7.418	15.728
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	6.465	6.211	12.676
Vrućica nepoznatog podrijetla R50	3.152	3.089	6.241
<i>Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29</i>	2.524	2.433	4.957
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	2.338	2.348	4.686
<i>Osobe koje se koriste uslugama zdrav. službe zbog ostalih okolnosti Z70-Z76</i>	2.341	2.173	4.514
Simptomi i znakovi koji se odnose na cirkulacijski i dišni sustav R00-R09	2.302	2.087	4.389
Bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	2.114	1.892	4.006
Bolesti spojnice H10-H13	2.004	1.868	3.872
Akutni bronhitis i bronhiolitis J20-J21	1.768	1.307	3.075
Ostale dijagnoze	17.843	15.704	33.547
<b>UKUPNO</b>	<b>51.161</b>	<b>46.530</b>	<b>97.691</b>

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (25,9%), slijede bolesti dišnog sustava (23,2%), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (14,0%), zarazne i parazitarne bolesti (8,1%), bolesti kože i potkožnog tkiva (6,5%), bolesti uha i mastoida (5,2%) te bolesti oka i očnih adneksa (4,7%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (25,4%), slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (18,6%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (11,4%), zarazne i parazitarne bolesti (8,1%), bolesti kože i potkožnog tkiva (7,4%), bolesti uha i mastoida (6,2%) te bolesti oka i očnih adneksa (5,2%).



**Slika 3 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2024.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 200.562 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika, 47,2% su bili muškarci i 52,8% žene.

Evidentirano je 13.737 korisnika u dobi 0-6 g. (dojenčad i predškolska djeca). Korisnici u dobi do 49 godina čine 53,6% ukupnih korisnika (56,4% muški, 51,2% 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 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	13.737	7.045	6.692	151.602	78.960	72.642
7-18	22.825	11.924	10.901	143.628	75.024	68.604
19-34	30.921	15.112	15.809	213.490	93.471	120.019
35-49	40.087	19.286	20.801	414.256	179.211	235.045
50-64	40.647	18.913	21.734	583.199	253.695	329.504
65-79	38.151	17.437	20.714	727.669	329.697	397.972
80+	14.193	4.964	9.229	320.435	113.865	206.570
<b>Ukupno</b>	<b>200.562</b>	<b>94.681</b>	<b>105.881</b>	<b>2.554.279</b>	<b>1.123.923</b>	<b>1.430.356</b>

*Zdravstvenu zaštitu koristilo je 93,4% osiguranih osoba:*

- 116,9% osigurane dojenčadi i predškolske djece,
- 103,8% školske djece,
- 86,9% odraslih,
- 99,9% starijih osiguranih osoba.

Ostvareno je 2.554.279 kontakata. Broj kontakata po korisniku raste s dobi.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u 2024.godini**

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

*U odnosu na prethodnu godinu, evidentirano je za 2,2% više kontakata. Evidentirano je 12,7 kontakata po korisniku (11,9 kod muškog spola, 13,5 kod ženskog):*

- 11,0 kod dojenčadi i predškolske djece,

- 6,3 kod školske djece,
- 19,1 u dobi 65-79 g.,
- 22,6 u dobi iznad 80 g.

Zdravstvenu zaštitu koristilo je ukupno 13.737 dojenčadi i predškolske djece te 22.825 školske djece.

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

	Ukupno	%	0-6 god.	%	7-18 god.	%
Obiteljska medicina	21.866	59,8	2.393	17,4	19.473	85,3
Pedijatrija	14.696	40,2	11.344	82,6	3.352	14,7
<b>Ukupno</b>	<b>36.562</b>	<b>100,0</b>	<b>13.737</b>	<b>100,0</b>	<b>22.825</b>	<b>100,0</b>

*Djeca su zdravstvenu zaštitu koristila najčešće kod pedijatarata: dojenčad i predškolska djeca 82,6% (RH 86,8%), a školska djeca su korisnici u obiteljskoj medicini 85,3%.*

*Dvije trećine (65,5%) predškolske djece Bužetine je u skrbi obiteljskih liječnika, zatim 24,9% djece na Poreštini, 14,2% Labinštini, 13,3% Buzeštini, 12,3% Rovinjštini, 4,9% Pazinštini, a najmanje na Puljštini (2,9%). (Prema Mreži nedostaje 5 timova - po 1 tim u Labinu, Pazinu, Puli, Rovinju, Umagu.)*

Evidentirano je 614.083 ukupnih pregleda (54,5% čine pregledi kod žena), od toga 12.688 pregleda kod kuće (62,8% kod žena), odnosno 1.448 posjeta u palijativnoj skrbi (59,3% kod žena).

**Tablica 4 - Pregledi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. 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>	64.569	33.799	30.770	11	5	6	-	-	-
<b>7-18</b>	56.430	30.027	26.403	77	45	32	1	1	0
<b>19-34</b>	66.470	31.192	35.278	218	119	99	5	5	0
<b>35-49</b>	105.566	46.368	59.198	720	379	341	65	52	13
<b>50-64</b>	134.338	56.465	77.873	1.255	596	659	134	67	67
<b>65-79</b>	138.885	62.389	76.496	3.615	1.594	2.021	424	175	249
<b>80+</b>	47.825	18.881	28.944	6.792	1.977	4.815	819	289	530
<b>Ukupno</b>	<b>614.083</b>	<b>279.121</b>	<b>334.962</b>	<b>12.688</b>	<b>4.715</b>	<b>7.973</b>	<b>1.448</b>	<b>589</b>	<b>859</b>

*Ukupan broj pregleda je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih 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	<i>Sistematski pregled osigurane osobe iz rizične skupine</i>	<i>Preventiva</i>
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	<i>Namjenski pregled uključujući savjetovanje s roditeljima/starateljem</i>	<i>Preventiva</i>
PD029	<i>Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda dojenčeta</i>	<i>Preventiva</i>
PD030	<i>Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda predškolskog djeteta</i>	<i>Preventiva</i>
PD031	<i>Kontrolni pregled nakon sistematskog pregleda djeteta s visokim neurorizikom</i>	<i>Preventiva</i>
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	<i>Sistematski pregled dojenčadi</i>	<i>Preventiva</i>
PD161	<i>Sistematski pregled predškolskog djeteta</i>	<i>Preventiva</i>
PD162	<i>Sistematski pregled djeteta s visokim neurorizikom</i>	<i>Preventiva</i>
PD163	<i>Prvi sistematski pregled dojenčeta do 2. mjeseca života</i>	<i>Preventiva</i>
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 3,2% više pregleda, ali za 8,1% manje pregleda u kući, dok broj kućnih posjeta u palijativnoj skrbi stagnira.*

Evidentirano je 901.482 savjetovanja / konzultacije, 57,6% kod žena. Od toga bilo je 15.592 preventivnih savjetovanja, a 885.890 kurativnih.

**Tablica 5 - Savjetovanja/konzultacije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja			Preventivna savjetovanja			Kurativna		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	64.642	33.690	30.952	9.804	5.040	4.764	54.838	28.650	26.188
7-18	51.209	26.067	25.142	2.818	1.449	1.369	48.391	24.618	23.773
19-34	83.555	33.489	50.066	260	160	100	83.295	33.329	49.966
35-49	160.438	63.447	96.991	509	229	280	159.929	63.218	96.711
50-64	200.128	82.610	117.518	451	226	225	199.677	82.384	117.293
65-79	237.724	105.978	131.746	930	401	529	236.794	105.577	131.217
80+	103.786	37.226	66.560	820	282	538	102.966	36.944	66.022
<b>Ukupno</b>	<b>901.482</b>	<b>382.507</b>	<b>518.975</b>	<b>15.592</b>	<b>7.787</b>	<b>7.805</b>	<b>885.890</b>	<b>374.720</b>	<b>511.170</b>

*Ukupan broj savjetovanja/konzultacija je izračunat preko zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:*

OM003	Konzultacija	Kurativa
OM036	<i>Individualno savjetovanje roditelja zdravog djeteta</i>	<i>Preventiva</i>
OM040	<i>Individualno savjetovanje roditelja djeteta s poteškoćama u razvoju</i>	<i>Preventiva</i>
OM105	Savjet s bolesnikom ili rođakom u ambulant	Kurativa
OM106	Prošireno savjetovanje s kroničnim bolesnikom	Kurativa
OM107	<i>Savjetovanje s obitelji</i>	<i>Preventiva</i>
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 3,1 pregleda i 4,5 savjetovanja/konzultacije po korisniku.*

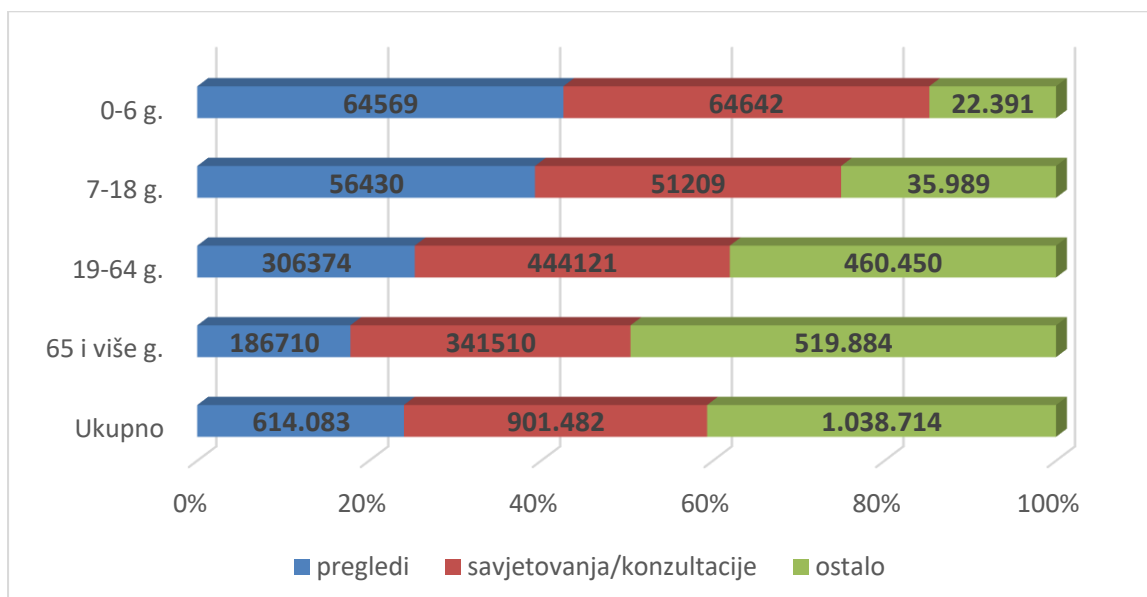
*Pregledi čine 24,0% u ukupnom broju kontakata sa zdravstvenom zaštitom (24,8% muški, 23,4% ženski), a 35,3% su savjetovanja/konzultacije (34,0% muški, 36,3% ženski).*

*Pregledi u kući čine 2,1% od ukupnog broja pregleda, a kućne posjete u palijativnoj skrbi 0,2% od ukupnog broja pregleda, odnosno 11,4% od pregleda u kući.*

*U ukupnom broju savjetovanja, preventivna savjetovanja čine 1,7%, najviše kod predškolske djece 15,2%, kod školske djece 5,5%.*

*Preventivnih savjetovanja bilo je 7,8 na 100 korisnika: 71,4 kod predškolske djece, 12,3 kod školske djece, 1,1 kod odraslih i 3,3 kod starijih osoba.*

Udio pregleda u ukupnim kontaktima s timom u primarnoj zdravstvenoj zaštiti pada s dobi (od 42,6% u dobi 0-6 g. na 17,8% u dobi 65 i više g.). Udio savjetovanja / konzultacija najveći je u dobi 0-6 g. (42,6%), nakon čega pada s dobi (32,6% u dobi 65 i više g.). Broj ostalih kontakata raste s dobi (od 14,8% u dobi 0-6 g. na 49,6% u dobi 65 i više g.).



**Slika 1 – Odnos pregleda, savjetovanja/konzultacija i ostalih kontakata s primarnom zdravstvenom zaštitom**

Kod djece predškolske dobi većina pregleda (80,6%) i savjetovanja/konzultacija (84,8%) se odnosila na kurativu. Kod dojenčadi je broj preventivnih pregleda (52,9%) veći od kurativnih.

**Tablica 6 - Pregledi i savjetovanja/konzultacije za djecu predškolske dobi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024.godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj savjetovanja/konzultacija		
	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno	Kurativnih	Preventivnih	Ukupno
0	5.963	6.693	12.656	7.278	5.087	12.365
1	8.958	2.802	11.760	9.964	2.020	11.984
2	9.059	802	9.861	9.309	746	10.055
3	8.078	437	8.515	7.559	443	8.002
4	7.249	507	7.756	7.541	529	8.070
5	6.852	1.075	7.927	7.369	740	8.109
6	5.906	188	6.094	5.818	239	6.057
<b>Ukupno</b>	<b>52.060</b>	<b>12.509</b>	<b>64.569</b>	<b>54.828</b>	<b>9.804</b>	<b>64.642</b>

U ugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 1.661 dojenčadi, 12.076 djece u dobi 1-6 godina i 2.097 djece u dobi od 7 g.

Kod djece je evidentirano 11.046 sistematskih pregleda, i to kod dojenčadi 6.273, a kod predškolske djece 4.769 i 4 u dobi od 7 g.

**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 2024. 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>	11.046	2.565	1.591	2.117	3.348	1.421	4
<b>Broj korisnika</b>	15.834	1.661			5.942	6.134	2.097*

\*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 19,4%.

U odnosu na prethodnu godinu, broj preventivnih pregleda djece predškolske dobi stagnira, a broj preventivnih savjetovanja veći je za 3,0%.

Broj ukupnih preventivnih pregleda po dojenčetu korisniku ugovornih ordinacija iznosio je 4,0, a kod male djece (1-6 g.) 0,5.



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

U 2024. godini u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provedeno je ukupno 10.891 testiranja brzim antigenim testom (BAT), što je za 49,6% manje nego lani.

**Tablica 8 – Broj testiranja BAT-om na COVID-19 u primarnoj zdravstvenoj zaštiti**

	BT019	BT020	UKUPNO
2021.	6.851	-	6.851
2022.	18.221	28.839	47.060
2023.	8.178	13.412	21.590
2024.	2.728	8.163	10.891

Od ukupnog broja izdanih uputnica u ugovornim ordinacijama (735.699), većina (50,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (prve i kontrolne), 26,5% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled, a 4,3% na hitne specijalističke ambulante (OHBP).

**Tablica 9 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Vrsta uputnice	Ukupno	Muški	Ženski
A1 Konzilijarni pregled	118.626	52.757	65.869
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	76.728	35.864	40.864
A3 Dijagnostička pretraga (prva)	369.800	138.441	231.359
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	238	102	136
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	8.624	3.369	5.255
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	149	48	101
B1 Bolničko liječenje	14.313	7.501	6.812
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	279	166	113
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	627	265	362
C2 Pregled i obrada kroz OHBP na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	31.580	15.699	15.881
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	15	6	9
D1 Ambulantno liječenje	96.079	41.463	54.616
D2 Dnevna bolnica	17.638	8.536	9.102
K Preventivni pregledi u sklopu NP	1.003	549	454
<b>UKUPNO</b>	<b>735.699</b>	<b>304.766</b>	<b>430.933</b>
<i>Broj korisnika</i>	200.562	94.681	105.881
<i>Broj uputnica po korisniku</i>	3,7	3,2	4,1
<i>Broj pregleda</i>	614.083	279.121	334.962
<i>Broj pregleda u odnosu na broj uputnica</i>	0,8	0,9	0,8

Kod djece je izdano 2,3 uputnica po korisniku, kod školske djece i mlađih odraslih (19-34 g.) 1,9 uputnica, kod odraslih 35-49 godina 3,0 uputnice po korisniku te s dobi korisnika taj broj raste - najviše uputnica po korisniku izdavano je u dobi iznad 65-79 godina.



**Tablica 10 - Broj izdanih uputnica po korisniku u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika	Broj uputnica	Broj uputnica po korisniku	Broj pregleda	Broj pregleda u odnosu na broj uputnica
0-6	13.737	3.1736	2,3	64.569	2,0
7-18	22.825	4.3797	1,9	56.430	1,3
19-34	30.921	6.0211	1,9	66.470	1,1
35-49	40.087	11.8314	3,0	105.566	0,9
50-64	40.647	18.1812	4,5	134.338	0,7
65-79	38.151	23.5267	6,2	138.885	0,6
80+	14.193	6.4562	4,5	47.825	0,7
<b>Ukupno</b>	<b>200.562</b>	<b>73.5699</b>	<b>3,7</b>	<b>614.083</b>	<b>0,8</b>

*U ugovornim ordinacijama:*

- izdano je 3,7 uputnica po korisniku, najviše u dobi 65-79 g. (6,2 uputnica po korisniku), slijedi 80 i više g. te 50-64 g. (4,5); po spolu je veći kod žena (4,1)

- 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); češće je upućivanje specijalisti žena (0,8, muškarci 0,9).

Najčešće su izdavane uputnice za medicinsku biokemiju (13,9%), medicinsku mikrobiologiju (7,4%) te radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (7,3%), a slijede fizikalna medicina (4,5%), ultrazvuk (4,0%) te oftalmologija (3,8%).

**Tablica 11 - Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Djelatnost upućivanja	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Medicinska biokemija	102.508	13,9	35.619	11,7	66.889	15,5
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	54.688	7,4	19.272	6,3	35.416	8,2
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	53.706	7,3	21.986	7,2	31.720	7,4
Fizikalna medicina i rehabilitacija	33.269	4,5	11.784	3,9	21.485	5,0
Ultrazvuk	29.453	4,0	9.695	3,2	19.758	4,6
Oftalmologija	27.619	3,8	11.019	3,6	16.600	3,9
Ortopedija i traumatologija	25.219	3,4	11.078	3,6	14.141	3,3
Kardiologija	20.481	2,8	10.964	3,6		
Dermatologija i venerologija	20.452	2,8			12.349	2,9
Mr – magnetska rezonanca	18.280	2,5			11.410	2,6
ORL			8.637	2,8		
Neurologija					11.087	2,6
Urologija			11.323	3,7		
Ostalo	300.230	40,8	131.603	43,2	168.627	39,1
<b>UKUPNO</b>	<b>735.699</b>	<b>100,0</b>	<b>304.766</b>	<b>100,0</b>	<b>430.933</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 2.711.598 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na srce i krvžilje (27,5%), zatim s djelovanjem na živčani sustav (16,4%), na probavni sustav i mijenu tvari (15,8%), na sustav dišnih organa (7,4%) te za liječenje sustavnih infekcija odnosno s djelovanjem na koštano – mišićni sustav (po 6,5%).

**Tablica 12 - Broj izdanih recepata, po grupama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Lijekovi:	ATK grupa	Ukupno		Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
- s djelovanjem na srce i krvožilje	C	745.882	27,5	356.436	30,2	389.446	25,4
- s djelovanjem na živčani sustav	N	444.186	16,4	171.154	14,5	273.032	17,8
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	A	429.545	15,8	186.047	15,8	243.498	15,9
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	R	199.870	7,4	88.138	7,5	111.732	7,3
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev parazitima)	J	177.215	6,5	75.296	6,4	101.919	6,7
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	M	176.972	6,5	65.366	5,5	111.606	7,3
- s djelovanjem na osjetila	S	113.669	4,2	47.939	4,1	65.730	4,3
- s djelovanjem na kožu	D	99.564	3,7	43.552	3,7	56.012	3,7
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	H	95.947	3,5	20.211	1,7	75.736	4,9
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	B	74.218	2,7	37.755	3,2	36.463	2,4
Različito	V	58.706	2,2	29.247	2,5	29.459	1,9
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	G	44.188	1,6	37.342	3,2	6.846	0,4
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	L	31.394	1,2	11.367	1,0	20.027	1,3
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	P	11.560	0,4	4.623	0,4	6.937	0,5
nepoznato		8.682	0,3	4.538	0,4	4.144	0,3
<b>UKUPNO</b>		<b>2.711.598</b>	<b>100,0</b>	<b>1.179.011</b>	<b>100,0</b>	<b>1.532.587</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (6,3%), nesteroidnih antireumatika - derivata octene kiseline (5,6%), blokatora beta adrenergičkih receptora odnosno pripravaka za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (po 5,5%), te oralnih antidijabetika (5,0%). Kod žena su vodeći anksiolitici (7,1%), nesteroidni reumatici (6,2%) i pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB-a (5,7%), a kod muškaraca oralni antidijabetici (6,3%), blokatori betaadrenergičkih receptora (5,7%) i ACE inhibitori kombinacije (5,6%)

**Tablica 13 - Deset najčešće izdanih recepata, po podgrupama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
N05B Anksiolitici	170.582	6,3	61.395	5,2	109.187	7,1
M01A Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	150.986	5,6	55.693	4,7	95.293	6,2
C07A Blokatori betaadrenergičkih receptora	149.755	5,5	66.755	5,7	83.000	5,4
A02B Pripravci za liječenje peptičkog ulkusa i GERB	149.412	5,5	62.491	5,3	86.921	5,7
A10B Oralni antidijabetici	136.843	5,0	74.836	6,3	62.007	4,0
C10A Pripravci koji modificiraju lipide, čisti	133.400	4,9	63.309	5,4	70.091	4,6
C09B ACE inhibitori kombinacije	133.248	4,9	66.506	5,6	66.742	4,4
H03A Pripravci za liječenje bolesti štitnjače	79.358	2,9			65.473	4,3
R06A Antihistaminici za sustavnu primjenu	75.246	2,8	29.278	2,5	45.968	3,0
N02A Narkotički lijekovi	65.111	2,4				
G04C Lijekovi za liječenje benigne hipertrofije prostate			33.857	2,9		
C09A Blokatori konvertaze (ACE-inhibitori)			31.457	2,7		
A11C Vitamini A i D, pojedinačni i u kombinacijama					49.004	3,2
Ostalo	1.467.657	54,1	633.434	53,7	798.901	52,1
<b>UKUPNO svi lijekovi</b>	<b>2.711.598</b>	<b>100,0</b>	<b>1.179.011</b>	<b>100,0</b>	<b>1.532.587</b>	<b>100,0</b>

Broj izdanih recepata raste s dobi.

**Tablica 14 - Broj izdanih recepata, po dobnim skupinama, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

	Broj recepata	Broj korisnika	Broj recepata po korisniku
<b>0-6 g.</b>	78.901	13.737	5,7
<b>7-18 g.</b>	77.620	22.825	3,4
<b>19-64 g.</b>	1.055.898	111.655	9,5
<b>65 i više g.</b>	1.499.179	52.345	28,6
<b>UKUPNO</b>	2.711.598	200.562	13,5

*U ugovornim ordinacijama izdano je 13,5 recepata po korisniku. Korisnicima predškolske dobi izdano je 6 recepata, školske dobi 3, odraslima 10, a starijim osobama 29.*

*Više od četvrtine (27,5%) izdanih recepata bila je za srce i krvožilje, a šestina (16,4%) za živčani sustav. Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe anksiolitika (6,3%).*

Prema Izvješću o potrošnji lijekova u Republici Hrvatskoj (rujan 2025.) u 2024. godini (HALMED) **izvanbolnička potrošnja lijekova u RH** iznosila je 1.592,43 DDD/1000/dan (97,17% ukupne potrošnje), što je povećanje za 6,7% u odnosu na 2023. godinu, dok je, gledano financijski, iznosila ukupno 856.006.310 eura (48,6% ukupne potrošnje), što je povećanje od 9,9% u odnosu na 2023. godinu.

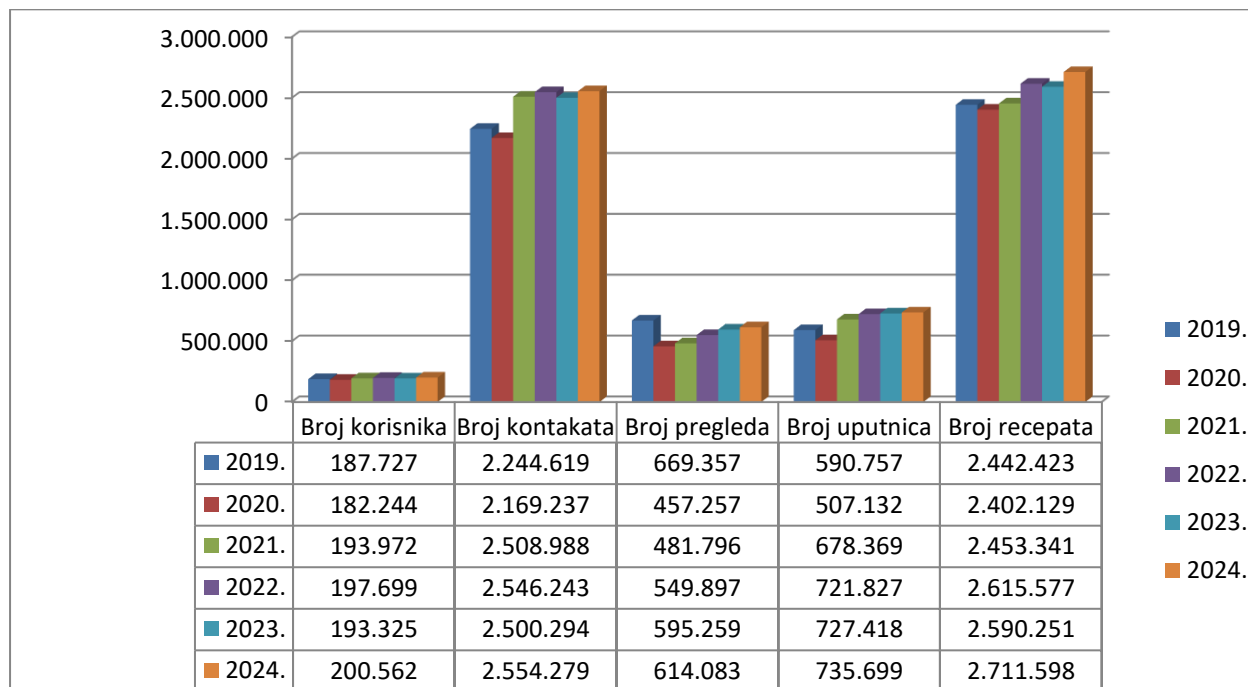
U IŽ je izvanbolnička potrošnja iznosila 1.515,10 DDD/1000/dan (ispod prosjeka RH 1.592,43, peta je među županijama s najmanjom potrošnjom) što je povećanje za 4,7% u odnosu na 2023. godinu, a financijska sredstva bila su 48.334.941 eura (5,6% od RH), za 16,2% više u odnosu na 2023. godinu.

Najviše su trošeni lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sustav (562,46 DDD/1000/dan) zatim lijekovi s učinkom na probavni sustav i mijenu tvari (341,79 DDD/1000/dan), lijekovi koji djeluju na živčani sustav (176,83 DDD/1000/dan) i lijekovi koji djeluju na krv i krvotvorne organe (120,15 DDD/1000/dan) koji zajedno čine 1.201,23 DDD/1000/dan ili 79,3% ukupne izvanbolničke potrošnje.

**Tablica 15 - Potrošnja lijekova u IŽ u 2024.g., izvanbolnička potrošnja, DDD/1000 stanovnika/dan i financijski u eurima, po glavnim ATK skupinama**

Redni broj	ATK	Nazivi glavnih ATK skupina	DDD/1000/dan	Ukupni iznos
1	C	Lijekovi koji djeluju na kardiovaskularni sustav	562,46	6.551.282
2	A	Lijekovi s učinkom na probavni sustav i mijenu tvari	341,79	7.620.569
3	N	Lijekovi koji djeluju na živčani sustav	176,83	6.927.163
4	B	Lijekovi koji djeluju na krv i krvotvorne organe	120,15	3.554.268
5	R	Lijekovi koji djeluju na respiratorni sustav	99,97	4.198.092
6	M	Lijekovi koji djeluju na koštano-mišićni sustav	80,81	2.377.491
7	G	Lijekovi koji djeluju na urogenitalni sustav i spolni hormoni	48,08	663.788
8	H	Sustavni hormonski lijekovi, izuzev spolnih hormona	42,13	1.352.292
9	J	Lijekovi za liječenje sustavnih infekcija	25,54	1.498.531
10	L	Lijekovi za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	13,49	7.229.218
11	S	Lijekovi koji djeluju na osjetila	2,10	817.967
12	P	Lijekovi za liječenje infekcija izazvanih parazitima	1,07	115.902
13	D	Lijekovi koji djeluju na kožu - dermatici	0,46	1.388.072
14	V	Različito	0,22	4.040.305

U odnosu na 2023.godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (opća/obiteljska medicina i pedijatrija) veći je broj recepata (za 4,7%), korisnika (za 3,7%), pregleda (za 3,2%) i kontakata (za 2,2%), stagnira broj izdanih uputnica (veći za 1,1%).



**Slika 2 - Pokazatelji rada u primarnoj zdravstvenoj zaštiti od 2019. do 2024.godine**

Zabilježeno je 1.270.243 dijagnoza, 541.302 kod muškog i 728.941 kod ženskog spola (57,4%).

*Evidentirano je 6,3 dijagnoza po korisniku.*

*Najčešće evidentirane skupine bolesti su:*

- bolesti dišnog sustava (12,6%),
- čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom (11,2%),
- bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,5%),
- bolesti cirkulacijskog sustava (8,7%),
- simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (7,9%)
- endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (7,2%),
- bolesti kože i potkožnog tkiva (5,3%),
- bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (4,7%)
- bolesti probavnog sustava (4,2%) te
- bolesti oka i adneksa (3,8%).

*Kod muškaraca i kod žena vodeće su skupine bolesti dišnog sustava, kod muškaraca su na drugom mjestu čimbenici koji utječu na zdravlje, dok su kod žena druge bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, kod muškaraca su bolesti cirkulacijskog sustava na trećem mjestu, a kod žena su to čimbenici koji utječu na zdravlje.*

**Tablica 16 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024.godini**

MKB-10 dijagnoza		Muškarci	Žene	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Određene infektivne i parazitske bolesti	20.595	27.159	47.754	3,8
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	15.210	21.153	36.363	2,9
<b>D50-D89</b>	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunološkog sustava	4.333	9.332	13.665	1,1
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	32.720	58.825	91.545	7,2
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	16.721	27.287	44.008	3,5
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	7.442	11.776	19.218	1,5
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	19.510	28.951	48.461	3,8
<b>H60-H95</b>	Bolesti uha i mastoidnih procesa	14.881	18.078	32.959	2,6
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	52.614	57.799	110.413	8,7
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	71.796	88.267	160.063	12,6
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	23.315	30.400	53.715	4,2
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	28.476	38.765	67.241	5,3
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	47.781	85.410	133.191	10,5
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	24.186	36.139	60.325	4,7
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	19	292	311	0,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	473	396	869	0,1
<b>Q00-Q99</b>	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	1.358	1.123	2.481	0,2
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	39.771	60.667	100.438	7,9
<b>S00-T98</b>	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	23.147	19.286	42.433	3,3
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	8.257	10.969	19.226	1,5
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	23.063	19.744	42.807	3,4
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	65.634	77.123	142.757	11,2
<b>UKUPNO</b>		<b>541.302</b>	<b>728.941</b>	<b>1.270.243</b>	<b>100,0</b>

**Tablica 17 - Deset najčešće zabilježenih dijagnoza u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Naziv dijagnoza i MKB šifra	Muški	Ženski	Ukupno
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava J00-J06	41.719	53.873	95.592
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	35.581	41.468	77.049
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	23.160	39.255	62.415
Hipertenzivne bolesti I10-I15	26.201	30.288	56.489
Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	13.914	20.926	34.840
<i>Osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20-Z29</i>	12.606	13.946	26.552
Poremećaji štitnjače E00-E07	4.394	22.414	26.808
Poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije E78	11.077	14.180	25.257
Dijabetes mellitus E10-E14	12.496	10.907	23.403
COVID-19 bolest (dijagnosticirana) U07	7.928	10.445	18.373
Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji F40-F48	5.814	12.456	18.270
Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	3.532	14.404	17.936
Ostale dijagnoze	342.880	444.379	787.259
<b>UKUPNO</b>	<b>541.302</b>	<b>728.941</b>	<b>1.270.243</b>

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

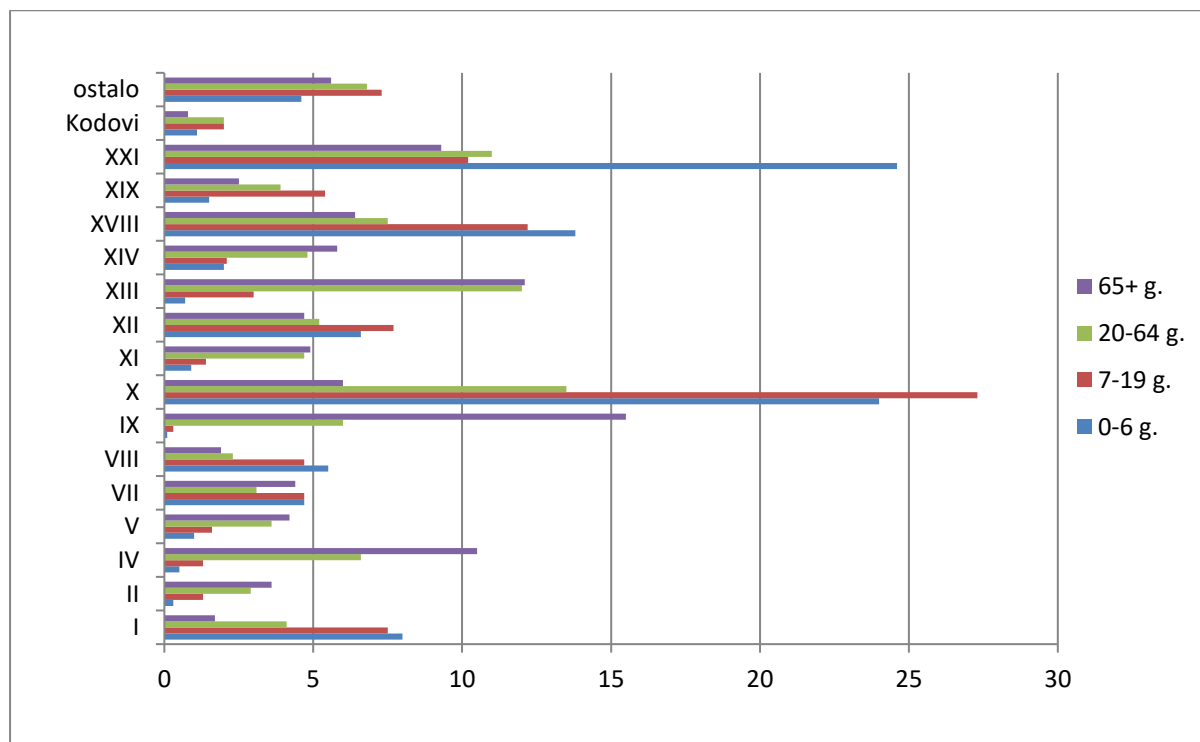
- o akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (7,5%),
- o bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,9%),
- o hipertenzivne bolesti (4,4%),
- o dermatitis, egzemi i urtikarije (2,7%),
- o poremećaji štitnjače (2,1%).

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) najčešće su evidentirani *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (24,6%), na drugom mjestu su bolesti dišnog sustava (24,0%), na trećem mjestu *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (13,8%), slijede zarazne i parazitarne bolesti (8,0%), bolesti kože i potkožnog tkiva (6,6%), bolesti uha i mastoida (5,5%) te bolesti oka i adneksa (4,7%).

U dobnoj skupini od 7-19 godina na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (27,3%), na drugom mjestu *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (12,2%), na trećem mjestu *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (10,2%), slijede bolesti kože i potkožnog tkiva (7,7%), zarazne i parazitarne bolesti (7,5%), ozljede i otrovanja (5,4%) te bolesti uha i mastoida (4,7%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (13,5%), na drugom mjestu bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,0%), na trećem mjestu *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (11,0%), slijede *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (7,5%), endokrine bolesti (6,6%), bolesti srca i krvnih žila (6,0%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (5,2%).

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su evidentirane bolesti cirkulacijskog sustava (15,5%), na drugom su mjestu bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,1%), na trećem mjestu endokrine bolesti (10,5%), slijede *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* (9,3%), *simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi* (6,4%), bolesti dišnog sustava (6,0%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (5,8%) te bolesti probavnog sustava (4,9%).



**Slika 3 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2024.g. (ugovorne ordinacije) po dobnim skupinama**



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

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.

### 2.4. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE 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 NZZJŽIŽ. Aktivnosti Službe za školsku medicinu usklađene su s Planom i programom mjera zdravstvene zaštite školske djece i redovitih studenata. U Službi je 2024. godine radilo je 6 timova: 5 specijalista školske medicine, 0,5 doktor medicine te 7 prvostupnica sestrinstva. U tekstu i tablicama prikazani su podaci o radu prikupljeni od Službe za školsku medicinu NZZJŽIŽ.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, početkom školske godine 2023./2024. u Istarskoj županiji bilo je 21.862 učenika (14.968 osnovnih i 6.894 srednjih škola) i 2.188 redovitih studenata, ukupno 24.050 (lani 24.376).

*Školska medicina ima 4.008,3 korisnika po timu.*

*U odnosu na prethodnu školsku i akademsku godinu ukupan broj učenika i studenata stagnira, broj učenika osnovnih škola je u blagom padu (za 2,3%), srednjoškolaca je za 3,3% više, a broj redovitih studenata manji je za 7,4%.*

U školskoj godini 2023./2024. timovi školske medicine NZZJŽIŽ obavili su 6.307 sistematskih pregleda.

U osnovnim školama bilo je ukupno 5.424 sistematskih pregleda (pregled za upis u prvi razred, pregled u V i VIII razredu), 142 kontrolnih pregleda nakon sistematskih pregleda i 73 drugih kontrolnih pregleda.

U srednjim školama provedeno je 883 sistematskih (prvi razred), 2 kontrolna pregleda nakon sistematskih pregleda i 23 druga kontrolna pregleda.

**Tablica 1 - Sistematski i kontrolni pregledi školske djece u Istarskoj županiji u školskoj godini 2023./2024.**

	Sistematski pregledi	Kontrolni pregledi nakon sistematskih pregleda	Drugi kontrolni pregledi
<b>Osnovna škola-ukupno</b>	<b>5.424</b>	<b>142</b>	<b>73</b>
Upis u I. razred	1.815	43	
V. razred	1.654	26	
VIII. razred	1.955	73	
<b>Srednja škola-ukupno</b>	<b>883</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
I. razred srednje škole	883	2	
<b>Fakulteti-ukupno</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
I. godina fakulteta	-	-	

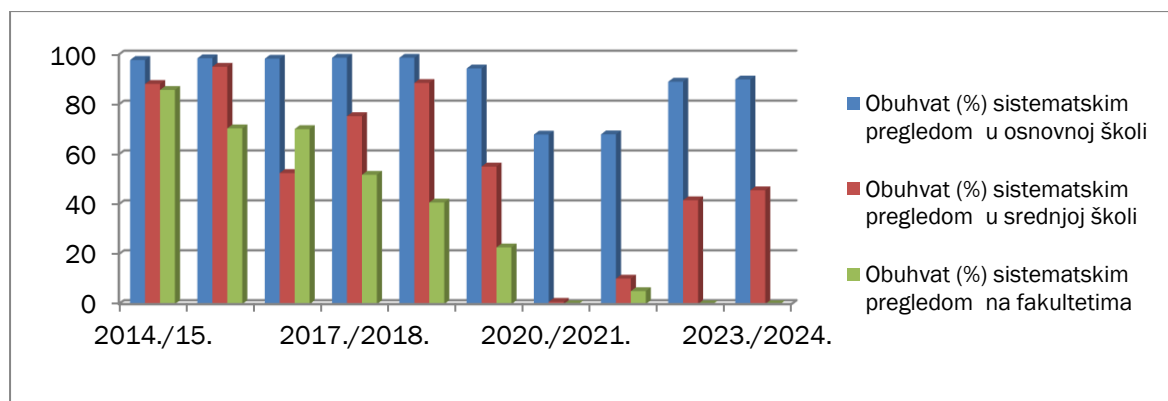
Obuhvat sistematskim pregledima u osnovnoj školi je kod upisa u prvi razred 93,3%, te je visok i u osmom razredu (92,6%). Obuhvat kod učenika petih razreda nešto je niži (84,0%), a u prvim razredima srednje škole nizak (45,6%), dok kod studenata prve godine fakulteta nije ni provođen.

Moguće su naknadne izmjene broja upisanih učenika zbog migracija.

*Obuhvat djece sistematskim pregledima u školskoj godini 2023./2024. bio je u osnovnim školama 90,0% (RH 94,1%), u srednjim školama 45,6% (RH 58,1%), a među studentima nije bilo pregledanih.*

**Tablica 2 - Obuhvat sistematskim pregledima školske djece i studenata u Istarskoj županiji u školskoj godini 2023./2024.**

	Broj osoba za pregled	Broj pregledanih	%
<b>Osnovne škole ukupno</b>	<b>6.026</b>	<b>5.426</b>	<b>90,0</b>
upis u I raz.	1.981	1.849	93,3
V raz.	1.966	1.652	84,0
VIII raz.	2.079	1.925	92,6
<b>Srednje škole - I raz.</b>	<b>2.018</b>	<b>921</b>	<b>45,6</b>



**Slika 1 - Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece i studenata od školske godine 2014./2015. do 2023./2024.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 se mišićna masa može povećati ITM, a bez znakova pretilosti.

Prema rezultatima sistematskih pregleda kod dječaka i djevojčica najviše je preuhranjenih (povećane tjelesne mase i pretilih) u prvom razredu osnovne škole (35,5% dječaka, 41,1% djevojčica), nešto manje u petom razredu osnovne škole (dječaka 37,6%, djevojčica 34,4%), a u osmom razredu se taj udio smanjuje (dječaka 31,1%, djevojčica 28,5%), kao i u prvom razredu srednje škole (27,0% dječaka i 30,9% djevojčica).

Pothranjeno je 3,3% osnovnoškolaca (3,8% dječaka i 2,8% djevojčica), 2,0% srednjoškolaca i 4,9% srednjoškolki.



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

**Tablica 3 - Stanje uhranjenosti djece i mladih prema rezultatima sistematskih pregleda u školskoj godini 2023./2024. (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	60,4	56,3	58,9	64,0	64,9	67,6	71,0	64,2
Povećana tjelesna težina	7,8	10,0	16,5	16,5	14,6	14,5	13,1	10,4
Pretilost	27,7	31,1	21,1	17,9	16,5	14,0	13,9	20,5
Pothranjenost	4,0	2,5	3,4	1,6	4,0	3,9	2,0	4,9
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 24,9% dječaka i 11,9% djevojčica.

Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52) jedan su od najčešćih poremećaja, a registriraju se već u prvom razredu osnovne škole (14,0% dječaka i 13,3% djevojčica). U godinama kasnijeg školovanja ovi su poremećaji registrirani sve češće: u prvom razredu srednje škole kod 17,7% dječaka i 33,5% djevojčica.

Zubni karijes (K02) je registriran u svim uzrastima, a u prvom razredu osnovne škole kod 14,6% dječaka i 11,6% djevojčica (što ukazuje na potrebu veće skrbi o oralnom zdravlju u predškolsko doba), u petom razredu 7,0% dječaka i 5,8% djevojčica, a u osmom kod 1,7% dječaka i 2,7% 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 mlječno 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 3,2% dječaka i 3,4% djevojčica, u petom razredu kod 12,1% dječaka i 16,2% djevojčica, u osmom razredu kod 13,0% dječaka i 17,7% djevojčica, a u prvom razredu srednje škole kod 12,1% dječaka i 15,8% djevojčica. Ove nepravilnosti tijekom školovanja ostaju nesanirane.

Nepravilno držanje tijela (R29.3) nađeno je u već u prvom razredu osnovne škole kod 3,2% dječaka i 3,5% djevojčica, u petom razredu kod 7,0% dječaka i 5,5% djevojčica, u osmom razredu kod 9,3% dječaka i 8,1% djevojčica, a u prvom razredu srednje škole kod 7,9% dječaka i 10,4% djevojčica.

Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2) registrirana je u petom razredu kod 2,4% dječaka i 5,3% djevojčica, u osmom razredu kod 4,3% dječaka i 6,4% djevojčica, a u prvom razredu srednje škole kod 7,5% dječaka i 8,2% djevojčica.

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

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

*Svaki sedmi učenik i svaka deveta učenica na upisu u osnovnu školu imaju nesanirane kariozne zube.*

*Svaki osmi učenik i svaka šesta učenica osmog razreda imaju ortodontske nepravilnosti (položaj zuba, zagriz) koje su nesanirane tijekom školovanja.*

*Svaki jedanaesti učenik i svaka dvanaesta učenica osmog razreda imaju nepravilno držanje.*

U prvom je razredu registriran visok udio djece s poremećajem razvoja govora i jezika (F80) kod 32,1% dječaka i 14,1% djevojčica (najčešće dislalija F80.0) što je i očekivano, a u petom razredu kod 3,5% dječaka i 1,8% djevojčica.

Poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82) u prvom je razredu zabilježen kod 9,6% dječaka i 1,4% djevojčica. Također u prvom razredu zabilježen je hiperkinetski poremećaj (F90) kod 2,7% dječaka i 1,5% djevojčica, pervazivni razvojni poremećaj (F84) kod 1,3% dječaka i 0,7% djevojčica, a neorganska enureza (F98.0) kod 1,4% dječaka i 0,7% djevojčica. U prvom se razredu osnovne škole kod 8,7% dječaka bilježe smetnje vezane uz prepucij, fimozu i parafimozu (N47), a u petom razredu kod 4,1% dječaka.

Vazomotorni i alergijski rinitis (J30) zabilježen je već u prvom razredu osnovne škole kod 4,1% dječaka i 2,6% djevojčica te se bilježi i kod ostalih sistematskih pregleda.

Atopični dermatitis (L20) u prvom razredu osnovne škole ima 4,3% dječaka i 2,9% djevojčica.

Astmu (J45) u osmom razredu osnovne škole ima 1,4% dječaka i 1,7% djevojčica.

Poremećaj vida na boje (H53.5) nađen je kod 3,7% dječaka učenika petih i 3,4% dječaka učenika osmih razreda.

Povišena vrijednost krvnog tlaka bez dijagnoze hipertenzije (R03.0) nađena je kod 1,5% dječaka u osmom razredu te kod 1,2% dječaka u prvom razredu srednje škole.

Akne (L70) kao rezultat hormonske ravnoteže tijekom puberteta i adolescencije zabilježene su u osmom razredu 6,0% dječaka i 7,9% djevojčica.

Prvu menstruaciju u petom razredu imalo je 19,8% djevojčica. Poremećaji menstrualnog ciklusa (N91-N92) u osmom razredu bilježe se kod 3,5% djevojčica. Na dismenoreju (N94.6) žali se 2,2% učenica osmog razreda i 1,4% srednjoškolki.

U osmom razredu kod 3,5% dječaka i 1,6% djevojčica registrirana je zaostalost u rastu (E34.3).

Emocionalni poremećaji u djetinjstvu (F93) zabilježeni su u osmom razredu kod 0,8% dječaka i 2,9% djevojčica, a u prvom razredu srednje škole kod 0,0% dječaka i 1,4% djevojčica. Također je zabilježeno namjerno samoozljeđivanje oštrim predmetom (X78) kod djevojčica: u osmom razredu kod 1,1%, a u prvom razredu srednje škole kod 0,7%.

Melanocitni madeži (D22) javljaju se kod 1,7% dječaka i 2,1% djevojčica prvog razreda, zatim kod 3,1% učenika i 1,6% učenica petog razreda, u osmom razredu kod 3,3% dječaka i 2,3% djevojčica, u prvom razredu srednje škole kod 5,0% dječaka i 3,3% djevojčica, a koje je važno redovito kontrolirati jer se iz njih može razviti melanom.

Kod 81,5% srednjoškolaca i 67,5% srednjoškolki evidentirano je da ne puše.

Alkohol ne pije 75,7% učenika i 80,8% učenica osmih razreda osnovnih škola te 40,1% srednjoškolaca i 35,5% srednjoškolki.

Druga sredstva ovisnosti nikad nije probalo 70,6% srednjoškolaca i 60,5% srednjoškolki.

Obrok prije škole ne uzima 59,7% učenika i 58,5% učenica petog razreda odnosno 69,8% učenika i 55,8% učenica prvog razreda srednje škole.

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 2,2% dječaka i 1,2% djevojčica.

Redovni nastavni program uz individualizaciju u osmom razredu pohađa 2,2% dječaka i 0,9% djevojčica. Posebni program u osmom razredu ima 0,1% dječaka i 0,1% djevojčica. U osmom razredu ponavljača je bilo 3,35% kod dječaka i 2,0% kod djevojčica.

**Tablica 4 - Najčešći poremećaji registrirani kod dječaka na sistematskim pregledima u šk.g. 2023./2024.**

I razred OŠ	%	V razred OŠ	%	VIII razred OŠ	%	I razred SŠ	%
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	32,1	Ravno stopalo (M21.4)	28,3	Ravno stopalo (M21.4)	22,8	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	17,7
Ravno stopalo (M21.4)	24,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	19,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	19,1	Ravno stopalo (M21.4)	21,4
Zubni karijes (K02)	14,6	Pretilost (E66)	15,3	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	13,0	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	12,1
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	14,0	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	12,1	Pretilost (E66)	11,9	Pretilost (E66)	10,9
Specifični poremećaj razvoja motoričkih funkcija (F82)	9,6	Zubni karijes (K02)	7,0	Abnormalno držanje (R29.3)	9,3	Abnormalno držanje (R29.3)	7,9
Neobavljeno cijepljenje (Z28)	8,8	Abnormalno držanje (R29.3)	7,0	Akne (L70)	6,0	Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2)	7,5
Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	8,7	Pothranjenost (E40-E46)	5,3	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,7	Seboroični dermatitis (L21)	6,5
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	6,9	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,7	Neobavljeno cijepljenje (Z28)	4,5	Akne (L70)	6,2
Pretilost (E66)	6,4	Prevelik prepucij, fimozis i parafimozis (N47)	4,1	Pothranjenost (E40-E46)	4,4	Melanocitni madeži (D22)	5,0
Atopični dermatitis (L20)	4,3	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	3,7	Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2)	4,3	Astma (J45)	3,6
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	4,1	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	3,5	Valgus deformacija (M21.0)	3,8	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	3,4
Akutni nazofaringitis (J00)	4,0	Melanocitni madeži (D22)	3,1	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,5	Valgus deformacija (M21.0)	3,2
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,7	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	2,8	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	3,4	Zubni karijes (K02)	3,2
Pothranjenost (E40-E46)	3,6	Valgus deformacija (M21.0)	2,8	Melanocitni madeži (D22)	3,3	Poremećaji osjeta za boje (H53.5)	3,0
Srčani šumovi (R01)	3,5	Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2)	2,4	Specifični razvojni poremećaji vještina učenja i formalnih (školskih) znanja (F81)	3,2	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	2,8
Valgus deformacija (M21.0)	3,4	Srčani šumovi (R01)	2,3	Položajna (posturalna) kifoza (M40.0)	3,0	Ožiljci i fibroza kože (L90)	2,8
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,2	Specifični razvojni poremećaji vještina učenja i formalnih (školskih) znanja (F81)	2,2	Akutni nazofaringitis (J00)	2,7	Pothranjenost (E40-E46)	2,2
Abnormalno držanje (R29.3)	3,2	Ožiljci i fibroza kože (L90)	1,7	Prirođeni deformiteti prsnog koša (Q67.6-Q67.8)	2,6	Srčani šumovi (R01)	2,0
Bronhitis, nespecificiran (J40)	3,0	Atopični dermatitis (L20)	1,6	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	2,4	Akutni nazofaringitis (J00)	2,0
Hipertrofija tonzila (J35.1)	3,0	Astma (J45)	1,2	Ožiljci i fibroza kože (L90)	2,1	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	1,8
						Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,8
						Alergija, nespecificirana (T78.4)	1,8

**Tablica 5 - Najčešći poremećaji registrirani kod djevojčica na sistematskim pregledima u šk.g. 2023./2024.**

I razred OŠ	%	V razred OŠ	%	VIII razred OŠ	%	I razred SŠ	%
Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	14,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	24,6	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	29,1	Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	33,5
Poremećaji refrakcije i akomodacije (H52)	13,3	Ravno stopalo (M21.4)	20,6	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	17,7	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	15,8
Ravno stopalo (M21.4)	11,9	Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	16,2	Ravno stopalo (M21.4)	10,9	Pretilost (E66)	14,1
Zubni karijes (K02)	11,6	Pretilost (E66)	9,7	Pretilost (E66)	9,6	Abnormalno držanje (R29.3)	10,4
Neobavljeno cijepljenje (Z28)	9,3	Zubni karijes (K02)	5,8	Abnormalno držanje (R29.3)	8,1	Ravno stopalo (M21.4)	8,2
Pretilost (E66)	5,7	Abnormalno držanje (R29.3)	5,5	Akne (L70)	7,9	Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2)	8,2
Akutni nazofaringitis (J00)	4,9	Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2)	5,3	Idiopatska skolioza (M41.0-M41.2)	6,4	Akne (L70)	7,1
Pothranjenost (E40-E46)	3,7	Akne (L70)	3,8	Neobavljeno cijepljenje (Z28)	4,6	Seboroični dermatitis (L21)	5,6
Abnormalno držanje (R29.3)	3,5	Pothranjenost (E40-E46)	3,5	Pothranjenost (E40-E46)	3,9	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	5,1
Dentofacijalne nepravilnosti (K07)	3,4	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,0	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,7	Pothranjenost (E40-E46)	5,0
Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	3,2	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	3,0	Poremećaji menstruacije (N91-N92)	3,5	Melanocitni madeži (D22)	3,3
Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	3,2	Valgus deformacija (M21.0)	2,2	Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	3,0	Zubni karijes (K02)	2,8
Kašalj (R05)	3,2	Atopični dermatitis (L20)	2,0	Emocionalni poremećaji u djetinjstvu (F93)	2,9	Simptomi i znakovi koji se odnose na emocionalno stanje (R45)	2,6
Atopični dermatitis (L20)	2,9	Ožiljci i fibroze kože (L90)	1,9	Zubni karijes (K02)	2,7	Astma (J45)	2,3
Srčani šumovi (R01)	2,8	Poremećaji razvoja govora i jezika (F80)	1,8	Skolioza, nespec. (M41.9)	2,6	Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	2,3
Vazomotorni i alergijski rinitis (J30)	2,6	Melanocitni madeži (D22)	1,6	Melanocitni madeži (D22)	2,3	Valgus deformacija (M21.0)	1,6
Hipertrofija tonzila (J35.1)	2,3	Hipertrofija tonzila (J35.1)	1,2	Dismenoreja, nespec. (N94.6)	2,2	Zaostalost u rastu, nesvrstana drugamo (E34.3)	1,6
Valgus deformacija (M21.0)	2,3	Specifični razvojni poremećaji vještina učenja i formalnih (školskih) znanja (F81)	1,1	Akutni nazofaringitis (J00)	1,7	Nespecificirana tahikardija (R00.0)	1,6
Melanocitni madeži (D22)	2,1	Nespecificirana tahikardija (R00.0)	1,9	Ožiljci i fibroze kože (L90)	1,7	Alergija, nespecificirana (T78.4)	1,6
Strabizam (H49-H50)	2,0	Srčani šumovi (R01)	0,9	Astma (J45)	1,7	Emocionalni poremećaji u djetinjstvu (F93)	1,4
		Epilepsija (G40)	0,9			Ožiljci i fibroze kože (L90)	1,4
						Dismenoreja, nespec. (N94.6)	1,4

Obavljeno je 1.201 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 11,9% (216) djece koja su pregledana prije upisa u prvi razred (1.815).

**Tablica 6 - Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2023./2024.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakultet
Timska sinteza za upis u I. raz.	148	148	-	-
Dodatni ciljani pregled za upis u I. raz.	-	-	-	-
Ekspertiza za upis u I. raz.	216	216	-	-
Pregled i procjena (izvan sistematskih pregleda)	188	174	14	-
Timska sinteza za primjereni oblik školovanja	157	138	19	-
Dodatni ciljani pregled za primjereni oblik školovanja	52	36	16	-
Ekspertiza za primjereni oblik školovanja	440	361	77	2
<b>UKUPNO</b>	<b>1.201</b>	<b>1.073</b>	<b>126</b>	<b>2</b>

U osnovnim školama obavljeno je 11.046 skrining pregleda (proteinurija, anemija, ponašanje, socijalizacija i prilagodba na školu, rast i razvoj, poremećaji vida i vida na boje, deformacije lokomotornog sustava, poremećaji sluha, mentalno zdravlje). Također je obavljeno 1.218 skrininga za učenike s rizikom i to uglavnom na hiperkolesterolemiju (kod upisa u školu i u osmom razredu).

**Tablica 7 - Ukupan broj obavljenih skrininga u školama u Istarskoj županiji u školskoj godini 2023./2024.**

	Osnovna škola					Skrining za učenike s rizikom	
	I. raz.	III. raz.	VI. raz.	VII. raz.	Ukupno	Osnovne š.	Srednje š.
<b>Broj</b>	2.779	4.644	1.929	1.694	11.046	1.218	-

Provedeno je i 157 epidemioloških i aktivnosti u vezi školskog okoliša.

**Tablica 8 - Obilasci škola i nadzor nad prehranom u Istarskoj županiji u školskoj godini 2023./2024.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Obilazak škola	148	146	2	-
Higijenska kontrola škole ili doma	5	5	-	-
Nadzor nad prehranom	4	4	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>157</b>	<b>155</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

U osnovnim i srednjim školama te fakultetima provedeno je 3.377 namjenskih pregleda: najviše pregleda za sportske aktivnosti (1.917 ili 56,8%), 584 pregleda za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja, 543 pregleda prije i nakon cijepljenja, 73 za upis u srednju školu, 58 za upis na fakultet, 31 za smještaj u dom i 171 ostalih namjenskih pregleda. Obavljeno je ukupno 5.885 cijepljenja.

*Radi prilagodbe nastave tjelesnog odgoja pregledano je 0,8% osnovnoškolaca (RH 1,1%) i 6,6% srednjoškolaca (RH 3,6%), a pregledima za sportske aktivnosti obuhvaćeno je 6,9% osnovnoškolaca (RH 4,1%) i 12,9% srednjoškolaca (RH 3,7%)*

**Tablica 9 - Namjenski pregledi i cijepljenje u Istarskoj županiji u školskoj godini 2023./2024.**

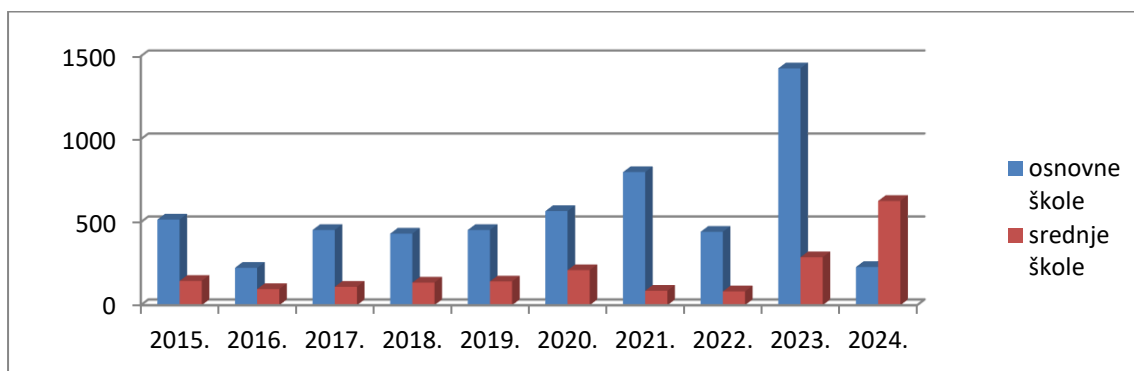
	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
Pregled za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja	564	117	443	4
Timska sinteza za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja	2	1	1	-
Kontrolni pregled i praćenje u svrhu prilagodbe nastave tjelesnog odgoja	18	4	14	-
Pregled prije natjecanja u školskim sportskim klubovima	1.890	1.004	886	-
Pregled prije započinjanja bavljenja sportskom aktivnošću	4	2	2	-
Sistematski pregled sportaša	23	22	1	-
Smještaj u dom	31	-	28	3
Upis u srednju školu	73	4	69	-
Upis na fakultet	58	-	58	-
Prije i nakon cijepljenja	543	258	285	-
Ostalo	171	119	50	2
Namjenski pregledi - ukupno	3.377	1.531	1.837	9
Cijepljenje	5.885	3.146	2.714	25
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	23	23	-	-

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 4.231 (2022./2023.g. 6.838), od toga 881 (20,8%) učenika ili studenata (od toga najčešće učenici srednjih škola (71,3% učenika).

*Broj savjetovanja učenika i studenata bio je manji za 49,3% u odnosu na prethodnu školsku godinu. U savjetovalištu je bilo 3,7% od ukupnog broja učenika i studenata u skrbi, odnosno 3,9% učenika (RH 5,1%).*

**Tablica 10 - Broj savjetovanja u savjetovalištu u školskoj godini 2023./2024.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	4.231	2.532	1.673	26
Učenici/studenti	881	230	628	23
Nastavnici i suradnici	395	268	127	-
Roditelji/staratelji	861	590	271	-
Obitelj	28	16	12	-
Konzultacije sa zdrav. radnikom	2.066	1.428	635	3



**Slika 2 - Broj posjeta učenika savjetovalištu od 2015. do 2024.g.**

Učenici osnovnih škola najčešće su posjećivali savjetovalište zbog savjetovanja oko očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (41,3%), problema učenja (18,3%), odabira budućeg zanimanja (13,0%), mentalnog zdravlja (12,6%) te zbog kroničnih bolesti (10,9%). Kod srednjoškolaca najčešći posjeti savjetovalištu bili su zbog mentalnog zdravlja (33,6%), odabira budućeg zanimanja (29,1%), kronične bolesti (15,4%), očuvanja i unaprjeđenja zdravlja i zdravijeg načina života (15,1%) te reproduktivnog zdravlja (3,8%).

*Najviše savjetovanja učenika/ca osnovne škole bilo je zbog unaprjeđenja zdravlja (gotovo polovina), svako šesto zbog problema učenja, a svako osmo savjetovanje radi odabira budućeg zanimanja odnosno mentalnog zdravlja.*

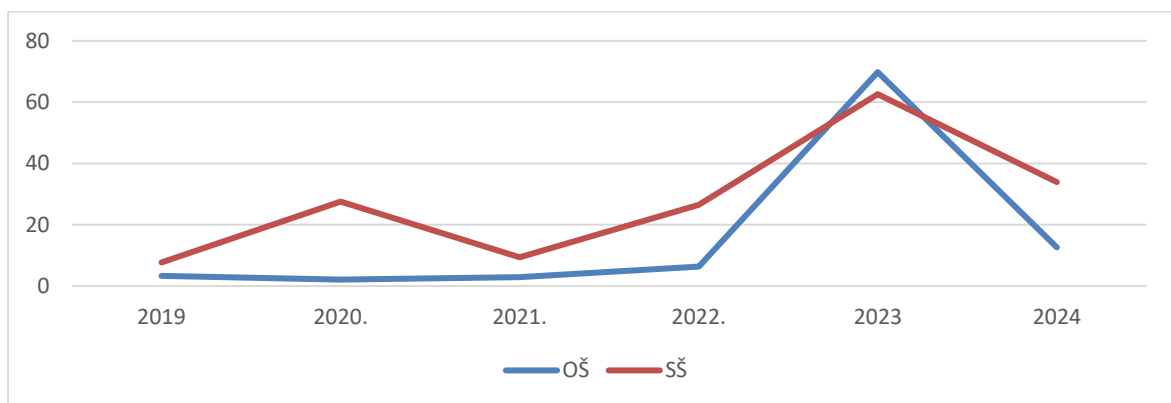
*Oko 1/3 (33,6%) savjetovanja srednjoškolaca bilo je zbog mentalnog zdravlja, svako šesto radi kroničnih bolesti.*

**Tablica 11 - Razlozi posjeta savjetovalištu učenika i studenata u školskoj godini 2023./2024.**

	Ukupno	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
<b>UKUPNO</b>	<b>881</b>	<b>230</b>	<b>628</b>	<b>23</b>
Očuvanje i unaprjeđenje zdravlja i zdravijeg načina života	193	95	95	3
Problemi učenja	53	42	10	1
Mentalno zdravlje	249	29	211	9
Poremećaji ponašanja	5	1	4	-
Reproduktivno zdravlje	27	3	24	-
Kronične bolesti	132	25	97	10
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	9	5	4	-
Savjetovanje o odabiru budućeg zanimanja	213	30	183	-

U odnosu na ranije prikazane godine, vidljiv je veći broj i udio učenika koji se javljaju u savjetovalište radi mentalnog zdravlja.





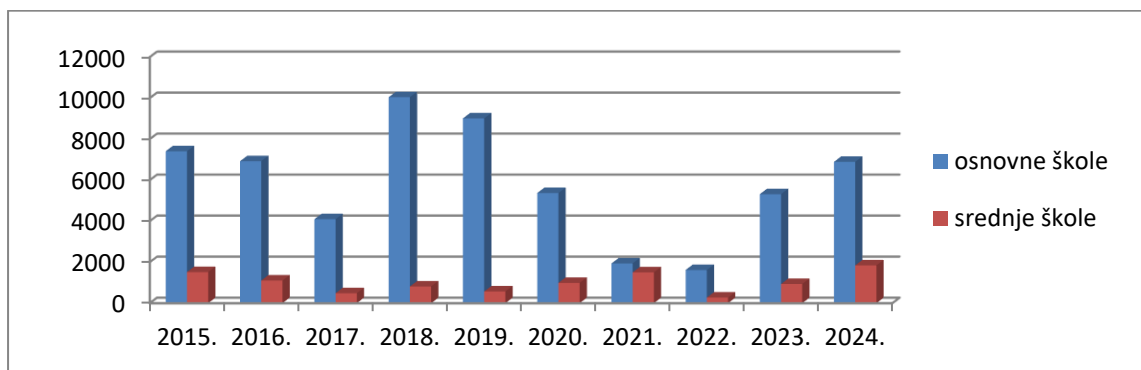
**Slika 3 – Udio (%) učenika koji su se javili u savjetovalište radi mentalnog zdravlja 2018./2019.-2023./2024.**

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 8.731 učenika (lani 6.248) i to 6.890 učenika osnovnih i 1.841 učenika srednjih škola.

*Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 39,9% učenika (RH 38,0%), za 39,7% djece više u odnosu na prošlu godinu.*

**Tablica 12 - Zdravstveni odgoj u osnovnim, srednjim školama i fakultetima u školskoj godini 2023./2024.**

	UKUPNO	Osnovna škola	Srednja škola	Fakulteti
UKUPNO	8.731	6.890	1.841	-
Učenici/studenti	8.731	6.890	1.841	-
Roditelji/staratelji	-	-	-	-



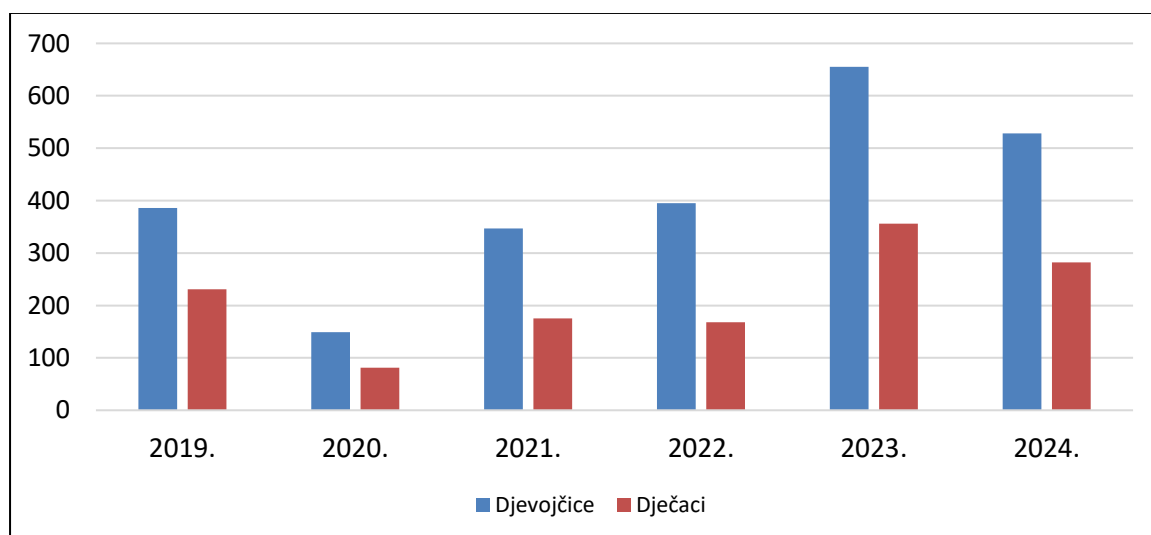
**Slika 4 - Broj učenika i studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnim i srednjim školama od 2015. do 2024.g.**

**Tablica 13 - Broj sati zdravstvenog odgoja i obuhvaćenih učenika prema temama u školskoj godini 2023./2024.**

	Broj sati	Broj učenika
<b>UKUPNO</b>	<b>1.128</b>	<b>8.731</b>
<b>Osnovna škola</b>	<b>1.031</b>	<b>6.890</b>
- Pravilno pranje zuba (I raz.)	119	1.360
- Skrивene kalorije (III raz.)	131	1.414
- Promjene vezane uz pubertet i higijena (V raz.) (2 sata: 1 sat dr., 1 sat prvostupnica sestrinstva)	253	2.223
- Ostale teme (Samozaštita i briga za vlastito zdravlje)	528	1.893
<b>Srednja škola</b>	<b>97</b>	<b>1.841</b>
- Utjecaj spolnoprenosivih bolesti (I raz.)	6	83
- Zaštita reproduktivnog zdravlja (II raz.)	-	-
- Ostale teme (Samozaštita i briga za vlastito zdravlje)	91	1.758
<b>Fakulteti</b>	-	-
- Ostale teme	-	-

U 2024.g. prvom dozom cjepiva protiv humanog papiloma virusa (HPV) cijepljeno je 528 djevojčica i 282 dječaka. U odnosu na 2023.g., manji je broj cijepljenih prvom dozom.

Od 2023. godine cijepljenje protiv HPV-a besplatno je i neobavezno za djevojčice i dječake 5., 6., 7. i 8. razreda. Također **ovisno o raspoloživosti cjepiva, cijepliti se mogu sve osobe nakon završene osnovne škole do 25. godine starosti.** Dječaci osim što mogu biti prijenosnici bolesti, mogu oboljeti od anogenitalnih bradavica i drugih sijela raka uzrokovanih HPV-om (anus, penis, orofarinks). Kod žena, osim raka vrata maternice, anusa i orofarinksa, HPV može uzrokovati rak stidnice i rodnice.



**Slika 5 – Broj djevojčica i dječaka koji su primili najmanje jednu dozu cjepiva protiv HPV-a u Istarskoj županiji**

Prema podacima HZJZ-a, u osmim razredima cijepljeno je protiv HPV-a prvom dozom u Istarskoj županiji 43,5% djevojčica i 18,4% dječaka, što je manje u odnosu na RH (djevojke 54,8%, dječaci 38,9%).

**Tablica 14 - Cijepljenje protiv HPV-a djece rođene 2009. godine, s predominantno završenim osmim razredom u školskoj godini 2023./2024. (do 31.8.2024.)**

Cijepljenje protiv HPV-a - prve doze	Broj djece s najmanje jednom primljenom dozom cjepiva		Udio djece s najmanje jednom primljenom dozom cjepiva	
	Ž	M	Ž	M
Istarska	399	184	43,5%	18,4%
Hrvatska	10.874	8.025	54,8%	38,9%

Izvor: HZJZ

Probir rizika u mentalnom zdravlju provode školski liječnici tijekom sistematskih pregleda učenika 5. i 8. razreda osnovne škole, odnosno 1. razreda srednje škole. Cilj je utvrditi rizik na vrijeme kako bi stručna pomoć bila što uspješnija s očuvanom kvalitetom života, adolescentnog razvoja i obrazovanja.

Rezultati za učenike 8.razreda Istarske županije pokazuju da je pod rizikom 5,1% dječaka (RH 4,9%) i 12,7% djevojčica (RH 10,7%), a obuhvaćeno je 46,1% učenika (RH 21,3%). Probirom je obuhvaćeno manje učenika 1.razreda srednje škole – 17,9% (RH 44,9%), a njihovi rezultati su pozitivni u većem udjelu, mladići 9,4% (RH 5,0%), djevojke 18,7% (RH 10,1%).

**Tablica 15 - Probir rizika u mentalnom zdravlju učenika u školskoj godini 2023/2024 u okviru sistematskih pregleda učenika 8. razreda OŠ i 1. razreda SŠ**

Rezultati upitnika	8. raz. OŠ		1.raz. SŠ	
	IŽ	RH	IŽ	RH
YP CORE				
M+Ž ispunili YP CORE	828	8.464	334	17.931
Ukupan broj učenika (M+Ž)	1.795	39.647	1.866	39.914
<b>Obuhvat</b>	46,1%	21,3%	17,9%	44,9%
M rezultat 17 ili veći	42	417	15	431
M ispunili YP CORE	828	8.464	174	8.562
<b>M udio pozitivnih</b>	5,1%	4,9%	9,4%	5,0%
Ž rezultat 20 ili veći	99	908	30	950
Ž ispunile YP CORE	776	8.479	160	9.369
<b>Ž udio pozitivnih</b>	12,7%	10,7%	18,7%	10,1%
M i Ž pozitivni na čestici 4	180	1.448	54	1.470
BM i Ž negativni na čestici 4	1.415	15.098	383	16.363
<b>Udio pozitivnih na čestici 4</b>	12,7%	9,6%	14,1%	9,0%

Izvor: HZJZ

## 2.5. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

### 2.5.1. UGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

Prema podacima iz CEZIH-a, evidentirano je 29.360 korisnica zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnica, 57,6% su bile u dobi od 19 do 49 godina. Djevojke do 18 godina čine 1,6% korisnica.

Evidentirano je 112.298 kontakata. Najveći broj kontakata (72,5%) 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 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnica	Broj kontakata	Broj kontakata po korisnici
10-13	29	70	2,4
14-18	452	1.552	3,4
19-34	7.127	42.264	5,9
35-49	9.776	39.181	4,0
50-64	7.051	17.255	2,4
65-79	4.343	10.339	2,4
80+	582	1.637	2,8
<b>Ukupno</b>	<b>29.360</b>	<b>112.298</b>	<b>3,8</b>

*Zdravstvenu zaštitu u ugovornim ordinacijama koristilo je 29,9% osiguranih žena starijih od 12 godina.*

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a, zdravstvenu zaštitu koristilo je 37,1% osiguranih žena u skrbi (79.115 žena u skrbi) (RH 35,0%).*

*Zabilježeno je 3,8 kontakata po korisnici (RH 4,0), najviše u dobi 19-34 g. (5,9 kontakata).*

Evidentirano je 44.517 pregleda, od toga 69,9% u generativnoj dobi 19 do 49 godina. Od toga bilo je 17.252 prvih preventivnih pregleda.

**Tablica 2 - Pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji 2024.g.**

Dob (godine)	Broj svih pregleda	Broj pregleda po korisnici	Broj prvih pregleda ginekologa - preventivnih (GI 001)	Broj prvih pregleda – preventivnih (GI001) na 100 korisnica
10-13	19	0,7	2	6,9
14-18	435	1,0	194	42,9
19-34	16.552	2,3	3.889	54,6
35-49	14.577	1,5	5.785	59,2
50+	12.934	1,1	7.382	61,6
<b>Ukupno</b>	<b>44.517</b>	<b>1,5</b>	<b>17.252</b>	<b>58,8</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 odnosu na lani, stagnira broj pregleda (0,7% manje) i broj prvih preventivnih pregleda (0,9% manje).*

*U ugovornim ordinacijama evidentirano je 1,5 pregleda po korisnici, najviše u dobi 19-34 g. (2,3).*

*Prvih preventivnih pregleda bilo je 58,8 na 100 korisnica (nešto više od polovine korisnica je preventivno pregledano), najviše u dobi 50 i više godina (61,6). Stopa prvih preventivnih pregleda na 100 žena u skrbi (prema HZJZ-u) u ugovornim ordinacijama bila je 21,8 (petina žena u skrbi).*

Provedeno je ukupno 56.591 savjetovanja, od toga više od tri četvrtine (45.897 ili 81,1%) su bila kurativna savjetovanja.

**Tablica 3 - Savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Ukupno savjetovanja	Preventivna savjetovanja	Kurativna savjetovanja
10-13	39	1	38
14-18	957	303	654
19-34	21.891	4.436	17.455
35-49	19.759	3.197	16.562
50+	13.945	2.757	11.188
<b>Ukupno</b>	<b>56.591</b>	<b>10.694</b>	<b>45.897</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 23.655 Papa testova kod 19.661 korisnica (3.994 ponovljenih Papa testova kod 20,3% korisnica) i 15.667 transvaginalnih ultrazvuka. Napravljeno je 18 ultrazvučnih pregleda dojki.

**Tablica 4 - Broj obavljenih ultrazvuka i Papa testova u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. 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)
10-13	-	-	1	-	0,0	-
14-18	-	-	329	117	25,9	123
19-34	4	2	5.739	4.172	58,5	3.524
35-49	8	6	8.136	6.695	68,5	4.976
50+	6	5	9.450	8.677	72,5	7.044
<b>Ukupno</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>23.655</b>	<b>19.661</b>	<b>67,0</b>	<b>15.667</b>

*U odnosu na prošlu godinu, uzet je približno isti broj Papa testova (za 1,8% manje) i za 3,1% više transvaginalne sonografije.*

*Kod 67,0 na 100 korisnica napravljen je Papa test barem jedanput (72,5 u dobi 50 i više godina), po čemu je IŽ među vodećim županijama u RH (RH 57,4).*

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

*Na 100 korisnica obavljeno je 53,4 transvaginalnih sonografija, odnosno kod svake druge korisnice.*

Ukupno je bilo 10.292 pregleda trudnica, od toga 1.496 prvih posjeta/trudnica, što je nešto više od broja rođene djece u Županiji (2024.g. 1.408). Evidentirano je 9.164 pregleda ultrazvukom u trudnoći te 480 poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni trudnica.

**Tablica 5 - Pregledi trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. 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	32	9	20	3	38	3
19-29	3.777	554	2.805	418	3.382	176
30-39	5.979	847	3.985	1.147	5.253	281
40-49	504	86	198	220	485	20
50+	-	-	-	-	6	-
<b>Ukupno</b>	<b>10.292</b>	<b>1.496</b>	<b>7.008</b>	<b>1.788</b>	<b>9.164</b>	<b>480</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 (56,6%), a slijede one u dobi 19-29 godina (37,0%).*

*Svaka trudnica posjetila je ginekologa u prosjeku 6,9 puta (RH 6,7)(6,9 puta u 2023.), a 6,1 puta je napravljen ultrazvuk u trudnoći (6,1 u 2023.).*

*Poduka o pravilnoj prehrani i oralnoj higijeni bilo je za 33,8% manje u odnosu na prethodnu godinu.*

Zbog planiranja obitelji bilo je ukupno 3.310 savjetovanja, od toga 1.453 prvih savjetovanja.

**Tablica 6 - Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem	Od toga prvih savjetovanja
10-13	-	-
14-18	194	154
19-29	1.515	972
30-39	954	299
40-49	604	60
50+	43	1
<b>Ukupno</b>	<b>3.310</b>	<b>1.453</b>

Broj savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem 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
GI053	Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva
GI056	Savjetovanje o začecu uključujući savjetovanje s partnerom	Preventiva

*U odnosu na prethodnu godinu savjetovanja oko planiranja obitelji bilo je za 10,2% manje, a prvih savjetovanja za 19,9% manje.*

*Na 100 korisnica obavljeno je 11,3 savjetovanja oko planiranja obitelji (RH 13,9), 4,9 bilo je prvi put (RH 5,8).*

*Većina žena koja je zbog kontracepcije došla prvi put bila je u dobi 19-29 godina (66,9%), odnosno 30-39 godina (20,6%).*

Evidentirano je 5.866 edukacija o prevenciji raka dojke, 846 savjetovanja o menopauzi, 665 savjetovanja za prevenciju spolno-prenosivih bolesti i 496 savjetovanja o prevenciji pretilosti.

**Tablica 7 – Neke preventivne aktivnosti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Šifra	Naziv DTP-a	Ukupno
GI022	Savjetovanje o menopauzi	846
GI023	Savjetovanje za prevenciju osteoporoze	233
GI024	Savjetovanje za prevenciju pretilosti	496
GI025	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji)	665
GI027	Edukacija o prevenciji raka dojke	5.866



*Ostalih preventivnih aktivnosti ukupno (8.106) obavljeno je za 3,6% više u odnosu na prošlu godinu, a posebno se ističe edukacija o prevenciji raka dojke (za 11,7% više).*

Od ukupnog broja izdanih uputnica (65.325), većina (81,5%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (RH 75,4%), 10,2% na ambulantno liječenje, 4,3% na bolničko liječenje, a 3,4% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled (RH 9,6%).

**Tablica 8 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	1.705	2,6
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	278	0,4
A3 Dijagnostička pretraga	53.235	81,5
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	16	0,0
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurana osobe)	125	0,2
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	-	-
B1 Bolničko liječenje	2.814	4,3
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	7	0,0
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	17	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	110	0,2
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-
D1 Ambulantno liječenje	6.654	10,2
D2 Dnevna bolnica	364	0,6
<b>Ukupno</b>	<b>65.325</b>	<b>100,0</b>

*Izdane su 2,2 uputnice po korisnici (RH 2,1), odnosno 1,5 uputnica po pregledu (RH 1,4).*

Najčešće su izdavane uputnice za kliničku citologiju (33,0%), medicinsku mikrobiologiju (18,4%), medicinsku biokemiju (13,6%), transfuzijsku medicinu (5,7%), fetalnu medicinu i opstetriciju (4,8%) te ginekologiju i opstetriciju (4,5%).

**Tablica 9 - Najčešće djelatnosti u koje su upućivani pacijenti iz djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Klinička citologija	21.578	33,0
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	12.044	18,4
Medicinska biokemija	8.891	13,6
Transfuzijska medicina	3.696	5,7
Fetalna medicina i opstetricija	3.162	4,8
Ginekologija i opstetricija	2.929	4,5
Mamografija	2.424	3,7
Ultrazvuk	1.661	2,5
Ginekološka onkologija	1.341	2,1
Ginekološki ultrazvuk	1.335	2,0
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	1.170	1,8
Ginekologija	1.169	1,8
Ostalo	3.925	6,0
<b>Ukupno</b>	<b>65.325</b>	<b>100,0</b>

Ukupno je izdano 39.065 recepata. Najčešće su izdavani recepti za grupu lijekova s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni (62,8%), za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (13,9%) te s djelovanjem na kožu (11,0%).

**Tablica 10 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Lijekovi:	ATK grupa	Broj	%
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	G	24.532	62,8
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	J	5.433	13,9
- s djelovanjem na kožu	D	4.292	11,0
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	B	2.426	6,2
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	H	759	1,9
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	M	679	1,7
- s djelovanjem na živčani sustav	N	248	0,6
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	P	223	0,6
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	A	247	0,6
- s djelovanjem na srce i krvožilje	C	75	0,2
- za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	L	56	0,1
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	R	5	0,0
- s djelovanjem na osjetila	S	2	0,0
Različito	V	85	0,2
<b>Ukupno</b>		<b>39.065</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe ginekoloških antiinfektiva i antiseptika (23,8%), zatim progestageni (16,6%), hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu (14,5%), antimikotici za lokalnu primjenu (7,9%) te makrolidi i linkozamidi (5,0%).

**Tablica 11 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

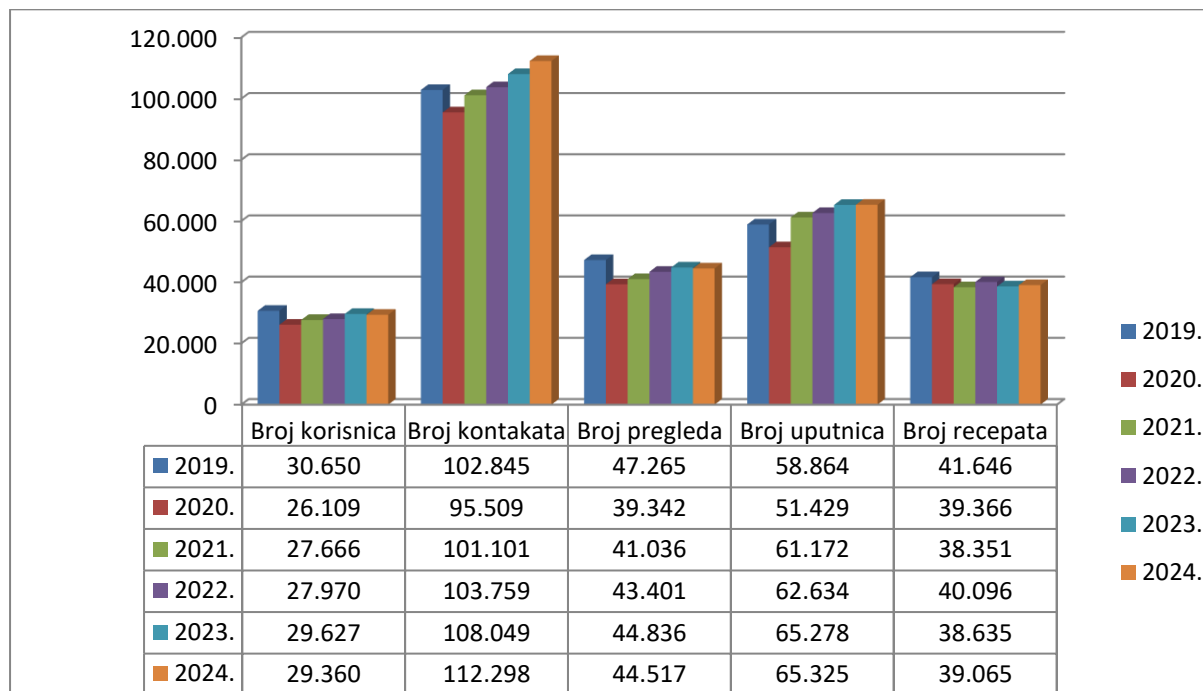
Podgrupa lijekova	Broj	%
G01A Ginekološki antiinfektivi i antiseptici (isključujući kombinacije s kortikosteroidima)	9.287	23,8
G03D Progestageni	6.485	16,6
G03A Hormonski kontraceptivi za sustavnu primjenu	5.681	14,5
D01A Antimikotici za lokalnu primjenu	3.076	7,9
J01F Makrolidi i linkozamidi	1.963	5,0
G03C Estrogeni	1.468	3,8
B03A Pripravci željeza	1.843	4,7
J01A Tetraciklini	977	2,5
G03F Kombinacija progestagena i estrogena	904	2,3
J01D Cefalosporini	689	1,8
Ostalo	6.692	17,1
<b>UKUPNO</b>	<b>39.065</b>	<b>100,0</b>

*U ugovornim ordinacijama izdano je 1,3 recepta po korisnici (RH 1,6). Gotovo dvije trećine izdanih recepata (62,8%) bili su lijekovi za mokraćni sustav i spolni hormoni. Najčešće su izdavani ginekološki antiinfektivi i antiseptici (23,8%).*

Prepisano je 5.681 oralnih kontraceptiva (G03A). Žena fertilne dobi je krajem 2023.g. prema Procjeni stanovništva DZS-a bilo 40.036.

*Oralni kontraceptivi izdani su za 14,2% žena fertile dobi.*

U odnosu na 2023.godinu, stagnira broj korisnica, pregleda, izdanih uputnica i recepata, a veći je broj kontakata za 3,9%.



**Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti zdravstvene zaštite žena od 2019. do 2024.godine**

Zabilježeno je 77.441 dijagnoza.

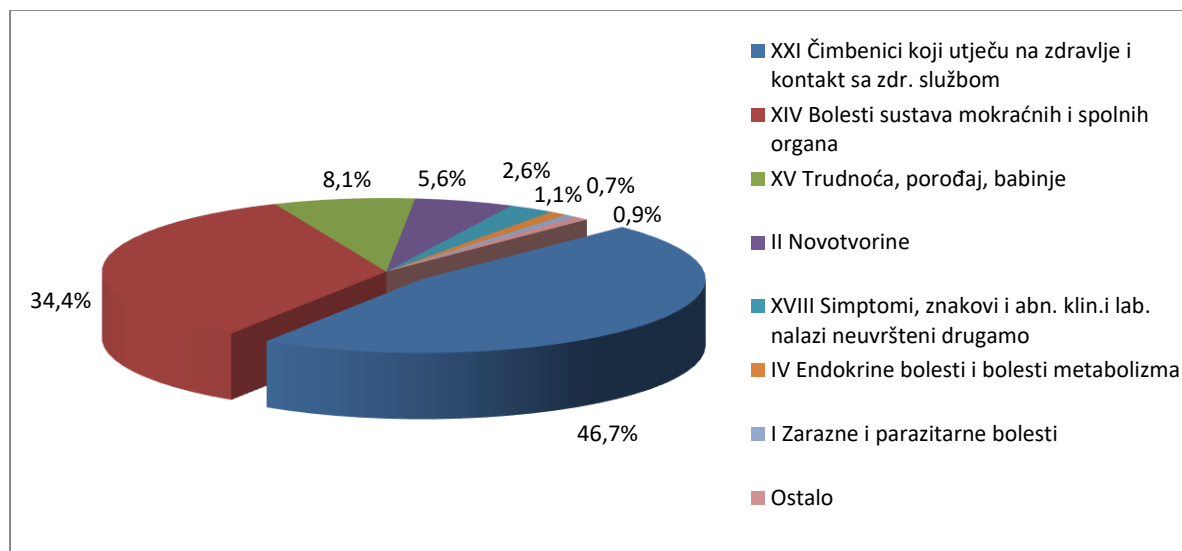
*Evidentirano je 2,6 dijagnoza po korisnici.*

*Kod najvećeg broja žena zabilježene su:*

- čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim službama s učešćem u ukupnom pobolu od 46,7%,
- bolesti genito-urinarnog sustava (34,4%),
- trudnoća i porođaj (8,1%),
- neoplazme (5,6%),
- simptomi i znakovi (2,6%),
- endokrine bolesti i bolesti metabolizma (1,1%) te
- zarazne i parazitarne bolesti (0,7%).

**Tablica 12 - Broj osoba kod kojih je zabilježena navedena dijagnoza u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024. godini**

MKB-10 dijagnoza		Broj	%
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	519	0,7
C00-D48	Neoplazme	4.370	5,6
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunol. sustava	184	0,2
E00-E90	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	830	1,1
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	16	0,0
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	10	0,0
H00-H59	Bolesti oka i adneksa	4	0,0
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnih procesa	1	0,0
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	8	0,0
J00-J99	Bolesti dišnog (respiracijskog) sustava	1	0,0
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	10	0,0
L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	322	0,4
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	63	0,1
N00-N99	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	26.646	34,4
O00-O99	Trudnoća i porođaj	6.239	8,1
P00-P96	Određena stanja porođajnog perioda	1	0,0
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	53	0,1
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi	2.025	2,6
S00-T98	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	2	0,0
U00-U99	Kodovi za posebne svrhe	-	-
V01-Y98	Vanjski uzroci pobola i smrtnosti	3	0,0
Z00-Z99	Čimbenici s utjecajem na zdrav. status i kontakt sa zdr. ustanovama	36.134	46,7
UKUPNO		77.441	100,0



**Slika 2 - Najčešće evidentirane skupine bolesti ili stanja (ugovorne ordinacije) u 2024.g.**

Najčešće su evidentirani *specijalni pregledi osoba bez tegoba* (23,4%), *osobe koje traže savjete* (9,3%), druge upale rodnice i stidnice (7,1%), benigna (dobroćudna) displazija dojki (4,8%), menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (4,3%), *postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće* odnosno poremećaji menstruacije (po 3,9%) i upala vrata maternice (2,9%).

**Tablica 13 - Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji u 2024.godini**

Naziv dijagnoze i šifra MKB	Broj	%
<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanja osoba bez tegoba ili utvrđene dijagnoze Z01</i>	18.098	23,4
<i>Osobe koje traže soc. i med.savjete koji nisu svrstani drugamo Z71</i>	7.235	9,3
Druga upala rodnice i stidnice N76	5.518	7,1
Benigna (dobroćudna) displazija dojki N60	3.730	4,8
Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95	3.322	4,3
<i>Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30</i>	3.045	3,9
Poremećaji menstruacije N91-N92	2.990	3,9
Upala vrata maternice N72	2.247	2,9
Leiomiom maternice D25	1.957	2,5
<i>Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34</i>	1.929	2,5
Dobroćudna novotvorina jajnika D27	1.434	1,9
Displazija vrata maternice N87	1.263	1,6
<i>Skrb i pretraga nakon porođaja Z39</i>	1.247	1,6
Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.089	1,4
Abnormalni nalaz u uzorcima iz ženskih spolnih organa R87	1.086	1,4
Ostale dijagnoze	21.221	27,4
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>77.411</b>	<b>100,0</b>

Evidentirano je ukupno 6.239 dijagnoza u poglavlju Trudnoća porođaj i babinje (4,2 na 1 trudnicu). Najčešće su evidentirane dijagnoze krvarenje u ranoj trudnoći (17,5%) te infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći (16,2%).

**Tablica 14 - Najčešće zabilježene dijagnoze u trudnoći, porođaju i babinju u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2024.godini**

Dijagnoze i šifre u trudnoći, porođaju i babinjama	Broj	%
Trudnoća završena pobačajem (O00-O08)	501	8,0
Edemi, proteinurija i hipertenzivni poremećaji u trudnoći (O10-O16)	81	1,3
Ostale bolesti majke, vezane prije svega uz trudnoću (O20-O29)	3.780	60,6
- <i>Krvarenje u ranoj trudnoći O20</i>	1.089	17,5
- <i>Prekomjerno povraćanje u trudnoći O21</i>	380	6,1
- <i>Bolesti vena kao komplikacija trudnoće O22</i>	30	0,5
- <i>Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23</i>	1.009	16,2
- <i>Dijabetes melitus u trudnoći O24</i>	325	5,2
- <i>Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih prije svega uz trudnoću O26</i>	926	14,8
- <i>Abnormalni nalazi antenatalnog skrininga majke O28</i>	21	0,3
Zbrinjavanje majke vezano uz fetus i amnionsku šupljinu i moguće probleme porođaja (O30 – O48)	330	5,3
Komplikacije porođaja i rađanja (O60-O75)	26	0,4
Porođaj (O80-O84)	502	8,0
Komplikacije vezane prije svega uz babinje (O85- O92)	89	1,4
Ostala porodnička stanja nesvrstana drugamo (O95-O99)	930	14,9
<b>SVEUKUPNO O00-O99</b>	<b>6.239</b>	<b>100,0</b>

## 2.5.2. NEUGOVORNE ORDINACIJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA

U Istarskoj županiji djeluje 9 timova s punim radnim vremenom.

Prema prikupljenim godišnjim izvješćima iz neugovornih ordinacija (9 lokaliteta/ordinacije), bilo je 9.075 korisnica (lani 7.807), obavljeno je 9.910 pregleda (lani 7.891), 5.136 preventivna pregleda (lani 5.343), uzeto je 5.456 Papa testova (lani 6.139), a kod 6,0% utvrđeno je patološko stanje.

U neugovornim ordinacijama bilo je 1.143 prvih posjeta trudnica odnosno 1.765 ukupnih posjeta trudnica, što znači da ih je svaka trudnica posjetila samo 1,5 puta, te je trudnoću nastavila pratiti u ugovornim ordinacijama.

**Tablica 1 - Korisnice i rad u neugovornim ordinacijama u 2024.godini po dobi**

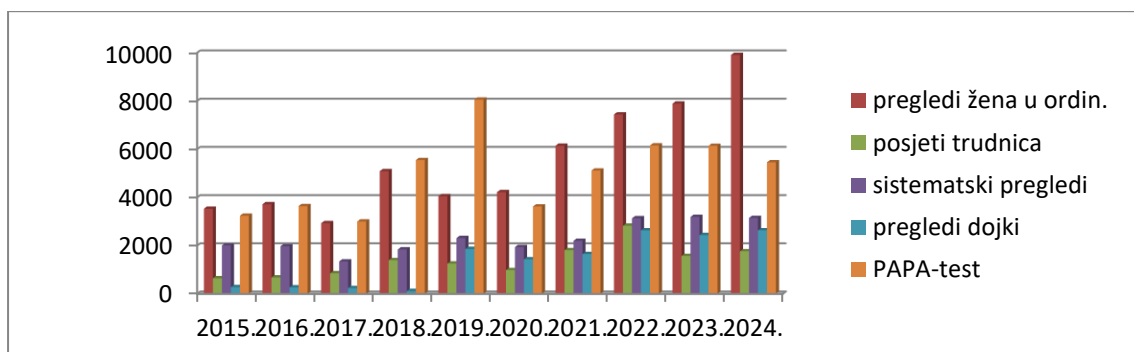
	Ukupno	Do 15 g.	16–19 g.	20–29 g.	30–39 g.	40–49 g.	50+ g.
<b>Korisnice zdr. zaštite</b>	<b>9.075</b>	23	150	1.591	2.410	2.488	2.413
<b>Broj posjeta</b>	<b>10.860</b>	30	220	2.001	2.985	2.899	2.725
<b>Broj pregleda</b>	<b>9.910</b>	21	200	1.699	2.790	2.726	2.474
<b>Preventivni pregledi</b>	<b>5.136</b>	-	135	680	1.368	1.512	1.441
- Sistematski	<b>3.148</b>	-	62	376	807	995	908
- Kontrolni	<b>1.072</b>	-	28	139	318	263	324
- Ciljani	<b>916</b>	-	45	165	243	254	209
<b>Pregled dojki</b>	<b>2.636</b>	-	30	331	683	868	724
- od toga patoloških stanja	<b>63</b>	-	-	4	29	18	12
<b>Papa test</b>	<b>5.456</b>	2	67	921	1.257	1.541	1.668
- od toga patoloških nalaza	<b>328</b>	-	2	74	108	86	58
<b>UKUPNO prvi posjeti trudnica</b>	<b>1.143</b>	-	47	392	500	204	-
- do 3 mjeseca trudnoće	<b>478</b>	-	11	146	231	90	-
- od 4 do 6 mjeseca trudnoće	<b>482</b>	-	17	161	222	82	-
- sa 7 i više mjeseci trudnoće	<b>183</b>	-	19	85	47	32	-
<b>Ponovni posjeti trudnica</b>	<b>622</b>	-	28	271	278	45	-
<b>UKUPNO posjeti trudnica</b>	<b>1.765</b>	-	75	663	778	249	-
<b>UKUPNO patološka stanja</b>	<b>826</b>	-	6	247	431	142	-
- do 3 mjeseca trudnoće	<b>257</b>	-	1	63	123	70	-
- 4 do 6 mjeseca trudnoće	<b>407</b>	-	-	136	217	54	-
- 7 i više mjeseci trudnoće	<b>162</b>	-	5	48	91	18	-
<b>UKUPNO posjeta savjetovalištu za planiranje obitelji</b>	<b>389</b>	-	48	161	132	47	1
<b>Prvi put posjetile savjetovalište</b>	<b>124</b>	-	29	64	21	10	-
<b>UKUPNO kontracepcija</b>							
- Oralna	<b>300</b>	-	19	162	88	30	1
- Intrauterina	<b>57</b>	-	-	11	25	15	6
- Dijafragma	<b>7</b>	-	-	-	5	2	-
- Druga lokalna	<b>13</b>	-	2	7	4	-	-
- Drugi oblici kontracepcije	<b>9</b>	-	-	5	4	-	-

*Broj korisnica bio je za 16,2% veći u odnosu na 2023.g.(prikupljeno je jedno izvješće više, ordinacija s punim radnim vremenom), a broj pregleda u neugovornim ordinacijama veći je za 26,6% u odnosu na prethodnu godinu.*

*Broj preventivnih pregleda je za 3,9% manji u odnosu na 2023.g., a broj Papa testova manji za 11,1%.*

*U neugovornim ordinacijama zdravstvenu zaštitu je koristilo 23,6% ukupnih korisnica, odnosno 9,3% osiguranih žena u dobi iznad 12 godina.*

*U neugovornim ordinacijama obavljeno je 16,2% ukupnih posjeta trudnica.*



**Slika 1 - Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija od 2015. do 2024.g.**

U neugovornim ordinacijama evidentirano je 7.465 bolesti i stanja. Najčešće su bile zastupljene bolesti mokraćnog i spolnog sustava (3.843 ili 51,5%); čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (1.736 ili 23,3%), novotvorine (752 ili 10,1% , trudnoća, porođaj i babinje (427 ili 5,7%), zarazne i parazitarne bolesti (335 ili 4,5%) endokrine bolesti i bolesti metabolizma (289 ili 3,9%), 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 64.727 korisnika zdravstvene zaštite. Od ukupnog broja korisnika 45,1% su bili muškog, a 54,9% ženskog spola.

Korisnici u dobi do 49 godina čine 61,5% ukupnih korisnika (62,8% muškog, 60,4% ženskog). U dobi do 6 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 2024. godini**

Dob (godine)	Broj korisnika			Broj kontakata		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
<b>0-6</b>	4.087	2.066	2.021	9.907	4.944	4.963
<b>7-18</b>	11.525	5.728	5.797	30.540	15.005	15.535
<b>19-34</b>	10.368	4.612	5.756	28.702	12.990	15.712
<b>35-49</b>	13.798	5.920	7.878	39.904	17.206	22.698
<b>50-64</b>	12.489	5.370	7.119	41.041	17.655	23.386
<b>65-79</b>	10.068	4.467	5.601	37.312	17.080	20.232
<b>80+</b>	2.392	1.025	1.367	8.991	3.901	5.090
<b>Ukupno</b>	<b>64.727</b>	<b>29.188</b>	<b>35.539</b>	<b>196.397</b>	<b>88.781</b>	<b>107.616</b>

*U ugovornim ordinacijama uslugama se koristilo 30,2% ukupno osiguranih osoba: 34,8% predškolske djece, 52,4% školske djece i mladih, 28,5% odraslih i 23,8% starijih.*

*Prema objavljenim podacima HZJZ-a, zdravstvenu zaštitu koristilo je 36,4% osiguranih osoba u skrbi (176.278 osoba u skrbi) (RH 39,1%), po čemu smo četvrta*



*najlošija županija u RH (lošije pokazatelje imaju samo Ličko-senjska, Dubrovačko neretvanska i Splitsko-dalmatinska županija).*

Ostvareno je 196.397 kontakata.

**Tablica 2 - Broj kontakata po korisniku u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

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

*Evidentirano je 3,0 kontakta po korisniku (isto kod muškog i ženskog spola) (RH 3,1). U dobi iznad 50 godina raste broj kontakata po korisniku da bi u dobi iznad 80 godina bio najveći – 3,8 kontakta po korisniku.*

Obavljeno je 68.661 pregleda, od toga 54,4% kod osoba ženskog spola. Pregleda na 100 korisnika bilo je 106,1, najviše u predškolskoj (132,1) i u dobi od 80 i više godina (109,2).

**Tablica 3 - Broj pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Broj pregleda			Broj pregleda na 100 korisnika		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
0-6	5.398	2.663	2.735	132,1	128,9	135,3
7-18	11.727	5.870	5.857	101,8	102,5	101,0
19-34	10.934	5.000	5.934	105,5	108,4	103,1
35-49	14.039	6.073	7.966	101,7	102,6	101,1
50-64	13.140	5.623	7.517	105,2	104,7	105,6
65-79	10.810	4.985	5.825	107,4	111,6	104,0
80+	2.613	1.125	1.488	109,2	109,8	108,9
<b>Ukupno</b>	<b>68.661</b>	<b>31.339</b>	<b>37.322</b>	<b>106,1</b>	<b>107,4</b>	<b>105,0</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 5.398 pregleda, od toga 2.704 (50,1%) bili su prvi pregledi (66,2 na 100 korisnika); u dobi 7-18 g. obavljeno je 11.727 pregleda, od toga (6.050) 51,6% prvi (52,5 na 100 korisnika); u dobi iznad 65 godina ukupno je bilo 13.423 pregleda,

od toga prvih pregleda 5.371 (40,0%) (43,1 na 100 korisnika); ukupno je obavljeno 31.785 prvih pregleda, što je 46,3% u ukupnim pregledima (49,1 na 100 korisnika).

**Tablica 4 - Broj obavljenih pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji prema vrsti pregleda u 2024. godini**

Dob djeteta (godine)	Broj pregleda				Broj prvih pregleda na 100 korisnika
	Pregled bolesnika (prvi)	Ponovni pregled	Pregled akutnog bolesnika	UKUPNO	
0-3	904	336	117	1.357	79,6
4-6	1.800	1.539	702	4.041	61,0
<b>Ukupno 0-6</b>	<b>2.704</b>	<b>1.875</b>	<b>819</b>	<b>5.398</b>	<b>66,2</b>
7-14	4.309	2.920	1.420	8.649	52,7
15-18	1.741	833	504	3.078	52,0
<b>Ukupno 7-18</b>	<b>6.050</b>	<b>3.753</b>	<b>1.924</b>	<b>11.727</b>	<b>52,5</b>
19-34	5.308	2.201	3.425	10.934	51,2
35-49	6.602	3.239	4.198	14.039	47,8
50-64	5.750	3.185	4.205	13.140	46,0
65+	5.371	3.150	4.902	13.423	43,1
<b>UKUPNO</b>	<b>31.785</b>	<b>17.403</b>	<b>19.473</b>	<b>68.661</b>	<b>49,1</b>

*Evidentirano je 106,1 pregleda na 100 korisnika (107,4 kod muškog i 105,0 kod ženskog spola) (RH 130,4). Najveći broj pregleda evidentiran je u predškolskoj dobi – 132,1 na 100 korisnika (RH 126,0)*

*Prvih pregleda na 100 korisnika bilo je 49,1, najviše u predškolskoj dobi 66,2 (RH 62,0), manje u školskoj 52,5, a najmanje u starijoj dobi 43,1.*

*Od ukupnog broja kontakata sa zdravstvenom zaštitom, 35,0% bili su pregledi (RH 42,1%).*

*U ukupnom broju pregleda kod djece (0 - 6 godina) 50,1% bili su prvi pregledi (RH 49,2%), a 15,2% pregledi kod akutnog bolesnika (RH 20,3%).*

Od ukupnog broja zabilježenih dijagnostičko-terapijskih postupaka većina (82,4%) bili su kurativni, dok je preventivnih bilo 17,6% (RH 25,6%). Kod djece do 6 godina najveći je udio preventivnih DTP postupaka (35,4%, RH 43,5%), slijede školska djeca (27,3%, RH 35,4%), a najmanje je preventive zabilježeno u najstarijoj dobi (6,9%, RH 19,1%).

**Tablica 5 – Dijagnostičko-terapijski postupci (DTP) u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	DTP-ova ukupno	Preventiva		Kurativa	
		Broj DTP-ova	%	Broj DTP-ova	%
0-6	33.774	11.960	35,4	21.814	64,6
7-18	109.342	29.902	27,3	79.440	72,7
19-34	89.244	15.421	17,3	73.823	82,7
35-49	123.968	21.399	17,3	102.569	82,7
50-64	127.296	17.448	13,7	109.848	86,3
65-79	110.276	11.273	10,2	99.003	89,8
80+	25.921	1.792	6,9	24.129	93,1
<b>Ukupno</b>	<b>619.821</b>	<b>109.195</b>	<b>17,6</b>	<b>510.626</b>	<b>82,4</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 78.391 ispuna (53,0% kod ženskog spola) i 16.173 vađenja zubi (49,0% kod ženskog spola). U dobi do 18 g. napravljeno je 20,9% ispuna i 16,9% vađenja zubi.

**Tablica 6 - Broj ispuna i izvađenih zubi u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Ispuni			Izvađeni zubi		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	3.495	1.705	1.790	345	182	163
7-18	12.911	6.299	6.612	2.387	1.182	1.205
19-34	13.166	6.554	6.612	1.197	580	617
35-49	18.345	8.175	10.170	2.546	1.332	1.214
50-64	16.573	7.344	9.229	4.167	2.184	1.983
65-79	11.591	5.635	5.956	4.424	2.238	2.186
80+	2.310	1.116	1.194	1.107	547	560
<b>Ukupno</b>	<b>78.391</b>	<b>36.828</b>	<b>41.563</b>	<b>16.173</b>	<b>8.245</b>	<b>7.928</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 višeplošni, do 6 godina starosti
DM325	Ispun kompositni na jednoj površini (prekutnjaci i kutnjaci)
DM326	Ispun kompositni dvoplošni (prekutnjaci i kutnjaci)
DM327	Ispun kompositni troplošni (prekutnjaci i kutnjaci)
DM328	Ispun kompositni - svaka dodatna površina u istom posjetu (prekutnjaci i kutnjaci)
DM330	Cementni ispun jednoplošni, stariji od 6 godina
DM331	Cementni ispun višeplošni, 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 više ploha
DM429	Amalgamski ispun - jedna ploha, trajni zub
DM430	Amalgamski ispun - na dvjema ploham
DM431	Amalgamski ispun - na trima ploham
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 (pretkutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM466	Ispun kompozitni dvoplošni (pretkutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM467	Ispun kompozitni troplošni (pretkutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM468	Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (pretkutnjaci 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 višekorjenskog zuba
DM447	Ekstrakcija zuba sa separacijom
DM450	Komplicirano vađenje zuba (uključuje vađenje zuba kod rizičnih bolesnika)
DM456	Vađenje fragmenata slomljenog ili zaostalog korijena zuba (radix relict)

Ispuna na 100 izvađenih zuba bilo je 484,7 (524,3 kod ženskog i 446,7 kod muškog spola). Najviše ispuna na 100 izvađenih je u dobi 19-34 godine (1.099,9) i u dobi 0-6 godina (1.013,0).

**Tablica 7 - Broj ispuna na 100 izvađenih zubi u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
0-6	1.013,0	936,8	1.098,2
7-18	540,9	532,9	548,7
19-34	1.099,9	1.130,0	1.071,6
35-49	720,5	613,7	837,7
50-64	397,7	336,3	465,4
65-79	262,0	251,8	272,5
80+	208,7	204,0	213,2
<b>Ukupno</b>	<b>484,7</b>	<b>446,7</b>	<b>524,3</b>

Obavljeno je 5.487 protetskih radova (57,0% kod ženskog spola) i 54.799 liječenja mekih tkiva (55,3% kod ženskog spola). U dobi iznad 50 g. napravljeno je 93,1% protetskih radova.

**Tablica 8 - Broj obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Dob (godine)	Protetski radovi			Liječenje mekih tkiva		
	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
<b>0-6</b>	-	-	-	336	201	135
<b>7-18</b>	5	1	4	3.655	1.906	1.749
<b>19-34</b>	42	14	28	10.175	4.484	5.691
<b>35-49</b>	331	155	176	14.422	6.385	8.037
<b>50-64</b>	1.533	677	856	13.812	5.896	7.916
<b>65-79</b>	2.746	1.231	1.515	10.328	4.694	5.634
<b>80+</b>	830	284	546	2.071	953	1.118
<b>Ukupno</b>	<b>5.487</b>	<b>2.362</b>	<b>3.125</b>	<b>54.799</b>	<b>24.519</b>	<b>30.280</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 154.850 radova, od toga najviše ispuna (50,6%), zatim liječenja mekih tkiva (35,4%), vađenja zubi (10,4%) i protetskih radova (3,5%).*

*Svakom korisniku u prosjeku je napravljeno 1,2 ispuna (RH 1,4), imao je 0,8 liječenja mekih tkiva (RH 1,0), svakom četvrtom je izvađen zub (25,2/100, RH 26,4/100), a svakom šesnaestom su rađeni protetski radovi (6,5/100, RH 6,6/100). Na jedan izvađeni zub, napravljeno je 4,8 ispuna (RH 5,3).*

**Tablica 9 - Pokazatelji rada u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

	Broj na 100 osiguranika					
	Kontakti	Pregledi	Plombe	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
<b>UKUPNO</b>	<b>91,5</b>	<b>32,0</b>	<b>36,5</b>	<b>7,5</b>	<b>2,6</b>	<b>25,5</b>
0-6 g.	84,3	45,9	29,7	2,9	0,0	2,9
7-19 g.	138,9	53,3	58,7	10,9	0,0	16,6
20-64 g.	85,3	29,7	37,4	6,2	1,5	29,9
65 i više g.	88,4	25,6	26,5	10,6	6,8	23,7

*Na 100 osiguranika evidentirana su:*

- *91,5 kontakta (RH 12,2), najviše u školskoj dobi (138,9),*
- *32,0 pregleda, najviše u školskoj (53,3) i predškolskoj dobi (45,9),*
- *36,5 plombi (RH 54,5), najviše u školskoj dobi (58,7),*
- *7,5 izvađenih zubi (RH 10,3), najviše u školskoj (10,9) i starijoj dobi (10,6),*
- *2,6 protetskih radova (RH 2,6), najviše u starijoj dobi (6,8) te*
- *25,5 liječenja mekih tkiva (RH 38,5), najviše u odrasloj (29,9) i starijoj dobi (23,7).*

Stavljanjem terapijskih postupaka tj. broj plombiranih (P) i izvađenih zubi - ekstrakcija (E) u odnosu na broj osiguranih osoba (O) ciljanih populacija dobivaju se pokazatelji procjene kvalitete i obuhvata programskih mjera sekundarne prevencije dentalne medicine (P:E, P:O, E:O):

- *Odnos P : E:* na jedan izvađeni zub 4,8 su plombirana (RH 5,3), kod predškolske djece 10,1 (RH 10,4), školske djece 5,4 (RH 5,3), odraslih 6,1 (RH 6,9)
- *Odnos P : O:* stavljena je plomba skoro svakoj drugoj osobi (0,4, RH 0,5), svakom trećem predškolskom djetetu (0,3) i svakom drugom školskom djetetu (0,6)
- *Odnos E:O:* izvađen je svakoj dvanaestoj osobi po jedan zub (0,08, RH 0,10), svakom desetom školskom djetetu

**Tablica 10 – Pokazatelji u liječenju usta i zubi**

	Plomba : Ekstrakcija	Plomba : Osiguranik	Ekstrakcija : Osiguranik
<b>UKUPNO</b>	<b>4,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,08</b>
0-6 g.	10,1	0,3	0,03
7-19 g.	5,4	0,6	0,11
20-64 g.	6,1	0,4	0,06
65 i više g.	2,5	0,3	0,11

Od ukupnog broja izdanih uputnica (25.579), većina (56,3%) se odnosila na dijagnostičke pretrage (prve i kontrolne), a 23,3% na (prvi ili kontrolni) konzilijarni pregled. Za ambulantno liječenje je izdano 18,9% uputnica.

**Tablica 11 - Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Vrsta uputnice	Broj	%
A1 Konzilijarni pregled	4.279	16,7
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	1.678	6,6
A3 Dijagnostička pretraga	14.413	56,3
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	63	0,2
A5 Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe)	9	0,0
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	3	0,0
B1 Bolničko liječenje	32	0,1
B2 Ponavljajuće bolničko liječenje	-	-
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	70	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	139	0,5
C3 Prije operativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente	-	-
D1 Ambulantno liječenje	4.842	18,9
D2 Dnevna bolnica	51	0,2
<b>Ukupno</b>	<b>25.579</b>	<b>100,0</b>

Najčešće su izdavane uputnice za radiologiju (klasične i kontrastne pretrage) (43,6%), ortodonciju (18,6%) i oralnu kirurgiju (13,8%).

**Tablica 12 - Najčešće djelatnosti u koje se upućuju pacijenti iz djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Djelatnost upućivanja	Broj	%
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	11.150	43,6
Ortodoncija	4.757	18,6
Oralna kirurgija	3.526	13,8
Radiologija - dentalna radiološka dijagnostika	3.102	12,1
Parodontologija	821	3,2
Dentalna patologija i endodoncija	655	2,6
Oralna patologija	431	1,7
Dentalna protetika	308	1,2
Maksilofacijalna kirurgija	201	0,8
Dječja stomatologija	170	0,7
Ostalo	458	1,8
<b>UKUPNO</b>	<b>25.579</b>	<b>100,0</b>

*Izdano je 39,5 uputnica na 100 korisnika (RH 41,2). Bilo je 1 upućivanje na ambulantno liječenje na 40,6 kontakata (RH 26,3). U odnosu na RH, IŽ ima veći udio upućivanja na ortodonciju (IŽ 18,6%, RH 14,8%, a nešto manji na oralnu kirurgiju (IŽ 13,8%, RH 14,7%)).*

Ugovorne ordinacije izdale su 18.218 recepata. Najčešće su izdavale recepte za grupu lijekova za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima) (75,5%), lijekova s djelovanjem na koštano-mišićni sustav (16,0%), za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima (4,7%) te lijekova s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari (1,9%).



**Tablica 13 - Broj izdanih recepata, po grupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Lijekovi:	ATK grupa	Broj	%
- za liječenje sustavnih infekcija (izuzev infekcija uzrokovanih parazitima)	J	13.754	75,5
- s djelovanjem na koštano-mišićni sustav	M	2.910	16,0
- za liječenje infekcija uzrokovanih parazitima	P	863	4,7
- s djelovanjem na probavni sustav i mijenu tvari	A	352	1,9
- s djelovanjem na kožu	D	168	0,9
- s djelovanjem na živčani sustav	N	83	0,5
- s djelovanjem na sustav dišnih organa	R	35	0,2
- s djelovanjem na osjetila	S	29	0,2
- s djelovanjem na sustav žlijezda s unutarnjim lučenjem (izuzev spolnih hormona)	H	11	0,1
- s djelovanjem na mokraćni sustav i spolni hormoni	G	6	0,0
- s djelovanjem na srce i krvožilje	C	6	0,0
- s djelovanjem na krv i krvotvorne organe	B	1	0,0
Različito	V	-	0,0
<b>Ukupno</b>		<b>18.218</b>	<b>100,0</b>

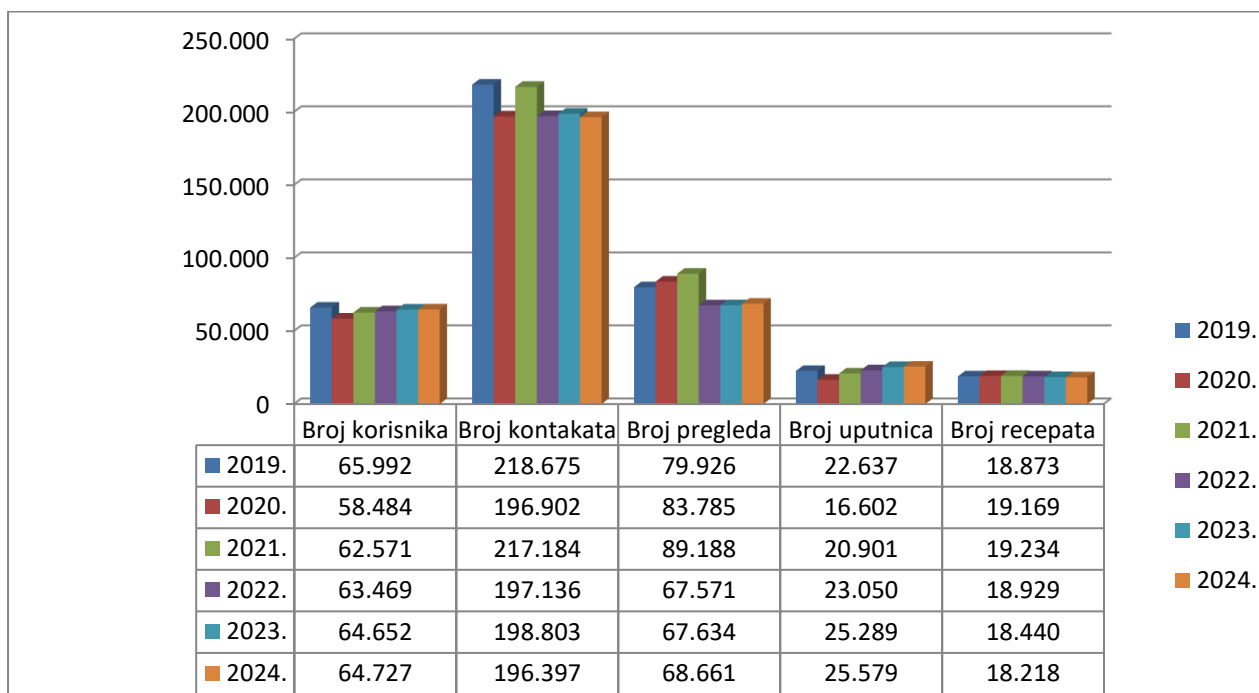
Najčešće su izdavani recepti iz podgrupe beta-laktamskih penicilina (56,4%), makrolida i linkozamida (17,9%) te nesteroidnih antireumatika – derivata octene kiseline (16,0%).

**Tablica 14 - Najčešće izdani recepti, po podgrupama, u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji u 2024. godini**

Podgrupa lijekova	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
J01C Beta-laktamski penicilini	10.270	56,4	4.763	58,7	5.507	54,5
J01F Makrolidi i linkozamidi	3.260	17,9	1.400	17,2	1.860	18,4
M01A Nesteroidni antireumatici-derivati octene kiseline	2.909	16,0	1.316	16,2	1.593	15,8
P01A Amebicidi i slični pripravci	863	4,7	353	4,3	510	5,0
A01A Stomatološki pripravci	315	1,7	73	0,9	242	2,4
Ostalo	601	3,3	212	2,6	389	3,9
<b>UKUPNO</b>	<b>18.218</b>	<b>100,0</b>	<b>8.117</b>	<b>100,0</b>	<b>10.101</b>	<b>100,0</b>

*Izdano je 28,1 recepta na 100 korisnika (RH 31,4).*

U odnosu na 2023.godinu, stagnira broj korisnika, kontakata, pregleda, uputnica i recepata.



**Slika 1 – Pokazatelji rada u djelatnosti dentalne medicine od 2019. do 2024.godine**

U ugovornim ordinacijama registrirano je 145.056 bolesti i stanja.

*Najčešće zabilježene dijagnoze bile su:*

- *drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze (24,7%),*
- *zubni karijes (21,7%),*
- *ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva (17,4%)*
- *bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (13,9%),*
- *ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (6,7%) te*
- *gingivitis i periodontalne bolesti (5,9%).*

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

**Tablica 15 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2024. godini (ugovorne ordinacije)**

	Naziv dijagnoze i šifra MKB	Muški	Ženski	Ukupno	%
<b>A00-B99</b>	Određene infekcijske i parazitarne bolesti	46	92	138	0,1
<b>C00-D48</b>	Neoplazme	14	21	35	0,0
<b>E00-E90</b>	Endokrine, nutritivne i metaboličke bolesti	-	-	-	0,0
<b>F00-F99</b>	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	5	15	20	0,0
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	3	9	12	0,0
<b>H00-H59</b>	Bolesti oka i adneksa	-	1	1	0,0
<b>I00-I99</b>	Bolesti cirkulacijskog (krvožilnog) sustava	-	-	-	0,0
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog (respiracijskog sustava)	3	3	6	0,0
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	47.061	57.848	104.909	72,3
<b>K00</b>	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	706	848	1.554	1,1
<b>K01</b>	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani) zubi	533	812	1.345	0,9
<b>K02</b>	Zubni karijes	14.091	17.335	31.426	21,7
<b>K03</b>	Ostale bolesti čvrstoga zubnoga tkiva	10.978	14.241	25.219	17,4
<b>K04</b>	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	9.653	10.506	20.159	13,9
<b>K05</b>	Gingivitis i periodontalne bolesti	3.708	4.875	8.583	5,9
<b>K06</b>	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	248	409	657	0,5
<b>K07</b>	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	2.037	2.449	4.486	3,1
<b>K08</b>	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	4.472	5.244	9.716	6,7
<b>K09</b>	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	47	44	91	0,1
<b>K10</b>	Ostale bolesti čeljusti	300	456	756	0,5
<b>K11</b>	Bolesti žlijezda slinovnica	17	71	88	0,1
<b>K12</b>	Stomatitis i srodna oštećenja	126	235	361	0,2
<b>K13</b>	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	121	278	399	0,3
<b>K14</b>	Bolesti jezika	24	45	69	0,0
<b>L00-L99</b>	Bolesti kože i potkožnog tkiva	5	22	27	0,0
<b>M00-M99</b>	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1	5	6	0,0
<b>N00-N99</b>	Bolesti genitalno-urinarnog sustava	-	-	-	0,0
<b>O00-O99</b>	Trudnoća i porođaj	-	-	-	0,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja porođajnog perioda	-	-	-	0,0
<b>Q00-Q99</b>	Prirodne malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	1	3	4	0,0
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	1	3	4	0,0
<b>S00-T98</b>	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	1.246	1.439	2.685	1,9
<b>S02</b>	<i>Prijelom lubanje i kosti lica</i>	1.219	1.411	2.630	1,8
<b>U00-U99</b>	Kodovi za posebne svrhe	2	-	2	0,0
<b>V01-Y98</b>	Vanjski uzroci pobola	207	195	402	0,3
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	16.673	20.132	36.805	25,4
<b>Z01</b>	<i>Drugi specijalni pregled i ispitivanje osoba bez tegoba i utvrđene dijagnoze</i>	16.206	19.654	35.860	24,7
<b>Z29</b>	<i>Profilaktičke mjere</i>	185	193	378	0,3
<b>Z46</b>	<i>Postavljanje i podešavanje zubne proteze i ortodontske naprave</i>	56	55	111	0,1
	<b>UKUPNO</b>	<b>65.268</b>	<b>79.788</b>	<b>145.056</b>	<b>100,0</b>

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

*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). Rad neugovornih specijalista također je pribrojen, obzirom da pružaju usluge koje nisu isključivo iz domene njihove specijalizacije već i opće, polivalentne dentalne medicine.*

Prema dostavljenim godišnjim izvješćima o radu u djelatnosti za liječenje usta i zubi, na 88 lokacija radilo je 157 ordinacija, a u njima 136 doktora dentalne medicine i 21 specijalista te 14 radnika višeg stručnog obrazovanja, 104 srednjeg stručnog obrazovanja. Neugovorne dentalne ordinacije smještene su u obalnom području IŽ.

**Tablica 1 - Ustanove, ordinacije i zdravstveni radnici 2024. godine**

	Broj ordinacija		Zdravstveni radnici				
	Broj lokacija	Broj timova	Liječnici		VŠS	SSS	NSS
			Dr.dent.med.	Specijalisti			
<b>UKUPNO</b>	<b>88</b>	<b>157</b>	<b>136</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>104</b>	<b>-</b>
Bujština	12	23	18	5	1	24	-
Labinština	4	8	8	-	-	9	-
Pazinština	1	1	1	-	-	-	-
Poreština	23	43	40	3	6	30	-
Puljština	33	49	47	2	5	28	-
Rovinjština	15	33	22	11	2	13	-

Neugovorne ordinacije imale su 48.455 korisnika usluga, od toga najviše u dobi 20-64 g. (70,0%) te 65 i više godina (16,1%). Najviše korisnika bilo je u ordinacijama na Puljštini (33,7%) i na Poreštini (25,1%).

**Tablica 2 - Korisnici zdravstvene zaštite 2024. godine**

	UKUPNO	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65+ god.
<b>UKUPNO</b>	48.455	1.219	5.516	33.912	7.808
Bujština	7.106	155	987	4.788	1.176
Labinština	3.341	41	187	2.496	617
Pazinština	33	-	-	15	18
Poreština	12.173	395	1.397	8.172	2.209
Puljština	16.335	343	2.128	11.554	2.310
Rovinjština	9.467	285	817	6.887	1.478

*U neugovornim ordinacijama usluge je koristilo 42,8% ukupnih korisnika (ugovornih i neugovornih ordinacija).*

*U odnosu na 2023.g., bilo je za 6,6% manje korisnika.*

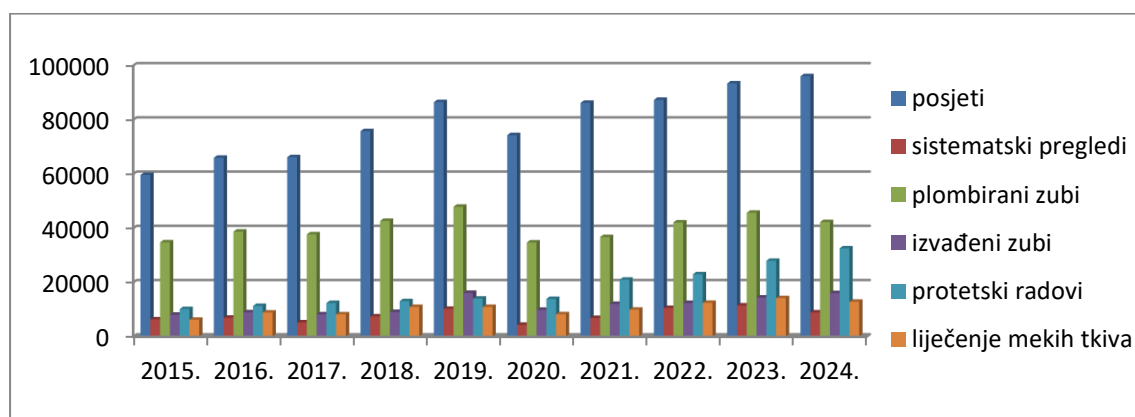
U neugovornim ordinacijama dentalne medicine registrirano je 96.080 posjeta (lani 93.425) i 8.971 sistematskih pregleda. Obavljeno je ukupno 109.889 radova, od toga najviše plombiranih zubi (48.278 ili 50,2%), protetskih radova (32.615 ili 33,9 %), vađenja zubi (16.094 ili 16,7%) i liječenja mekih tkiva (12.902 ili 13,4%).

**Tablica 3 - Rad u 2024. godini**

	Posjeti	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
<b>UKUPNO</b>	<b>96.080</b>	<b>8.971</b>	<b>48.278</b>	<b>16.094</b>	<b>32.615</b>	<b>12.902</b>
0-6 godina	2.205	459	1.181	330	48	54
7-19 godina	10.945	1.417	7.052	867	247	997
20-64 godina	66.562	5.856	34.934	9.780	22.608	9.578
65 + godina	16.368	1.239	5.111	5.117	9.712	2.273

*Svaki korisnik je prosječno 2 puta posjetio neugovornu ordinaciju. U odnosu na 2023.godinu, bilo je za 2,8% više posjeta. U odnosu na 2015.g., u 2024.g. bilo je za 60,9% više posjeta, za 40,4% više sistematskih pregleda, za 38,7% više plombiranih zubi, za 98,1% više izvađenih zubi, za 220,1% više protetskih radova i za 106,4% više liječenja mekih tkiva.*

*Prema podacima HZJZ-a, neugovorne ordinacije dentalne medicine u punom radnom vremenu koje djeluju u IŽ čine 24,0% svih ordinacija u RH. Prema broju korisnika u neugovornim ordinacijama, IŽ je druga županija u RH (iza Primorsko-goranske županije), kao i prema broju posjeta, odnosno broju obavljenih radova (podaci HZJZ-a).*



**Slika 1 - Rad neugovornih doktora dentalne medicine u Istarskoj županiji od 2014. do 2024. godine**

## 2.7. PATRONAŽA

Patronažnu djelatnost Istarskih domova zdravlja u 2024. godini pružale su 43 prvostupnice sestrinstva: u Ispostavi Buzet 2, Pazin i Rovinj 4, Labin, Poreč i Umag po 5 te Pula 18.

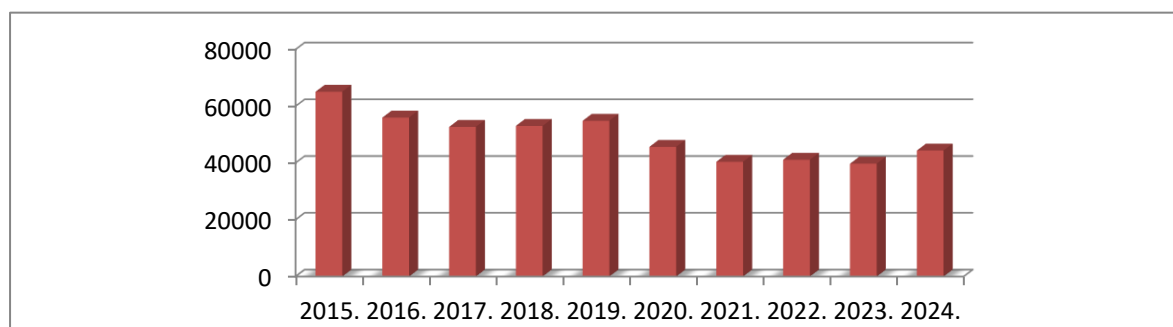
Tijekom godine u patronažnoj djelatnosti bilo je registrirano 44.386 posjeta (2023.g. 39.751). Najviše je bilo posjeta kroničnim bolesnicima (20.130 ili 45,4%), zatim roditeljama i babinjama (7.171 ili 16,2%), novorođenčadi i dojenčadi (7.429 ili 16,7%).

U prikazanom radu po spolu najčešće su patronažne posjete kod žena (30.789 ili 69,4%), ali ne samo zbog ostvarenih posjeta vezanih uz trudnoću i porod, već i zbog posjeta kroničarima (13.885 ili 69,0% posjeta kroničarima su posjeti ženama).

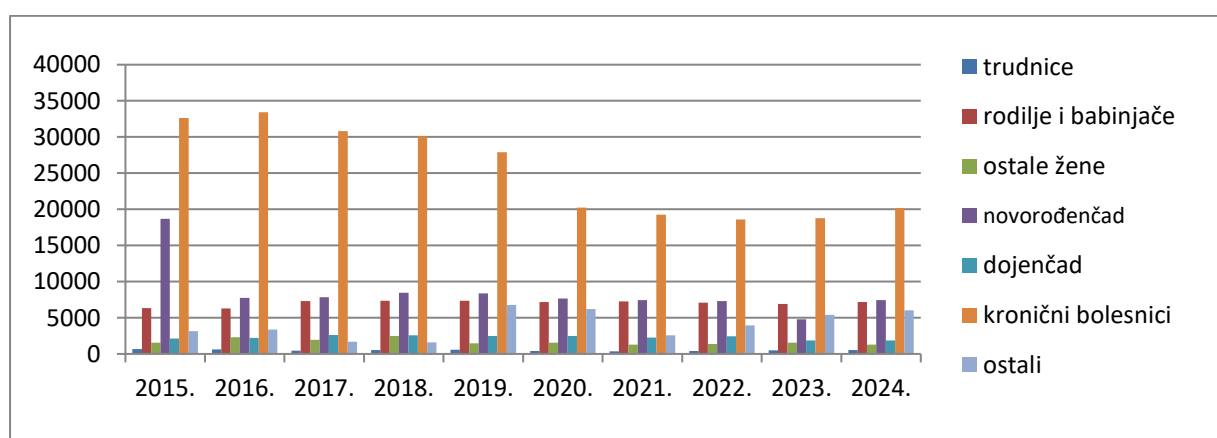
**Tablica 1 - Patronažni posjeti u 2024.godini**

	UKUPNO	Trudnice	Rodilje i babinjače	Ostale žene	Novorođ.	Dojenčad	Kronični bolesnici	Ostali
<b>UKUPNO</b>	<b>44.386</b>	<b>521</b>	<b>7.171</b>	<b>1.267</b>	<b>7.429</b>	<b>1.865</b>	<b>20.130</b>	<b>6.003</b>
Buzet	2.676	12	338	96	278	25	1.721	206
Labin	5.629	88	548	59	589	85	3.410	850
Pazin	3.310	2	696	16	770	15	1.412	399
Poreč	4.473	8	741	102	1.108	136	1.750	628
Pula	18.709	233	3.898	651	3.131	1.304	6.644	2.848
Rovinj	4.621	92	619	204	573	160	2.212	761
Umag	4.968	86	331	139	980	140	2.981	311
<b>Muški spol</b>	<b>13.597</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.904</b>	<b>977</b>	<b>6.245</b>	<b>2.471</b>
<b>Ženski spol</b>	<b>30.789</b>	<b>522</b>	<b>7.171</b>	<b>1.267</b>	<b>3.525</b>	<b>888</b>	<b>13.885</b>	<b>3.531</b>

*U odnosu na 2023.godinu, ukupnih posjeta bilo je više za 11,7%, a broj posjeta kroničnim bolesnicima viši je za 7,3%.  
Više od 2/3 patronažnih posjeta kroničnim bolesnicima bile su posjete ženama.*



**Slika 1 - Patronažni posjeti od 2015. do 2024. godine**



**Slika 2 - Patronažni posjeti od 2015. do 2024. godine prema vrsti**

## 2.8. ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI

Zdravstvenu njegu u kući u 2024. godini u Istarskoj županiji pružalo je 46 (kao u 2023.g. 46) zdravstvenih radnika: 4 prvostupnika/ica sestrinstva i 42 medicinske sestre srednje stručne spreme.

**Tablica 1 - Zdravstveni radnici u 2024. godini**

	Broj radnika	VŠS		SSS	
		Medicinske sestre	Fizioterapeuti	Medicinske sestre	Fizioterapeuti
<b>Ukupno</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>-</b>

Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 5.210 (lani 5.005 osoba), od toga 4.081 novih korisnika (78,3% od ukupnog broja). Novi korisnici su prihvaćeni u skrb većinom od kuće (3.896 ili 95,5%), a zatim iz bolnice (181 ili 4,4%). Tijekom godine umrlo je 458 korisnika (8,8% ukupnog broja korisnika), većinom kod kuće (438 ili 95,6% umrlih). Po spolu većinu korisnika zdravstvene njege u kući čine žene (3.215 ili 61,7% korisnika).

*Prema podacima HZJZ-a, korisnici iz IŽ čine 12,1% korisnika u RH (preliminarni podaci).*

*U odnosu na 2023. godinu, bilo je 4,1% više korisnika. Gotovo 2/3 korisnika (61,7%) zdravstvene njege u kući su žene.*

**Tablica 2 - Kretanje korisnika u 2024. godini po spolu**

		Ukupno korisnika	Stari	Novi	Umrli
<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>5.210</b>	<b>1.129</b>	<b>4.081</b>	<b>458</b>
	Kuća			3.896	438
	Socijalna ustanova			2	1
	Zdravstvena ustanova	bolnica		181	18
		rehabilitacija		1	
	ostalo			1	1
<b>Muški spol</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.995</b>	<b>403</b>	<b>1.592</b>	<b>215</b>
	Kuća			1.497	205
	Socijalna ustanova			1	-
	Zdravstvena ustanova	bolnica		94	9
		rehabilitacija		-	
	ostalo			-	1
<b>Ženski spol</b>	<b>Ukupno</b>	<b>3.215</b>	<b>726</b>	<b>2.489</b>	<b>243</b>
	Kuća			2.399	233
	Socijalna ustanova			1	1
	Zdravstvena ustanova	bolnica		87	9
		rehabilitacija		1	
	ostalo			1	-

Najveći broj korisnika je u dobi iznad 85 godina (1.660 ili 31,9%) i u dobi 75-84 godina (1.623 ili 31,2%).



Najveći broj korisnika s obzirom na funkcionalnu sposobnost su u kategoriji „ostalo“ (3.720 ili 71,4%), teško pokretne osobe (1.314 ili 25,2%), nepokretne osobe (159 ili 3,1%) i umirući (17 ili 0,3%).

*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 (42,1%).*

*Oko 1/4 korisnika zdravstvene njege u kući su teško pokretni, nepokretni ili umirući (28,6%).*

**Tablica 3 - Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima u 2024.godini po dobi i spolu**

	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
<b>UKUPNO</b>							
Ukupno	14	139	611	1.163	1.623	1.660	5.210
Nepokretni	-	7	16	29	40	67	159
Teško pokretni	3	23	152	276	460	400	1.314
Umirući	-	-	1	5	6	5	17
Ostalo	11	109	442	853	1.117	1.188	3.720
<b>Muški spol</b>							
Ukupno	10	71	279	543	603	489	1.995
Nepokretni	-	4	8	15	18	22	67
Teško pokretni	1	12	58	123	176	108	478
Umirući	-	-	-	4	2	3	9
Ostalo	9	55	213	401	407	356	1.441
<b>Ženski spol</b>							
Ukupno	4	68	332	620	1.020	1.171	3.215
Nepokretni	-	3	8	14	22	45	92
Teško pokretni	2	11	94	153	284	292	836
Umirući	-	-	1	1	4	2	8
Ostalo	2	54	229	452	710	832	2.279

Vodeće dijagnoze kod korisnika su novotvorine (18,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (17,8%), ozljede i otrovanja (9,6%), bolesti kože i potkožnog tkiva (8,0%) te bolesti živčanog sustava (6,2%). Kod muškaraca su vodeće novotvorine (22,4%), bolesti cirkulacijskog sustava (16,2%) i ozljede i otrovanja (7,8%). Kod žena su vodeće bolesti cirkulacijskog sustava (18,7%), novotvorine (15,7%) te ozljede i otrovanja (10,8%).

U dobi 20-44 godine najčešće su bolesti živčanog sustava (24,5%), ozljede i otrovanja i novotvorine (po 15,1%). U dobi 45-64 godine novotvorine (24,2%), bolesti živčanog sustava (10,6%), ozljede i otrovanja (10,3%) te bolesti cirkulacijskog sustava (7,7%). U dobi 65-74 godine najčešće su novotvorine (24,1%) i bolesti cirkulacijskog sustava (11,8%). U dobi iznad 75 godina najčešće su bolesti cirkulacijskog sustava (22,4%), novotvorine (15,3%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (9,6%).

**Tablica 4 - Korisnici prema vodećim dijagnozama u 2024.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	14	139	611	1.163	1.623	1.660	5.210
Novotvorine (C00-D48)	2	21	148	280	308	193	952
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	3	34	65	78	96	48	324
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	5	47	137	321	415	925
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	1	6	30	63	117	198	415
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	5	21	63	102	123	188	502
Ostalo	3	52	258	503	658	618	2.092
<b>Muški spol</b>							
Ukupno	10	71	279	543	603	489	1.995
Novotvorine (C00-D48)	1	11	63	146	143	82	446
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	1	17	32	33	39	14	136
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	3	28	81	105	106	323
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	1	2	18	35	43	55	154
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	5	15	34	34	37	30	155
Ostalo	2	23	104	214	236	202	781
<b>Ženski spol</b>							
Ukupno	4	68	332	620	1.020	1.171	3.215
Novotvorine (C00-D48)	1	10	85	134	165	111	506
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	2	17	33	45	57	34	188
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-	2	19	56	216	309	602
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	4	12	28	74	143	261
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	6	29	68	86	158	347
Ostalo	1	29	154	289	422	416	1.311

*U 2024. godini promijenjen je obrazac izvješća zdravstvene njege vezan za rad (broj intervencija ili postupaka) te podaci nisu usporedivi s prethodnim godinama.*

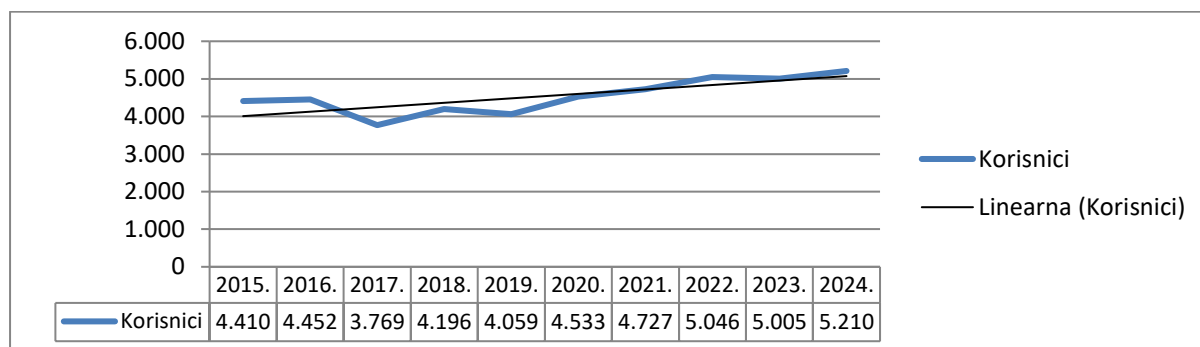
Provedeno je 159.841 postupaka, od toga najviše u dobnoj skupini 85 i više godina (34,2%) i u dobnoj skupini od 75-84 godine (29,9%). Najveći broj postupaka odnosio se na pojačanu zdravstvenu njegu bolesnika s povećanim potrebama (22,4%), a slijedi toaleta i previjanje rane 3. i 4. stupnja (20,1%), zdravstvena njega (17,8%) te toaleta i previjanje rane 1. i 2. stupnja (15,8%). Najveći broj postupaka proveden je kod žena, što je očekivano obzirom da one čine većinu korisnika zdravstvene njege u kući.

***Prema podacima HZJZ-a, broj postupaka zdravstvene njege u kući u IŽ čini 8,7% postupaka u RH.***

**Tablica 5 - Broj postupaka u 2024.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>672</b>	<b>2085</b>	<b>20.288</b>	<b>34.369</b>	<b>47.768</b>	<b>54.659</b>	<b>159.841</b>
Zdravstvena njega (NJ01)	425	262	3.513	5.553	10.001	8.695	28.449
Pojačana zdr.nj bol. s povećanim potrebama (NJ02)	159	503	3.677	6.547	11.121	13.875	35.882
Opsežna zdravstvena njega (NJ03)	-	246	2.168	4.814	3.304	3.508	14.040
Zdr.nj. izrazito teškog bol. ili bol. u term. fazi (NJ04)	3	1	412	183	727	515	1.841
Primjena klizme (NJ05)	-	-	-	8	4	4	16
Toaleta i previjanje rane 1 i 2 stupnja (NJ06)	26	188	3.158	4.699	8.031	9.189	25.291
Toaleta i previjanje rane 3 i 4 stupnja (NJ07)	15	724	4.529	8.395	8.302	10.111	32.076
Postavljanje i primjena nazogastrične sonde (NJ08)	-	-	-	-	-	-	-
Ostali (nerazvrstani) postupci zdravstvene njege	44	161	2.831	4.170	6.278	8.762	22.246
<b>Muški spol</b>	<b>190</b>	<b>1.085</b>	<b>10.691</b>	<b>16.375</b>	<b>19.798</b>	<b>13.374</b>	<b>61.513</b>
<b>Ženski spol</b>	<b>482</b>	<b>1.000</b>	<b>9.597</b>	<b>17.994</b>	<b>27.970</b>	<b>41.285</b>	<b>98.328</b>

Broj korisnika u razdoblju od 2016. do 2024. godine je u porastu.



**Slika 1 - Broj korisnika zdravstvene njege u kući od 2015. do 2024. godine**

## 2.9. HITNA MEDICINA I SANITETSKI PRIJEVOZ

Prema izvješćima Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije (NZHM IŽ) u 2024. godine radilo je 45 timova. Evidentirano je 160 radnika od čega 45 liječnika, 18 radnika više i 39 srednje stručne spreme te 58 vozača. Nastavni zavod raspolaže s 81 sanitetskih vozila.

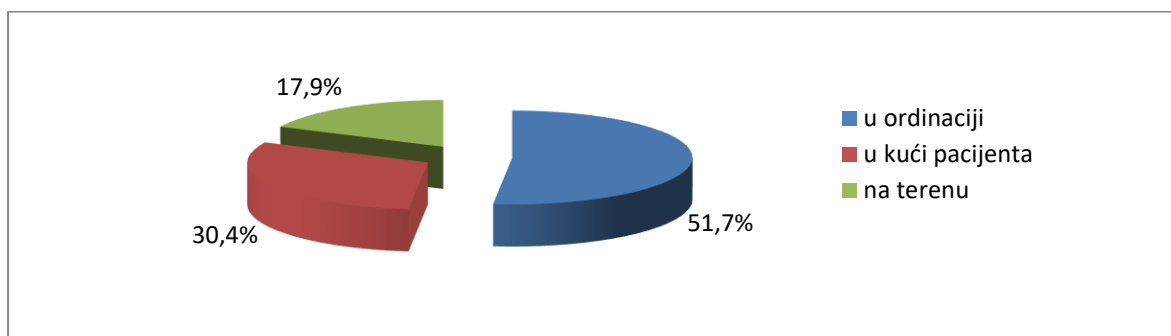
**Tablica 1 - Broj radnika i timova NZHM IŽ 2024. g.**

	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>160</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>81</b>
Buzet	5	15	5	1	4	5	5
Labin	5	22	5	2	6	9	11
Pazin	5	21	5	1	8	7	8
Poreč	5	23	5	1	8	9	12
Pula	10	29	10	9	-	10	24
Rovinj	5	20	5	2	5	8	10
Umag	10	30	10	2	8	10	11

*Prosječno je jedan tim hitne medicine skrbio za 4.769,8 stanovnika, a pružaju usluge i turistima.*

*U odnosu na 2023.godinu, pruženo je za 6,9% više intervencija.*

Registrirali su ukupno 41.641 intervencija (lani 38.946), od toga 21.810 intervencija u ordinaciji (52,4% intervencija), 12.810 intervencija u kući pacijenta (30,8%) i 7.563 intervencija na terenu (18,2%).



**Slika 1 - Intervencije NZHM IŽ u 2024. godini**

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

*Prema podacima HZJZ-a 38,8% intervencija u IŽ je prioriteta V – nehitni pacijenti (RH 37,6%).*

*U odnosu na 2023.g., bilo je za 3,4% više intervencija u ordinaciji, za 8,3% više intervencija u kući i za 15,8% više intervencija na terenu.*

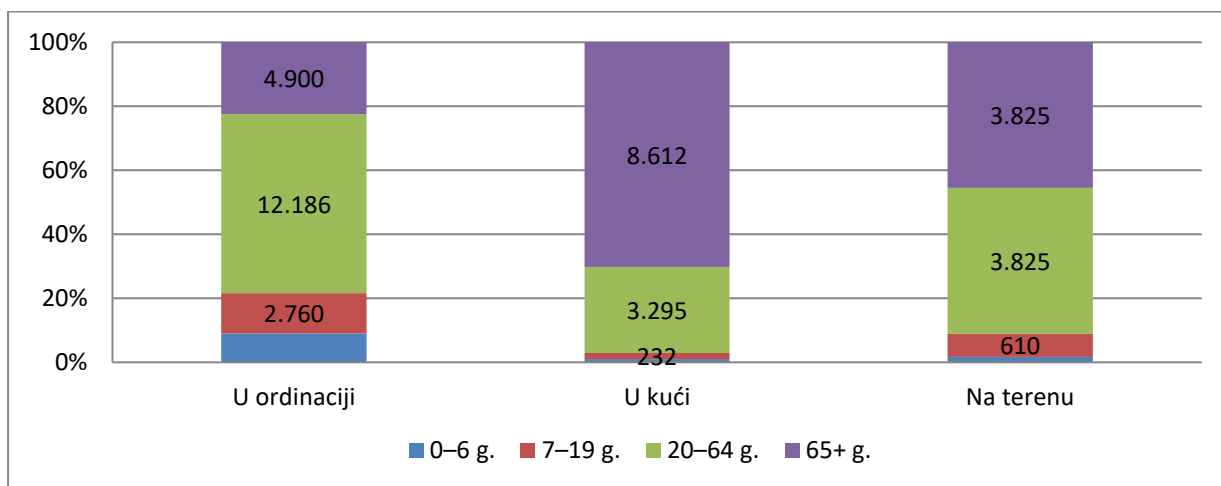
*Najviše intervencija u ordinaciji po osiguraniku imale su ispostave Buzet (35,0 intervencija na 100 osiguranika), Labin (22,2), Umag (22,1) i Pazin (16,9). Ove ispostave pokrivaju područja koja nemaju dežurnu ambulantu obiteljske medicine odnosno hitni bolnički prijem.*

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

**Tablica 2 - Intervencije u 2024. godini**

	Broj osiguranika (31.12.2024.)	U ordinaciji		U kući pacijenata		Na terenu	
		Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika	Broj	Na 100 osiguranika
<b>UKUPNO</b>	<b>214.643</b>	<b>21.810</b>	<b>9,8</b>	<b>12.070</b>	<b>5,6</b>	<b>7.563</b>	<b>3,5</b>
<b>Buzet</b>	6.834	2.392	35,0	358	5,2	262	3,8
<b>Labin</b>	21.528	4.779	22,2	1.260	5,9	857	4,0
<b>Pazin</b>	17.744	2.997	16,9	880	5,0	426	2,4
<b>Poreč</b>	32.756	3.522	10,8	1.799	5,5	1.438	4,4
<b>Pula</b>	87.379	148	0,2	5.578	6,4	2.566	2,9
<b>Rovinj</b>	22.205	2.179	9,8	966	4,4	945	4,3
<b>Umag</b>	26.197	5.793	22,1	1.229	4,7	1.069	4,1

Sve dobne skupine, osim starijih, najčešće koriste intervencije u ordinaciji. Kod predškolske djece intervencije u ordinaciji čine 87,9%; školska djeca i mladi osim ordinacije (76,6%), koriste i intervencije na terenu (16,9%); srednja dob koristi u ordinaciji 63,1%, zatim na terenu 19,8% i u kući 17,1%. Starije osobe su, nakon intervencija u kući (52,2%), koristile one na terenu 18,1%, a u ordinaciji (29,7%).



**Slika 2 - Intervencije u 2024. godini po dobnim skupinama**

*Na 100 osiguranika bilo je 19,4 intervencija: 10,2 u ordinaciji, 5,7 u kući i 3,5 na terenu.*

*Na 100 osiguranika, najviše intervencija u ordinaciji pruženo je predškolskoj djeci (16,7).*

*Starijim osobama pruženo je najviše intervencija u kući 70,2% ukupnih intervencija u kući; 16,4 intervencija na 100 osiguranika) i najviše intervencija na terenu na 100 osiguranika (39,5% intervencija na terenu, odnosno 5,7 na 100 osiguranika).*

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

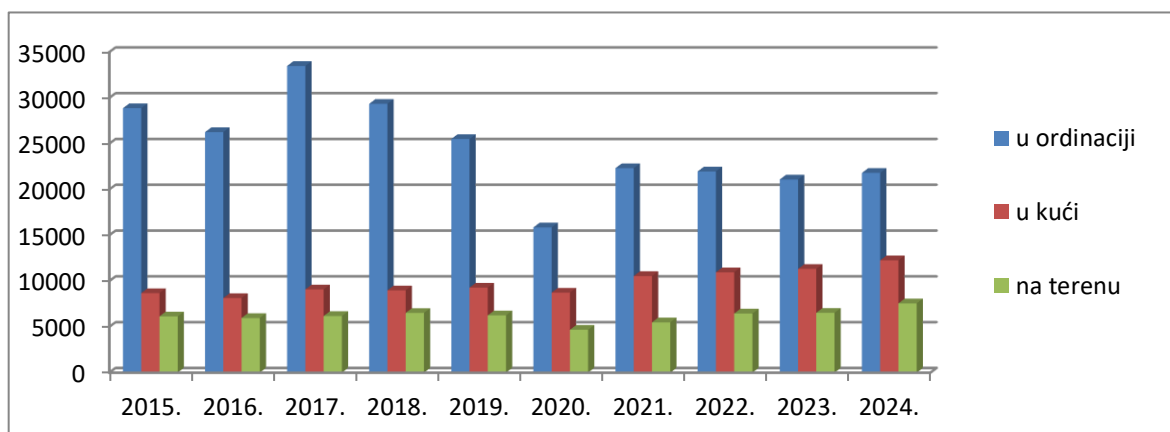
		UKUPNO	0–6 g.	7–19 g.	20–64 g.	65+ g.
<b>Broj osiguranika (31.12.2024.)</b>		<b>214.643</b>	11.748	21.985	128.524	52.386
<b>Intervencije ukupno</b>	Broj	<b>41.641</b>	2.234	3.602	19.306	16.499
	Na 100 osiguranika	<b>19,4</b>	19,0	16,4	15,0	31,5
<b>U ordinaciji</b>	Broj	<b>21.810</b>	1.964	2.760	12.186	4.900
	Na 100 osiguranika	<b>10,2</b>	16,7	12,6	9,5	9,4
<b>U kući pacijenata</b>	Broj	<b>12.268</b>	129	232	3.295	8.612
	Na 100 osiguranika	<b>5,7</b>	1,1	1,1	2,6	16,4
<b>Na terenu</b>	Broj	<b>7.563</b>	141	610	3.825	2.987
	Na 100 osiguranika	<b>3,5</b>	1,2	2,8	3,0	5,7

Intervencije su pružene većinom muškarcima (52,9%), osim u starijoj dobi (51,7% žene). Muškarcima je pruženo 57,4% intervencija na terenu i 53,6% u ordinaciji. Ženama je pruženo 51,1% 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 (55,7%).*

**Tablica 4 - Intervencije u 2024. godini po spolu i dobi**

	UKUPNO	%	Muški	%	Ženski	%
<b>Intervencije – ukupno</b>	<b>41.641</b>	<b>100,0</b>	<b>22.014</b>	<b>52,9</b>	<b>19.627</b>	<b>47,1</b>
0 – 6 godina	2.234	100,0	1.244	55,7	990	44,3
7 – 19 godina	3.602	100,0	2.053	57,0	1.549	43,0
20 – 64 godina	19.306	100,0	10.745	55,7	8.561	44,3
65 i više godina	16.499	100,0	7.972	48,3	8.527	51,7
<b>U ordinaciji – ukupno</b>	<b>21.810</b>	<b>100,0</b>	<b>11.680</b>	<b>53,6</b>	<b>10.130</b>	<b>46,4</b>
0 – 6 godina	1.964	100,0	1.099	56,0	865	44,0
7 – 19 godina	2.760	100,0	1.589	57,6	1.171	42,4
20 – 64 godina	12.186	100,0	6.562	43,8	5.624	46,2
65 i više godina	4.900	100,0	2.430	49,6	2.470	50,4
<b>U kući – ukupno</b>	<b>12.268</b>	<b>100,0</b>	<b>5.994</b>	<b>48,9</b>	<b>6.274</b>	<b>51,1</b>
0 – 6 godina	129	100,0	62	48,1	67	51,9
7 – 19 godina	232	100,0	115	49,6	117	50,4
20 – 64 godina	3.295	100,0	1.730	52,5	1.565	47,5
65 i više godina	8.612	100,0	4.087	47,5	4.525	52,5
<b>Na terenu – ukupno</b>	<b>7.563</b>	<b>100,0</b>	<b>4.340</b>	<b>57,4</b>	<b>3.223</b>	<b>42,6</b>
0 – 6 godina	141	100,0	83	58,9	58	41,1
7 – 19 godina	610	100,0	349	57,2	261	42,8
20 – 64 godina	3.825	100,0	2.453	64,1	1.372	35,9
65 i više godina	2.987	100,0	1.455	48,7	1.532	51,3



**Slika 3 - Broj intervencija hitne medicine od 2015. do 2024. godine**

*U odnosu na prethodnu godinu, broj intervencija u porastu je za 6,9% (RH pad za 1,7%).*

*U odnosu na 2019.g., veći je broj intervencija za 1,4%, broj intervencija u ordinaciji za 14,5%, broj intervencija u kući za 32,19% i broj intervencija na terenu za 20,9%.*

U djelatnosti hitne medicine zabilježeno je ukupno 41.802 bolesti i stanja.

*Najčešće evidentirane skupine bolesti i stanja su:*

- *simptomi, znakovi i abnormalni nalazi neuvršteni drugamo (32,2%),*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (17,6%),*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,9%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (6,8%),*
- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (5,5%),*
- *bolesti dišnog sustava (4,4%),*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (3,7%).*

*Kod osoba muškog i ženskog spola vodeće bolesti su istog redoslijeda, jedino su kod žena čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom na drugom, a ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka na trećem mjestu.*

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 2024. godini po spolu**

SKUPINE MKB	Ukupno	%	Muški	%	Ženski	%
<b>UKUPNO</b>	<b>41.802</b>	<b>100</b>	<b>21.744</b>	<b>100</b>	<b>20.058</b>	<b>100</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	387	0,9	186	0,9	201	1,0
II Novotvorine	142	0,3	82	0,4	60	0,3
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	21	0,1	7	0,0	14	0,1
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	187	0,5	102	0,5	85	0,4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.145	2,7	610	2,8	535	2,7
VI Bolesti živčanog sustava	1.444	3,5	421	1,9	1.023	5,1
VII Bolesti oka i očnih adneksa	597	1,4	375	1,7	222	1,1
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	804	1,9	411	1,9	393	2,0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.818	6,8	1.354	6,2	1.464	7,3
X Bolesti dišnog sustava	1.851	4,4	973	4,5	878	4,4
XI Bolesti probavnog sustava	912	2,2	455	2,1	457	2,3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	938	2,2	440	2,0	498	2,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	2.299	5,5	1.146	5,3	1.153	5,7
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1.560	3,7	1.037	4,8	523	2,6
XV Trudnoća, porođaj i babinje	64	0,2	-	-	64	0,3
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	-	-	-	-	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	0,0	1	0,0	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	13.473	32,2	6.788	31,2	6.685	33,3
XIX Ozljede, otrovanja i neke dr. posljedice vanjskih uzroka	7.345	17,6	4.523	20,8	2.822	14,0
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa z.s.	5.814	13,9	2.833	13,0	2.981	14,9

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

- *osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (11,3%),*
- *bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (4,1%),*
- *hipertenzivne bolesti (3,0%),*
- *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege (2,4%),*
- *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (2,2%),*
- *druge srčane bolesti (I26-I53) (1,6%),*
- *dermatitis, egzemi i urtikarije (1,5%).*
- *prijelomi (1,4%),*



*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 osobe koje se koriste zdravstvom radi specifičnih postupaka i njege, slijede akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, hipertenzivne bolesti te druge srčane bolesti.*

*Kod žena su na trećem mjestu hipertenzivne bolesti, a slijede osobe koje se koriste zdravstvom radi specifičnih postupaka i njege, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te dermatitisi, egzemi i urtikarije.*

**Tablica 6 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2024. godini po spolu**

<b>Muškarci</b>	<b>%</b>	<b>Žene</b>	<b>%</b>	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	10,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	12,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	11,3
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,0	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,3	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	4,1
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,5	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,8	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,0
Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)	2,2	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,3	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,4
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,2	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)	2,2	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (J00-J06)	2,2
Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,6	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,7	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,6
Prijelomi (Sx2)	1,3	Druge srčane bolesti (I26-I52)	1,6	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,5
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	1,3	Prijelomi (Sx2)	1,5	Prijelomi (Sx2)	1,4
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola (F10)	1,0	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	1,1	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	0,9
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	0,9	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	1,1	Epilepsija (G40-G41)	0,8
Konjunktivitis H 10	0,9	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) (N30)	1,0	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	0,8
Epilepsija (G40-G41)	0,9	Dislokacije, nategnuća i uganuća (Sx3)	0,8	Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	0,8

*Najčešće evidentirane dijagnoze u djelatnosti hitne medicine kod predškolske djece u oba spola su akutne infekcije gornjeg dišnog sustava, slijede osobe koje se koriste zdravstvom radi pregleda i istraživanja. Kod dječaka slijede dermatitisi, egzemi i urtikarije, upala srednjeg uha, akutni bronhitis te osobe koje se koriste zdravstvom radi specifičnih postupaka i njege, a kod djevojčica upala srednjeg uha, dermatitisi, egzemi i urtikarije, opekotine i korozije te konjunktivitis.*

*Najčešće evidentirane dijagnoze u djelatnosti hitne medicine kod školske djece su kod dječaka i djevojčica osobe koje se koriste zdravstvom radi pregleda i istraživanja, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te dermatitisi, egzemi i urtikarije. Kod dječaka slijede*

*prijelomi, osobe koje se koriste zdravstvom radi specifičnih postupaka i njege te upala srednjeg uha. Kod djevojčica slijedi upala srednjeg uha, neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji te konjunktivitis.*

**Tablica 7 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2024. 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)	10,9	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	10,6	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,6	<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>	5,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	7,1	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	6,1	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	6,6
Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,7	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	3,8	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,8	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,8
Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	3,1	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	3,3	Prijelomi (Sx2)	2,4	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75)	2,2
Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis (J20-J21)	2,4	Opekotine i korozije T20-T32	2,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,0	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji (F40-F48)	2,0
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	1,8	Konjunktivitis H 10	1,9	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (H65-H75))	1,7	Konjunktivitis H 10	1,8

*Najčešće evidentirane dijagnoze kod osoba srednje dobi oba spola su osobe koje se koriste zdravstvom radi pregleda i istraživanja te bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije. Kod muškaraca slijede osobe koje se koriste zdravstvom radi specifičnih postupaka i njege, hipertenzivne bolesti, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola. Kod žena slijede hipertenzivne bolesti, dermatitisi, egzemi i urtikarije, akutne infekcije gornjeg dišnog sustava te migrena i ostali sindromi glavobolje.*

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

**Tablica 8 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2024. 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>	9,9	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	9,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	12,4	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja (Z00-Z13)</i>	16,7
Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	6,2	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	6,3	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3,4	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	6,3
<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,2	Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,5	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	3,2	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	3,4
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2,1	Dermatitis, egzemi i urtikarije (L20-L30, L50)	2,3	Druge srčane bolesti (I26-I52)	3,0	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,9
Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	1,8	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava (J00-J06)	2,3	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (M50-M54)	2,4	Druge srčane bolesti (I26-I52)	2,8
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola (F10)	1,6	Migrena i ostali sindromi glavobolje (G43-G44)	2,2	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	1,6	Prijelomi (Sx2)	2,0
Urolitijaza (mokraćni kamenci) (N20-N23)	1,5	<i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi specifičnih postupaka i njege (Z40-Z54)</i>	2,2	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća J40-J44, J47	1,0	Cerebrovaskularni inzult (I60-I64)	1,4

Prema godišnjim izvješćima, u **sanitetskom prijevozu (NZHM IŽ i neugovorni nositelj)** evidentirano je 33.368 (lani 33.403) sanitetskih prijevoza.

*Broj sanitetskih prijevoza na 100 osiguranika bio je 15,6.  
Bilo je 17,1 sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika, najviše na Buzeštini (30,9 prijevoza na 100 stanovnika) i na Rovinjštini (21,1), a najmanje na Bujštini (12,8).*

**Tablica 9 - Broj sanitetskih prijevoza u 2024. godini (NZHMIŽ i neugovorni) na broj stanovnika**

	Broj sanitetskih prijevoza	Na 100 stanovnika*
<b>Ukupno</b>	<b>33.368</b>	<b>17,1</b>
Buzet	1.939	30,9
Labin	3.525	17,0
Pazin	2.501	14,7
Poreč	4.425	16,2
Pula	13.903	17,2
Rovinj	4.015	21,1
Umag	3.060	12,8

\* Broj stanovnika Popis 2021. DZS (6.267 na Bužeštini, 20.682 na Labinštini, 16.976 na Pazinštini, 27.280 na Poreštini, 81.080 na Puljštini, 18.996 na Rovinjštini i 23.956 na Bujštini, 195.237 u Istarskoj županiji)

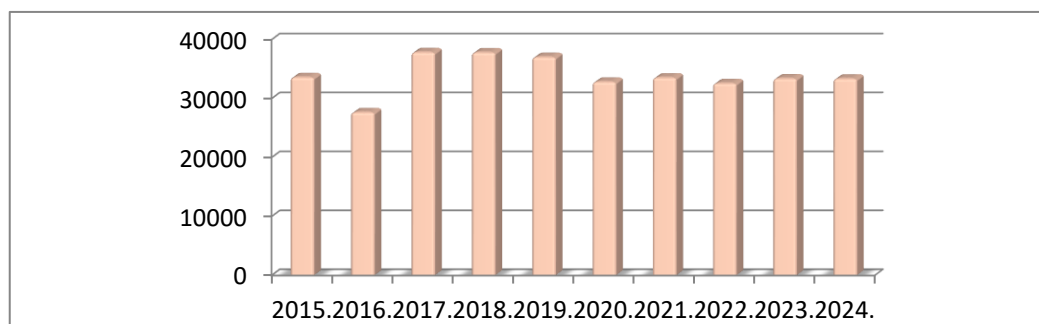
Najviše sanitetskih prijevoza bilo je za muškarce (18.565) i to u dobnim skupinama od 20-64 godina te 65 i više. Po dobi najviše je sanitetskih prijevoza bilo za osobe iznad 65 godina (25.813).

*Više od ¾ (77,4%) sanitetskih prijevoza bilo je za osobe iznad 65 godina.  
Više od polovine (55,6%) sanitetskih prijevoza korisnici su bili muškog spola.*

**Tablica 10 - Broj sanitetskih prijevoza u 2024. 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>33.368</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>0,1</b>	<b>132</b>	<b>0,4</b>	<b>7.376</b>	<b>22,1</b>	<b>25.813</b>	<b>77,4</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>18.565</b>	<b>100,0</b>	25		69		4.054		14.417	
<b>%</b>	<b>100,0</b>		0,1		0,4		21,8		77,7	
<b>Ženski</b>	<b>14.803</b>	<b>100,0</b>	22		63		3.322		11.396	
<b>%</b>	<b>100,0</b>		0,2		0,4		22,4		77,0	

U promatranom desetogodišnjem razdoblju broj sanitetskih prijevoza je u porastu tijekom 2017.-2019.g. nakon čega pada u 2020. te potom stagnira.



**Slika 4 - Broj sanitetskih prijevoza od 2015. do 2024. godine**

*U odnosu na 2023., broj sanitetskih prijevoza stagnira (manji za 0,1%), a u odnosu na 2019.g. za 9,9% manji.*

## 2.11. MEDICINA RADA

U 2024. godini djelatnost medicine rada provodilo je 9 timova s punim radnim vremenom i 2 tima s djelomičnim radnim vremenom (6,5 timova ima ugovor s HZZO-om). Uz 11 specijalista medicine rada radilo je 12 medicinskih sestara /tehničara više i srednje stručne spreme.

**Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2024. 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>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>8</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	-	-	-	-	-
<b>Neugovorne:</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>12</b>

Ugovorne ordinacije medicine rada imale su u skrbi 59.891 (lani 48.096) radnika, od kojih je na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo 30.483 (lani 26.082) (50,9%) radnika. U skrbi je bilo 30.234 muških i 13.665 ženskih radnika. Na mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 19.315 muških i 5.827 ženskih radnika.

*Broj radnika u skrbi medicine rada je veći za 24,5% u odnosu na lani.  
Prosječni broj osoba po ugovorenom timu medicine rada iznosio je 9.214, a prosječan broj radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada 4.689,7.  
Muškarci čine 68,9% radnika u skrbi medicine rada i 76,8% radnika na mjestima s posebnim uvjetima rada.*

**Tablica 2 - Broj radnika u skrbi u ugovornim ordinacijama u 2024. godini**

	Broj radnika u skrbi	- od toga na mjestima s posebnim uvjetima rada	%
<b>Ukupno</b>	<b>59.891</b>	<b>30.483</b>	<b>50,9</b>
<b>Muškarci*</b>	30.234	19.315	63,9
<b>Žene*</b>	13.665	5.827	42,6

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

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

U djelatnosti medicine rada 2024. godine obavljeno je sveukupno 46.256 (lani 35.663) pregleda, od toga u ugovornim ordinacijama 36.900 pregleda (lani 27.418). Najviše je bilo preventivnih pregleda i to 30.700 (lani 23.961), od toga u ugovornim 26.475 (2023.g. 20.477). Posebnih pregleda bilo je 15.525 (lani 11.641), od toga u ugovornima 10.396 (2023.g. 6.882). Najmanje je bilo konzilijarnih pregleda 31 (2023.g. 61) od toga u ugovornima 29.

*U odnosu na 2023.godinu, obavljeno je za 29,7% više pregleda. Preventivnih pregleda bilo je za 28,1% više nego lani, a posebnih pregleda za 33,4% više nego lani. U odnosu na 2023.g., broj pregleda u ugovornim ordinacijama je veći za 34,6%, a u neugovornima veći za 13,5%.*

*Većina pregleda (79,8%) obavljena je u ugovornim ordinacijama.*

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

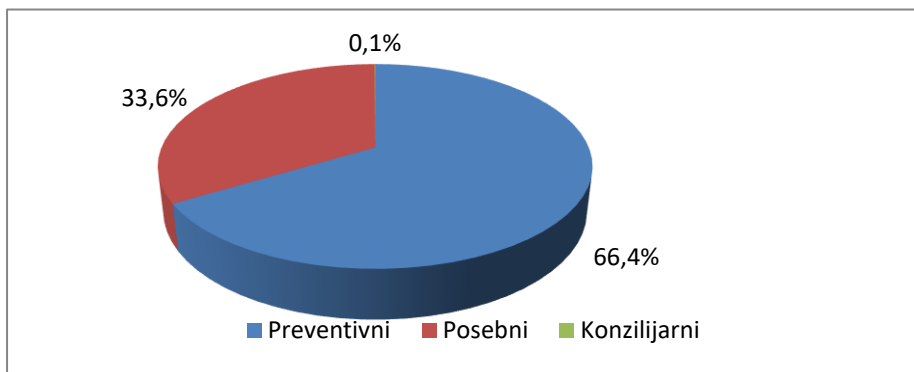
*Preventivni pregledi čine 66,4% ukupnih pregleda, a 86,2% ovih pregleda obave ugovorne ordinacije.*

*67,0% posebnih pregleda obave ugovorne ordinacije.*

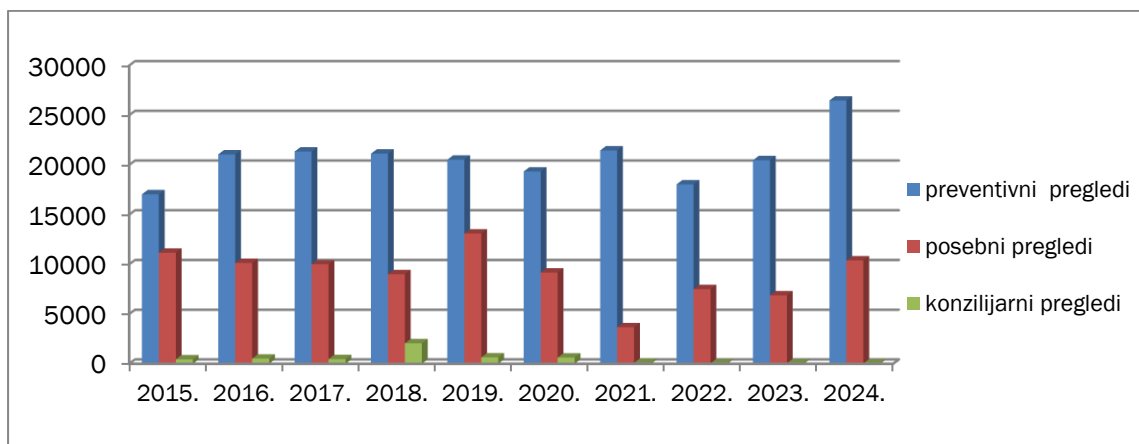
**Tablica 3 - Pregledi u 2024. godini prema vrsti pregleda i spolu**

	UKUPNO	%	Muški*	%	Ženski*	%
<b>Ugovorne</b>	<b>36.900</b>	<b>100,0</b>	<b>16.756</b>	<b>71,7</b>	<b>6.606</b>	<b>28,3</b>
Preventivni	26.475	100,0	13.709	72,0	5.344	28,0
Posebni	10.396	100,0	3.036	70,8	1.251	29,2
Konzilijarni	29	100,0	11	50,0	11	50,0
<b>Neugovorne</b>	<b>9.356</b>	<b>100,0</b>	<b>7.256</b>	<b>77,6</b>	<b>2.100</b>	<b>22,4</b>
Preventivni	4.225	100,0	3.694	87,4	531	12,6
Posebni	5.129	100,0	3.561	69,4	1.568	30,6
Konzilijarni	2	100,0	1	50,0	1	50,0
<b>UKUPNO</b>	<b>46.256</b>	<b>100,0</b>	<b>24.012</b>	<b>73,4</b>	<b>8.706</b>	<b>26,6</b>
Preventivni	30.700	100,0	17.403	74,8	5.875	25,2
Posebni	15.525	100,0	6.597	100,0	2.819	100,0
Konzilijarni	31	100,0	12	50,0	12	50,0

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno



**Slika 1 - Struktura pregleda u medicini rada u 2024. godini**



**Slika 2 - Rad u djelatnosti medicine rada 2015.-2024. 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 2024.godini obavljeno je 18.960 (lani 14.993) periodičnih, od toga 17.034 u ugovornim ordinacijama (2023.g. 13.541). Prethodnih pregleda bilo je 8.431 (lani 5.762), od toga 6.455 u ugovornim ordinacijama (2023.g. 4.013). Ugovorne ordinacije su obavile i 873 kontrolnih pregleda, 219 ostalih, 146 sistematskih i 1.748 ciljanih, dok je u neugovornim ordinacijama ovih pregleda malo (kontrolnih 10, ostalih 61, sistematskih nema i ciljanih 252).

*Gotovo 3/4 (74,8%) preventivnih pregleda u medicini rada bilo je kod muškaraca.*

*89,8% periodičnih i 76,6% prethodnih pregleda obavljaju ugovorne ordinacije.*

*Sistematski pregledi čine samo 0,5% preventivnih pregleda, a evidentirani su samo u ugovornim ordinacijama (100,0%).*

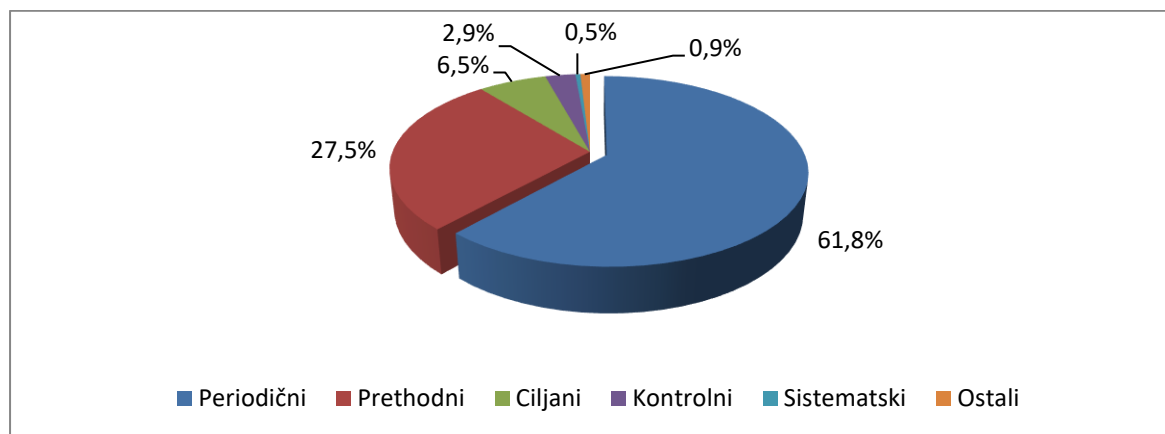


**Tablica 4 - Preventivni pregledi u 2024. godini**

	UKUPNO	%	Muškarci*	%	Žene*	%
<b>Ugovorne:</b>	<b>26.475</b>	100,0	13.709	72,0	5.344	28,0
Prethodni	6.455	100,0	3.543	71,3	1.429	28,7
Periodični	17.034	100,0	8.569	73,4	3.103	26,6
Sistematski	146	100,0	97	66,4	49	33,6
Ciljani	1.748	100,0	1.107	63,4	638	36,6
Kontrolni	873	100,0	237	79,3	62	20,7
Ostali	219	100,0	156	71,2	63	28,8
<b>Neugovorne:</b>	<b>4.225</b>	100,0	3.694	87,4	531	12,6
Prethodni	1.976	100,0	1.670	84,5	306	15,5
Periodični	1.926	100,0	1.804	93,7	122	6,3
Sistematski	-	-	-	-	-	-
Ciljani	252	100,0	159	63,1	93	36,9
Kontrolni	10	100,0	4	40,0	6	60,0
Ostali	61	100,0	57	93,4	4	6,6
<b>UKUPNO</b>	<b>30.700</b>	100,0	17.403	74,8	5.875	25,2
Prethodni	8.431	100,0	5.213	75,0	1.735	25,0
Periodični	18.960	100,0	10.373	76,3	3.225	23,7
Sistematski	146	100,0	97	66,4	49	33,6
Ciljani	2.000	100,0	1.266	63,4	731	36,6
Kontrolni	883	100,0	241	78,0	68	22,0
Ostali	280	100,0	213	76,1	67	23,9

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

Među preventivnim pregledima najveći udio čine periodični (61,8%), zatim prethodni pregledi (27,5%).



**Slika 3 - Struktura preventivnih pregleda u medicini rada u 2024. godini**

Na preventivnim pregledima 1,0% pregledanih je ocijenjeno radno nesposobnima, 9,3% sposobnima uz ograničenje, a 89,7% potpuno radno sposobnima. Kod 0,3% pregledanih utvrđeno je patološko stanje, a kod 0,0% potrebna je promjena radnog mjesta.

**Tablica 5 - Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2024.g.**

	UKUPNO	%	Muškarci*	%	Žene*	%
<b>Ukupno</b>	<b>30.700</b>	100,0	17.403	74,8	5.875	25,2
<b>Sposobni</b>	30.387	99,0	17.228	99,0	5.810	98,9
- bez ograničenja	27.534	89,7	15.124	86,9	5.205	88,6
- uz ograničenje	2.853	9,3	2.104	12,1	605	10,3
<b>Nesposobni</b>	313	1,0	175	1,0	65	1,1
- privremeno	277	0,9	171	1,0	62	1,1
- trajno nesposobni	36	0,1	4	0,0	3	0,1
<b>Utvrđena patološka stanja</b>	89	0,3	68	0,4	21	0,4
<b>Promjena radnog mjesta</b>	9	0,0	6	0,0	3	0,1

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

Na posebnim pregledima (pregledi vozača profesionalaca i amatera, pomoraca, za držanje oružja, upis u obrtnička zanimanja i ostalo) 0,7% pregledanih je ocijenjeno nesposobnima, 20,4% sposobnima uz ograničenje, a 78,8% potpuno sposobnima. Utvrđenih patoloških stanja nije bilo. Nešto je veći udio sposobnih uz ograničenje kod muškaraca (22,8%) nego kod žena (21,9%).

**Tablica 6 - Posebni pregledi u 2024.g.**

	UKUPNO	%	Muškarci*	%	Žene*	%
<b>Ukupno</b>	<b>10.396</b>	<b>100,0</b>	<b>6.597</b>	<b>100,0</b>	<b>2.819</b>	<b>100,0</b>
<b>Sposobni</b>	10.319	99,3	6.532	99,0	2.812	99,8
- bez ograničenja	8.196	78,8	5.027	76,2	2.194	77,8
- uz ograničenje	2.123	20,4	1.505	22,8	618	21,9
<b>Nesposobni</b>	77	0,7	65	1,0	7	0,2
- privremeno nesposobni	77	0,7	65	1,0	7	0,2
- trajno nesposobni	-	-	-	-	-	-
<b>Utvrđena patološka stanja</b>	-	-	-	-	-	-

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

Većinu konzilijarnih pregleda činili su pregledi drugih specijalista (76,4%). Ukupno je kod 10,6% pregledanih utvrđeno patološko stanje, kod 7,4% pregledanih muškaraca i kod 7,0% žena.

**Tablica 7 - Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji u 2024.g.**

	UKUPNO	Utvrđena patološka stanja	Muškarci*	Utvrđena patološka stanja*	Žene*	Utvrđena patološka stanja*
<b>UKUPNO</b>	<b>199</b>	<b>21</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>5</b>
Ocjena radne i zdrav. sposobnosti na zahtjev	31	17	12	6	12	4
Pregledi radi utvrđivanja profesionalne bolesti	6	4	4	3	2	1
Pregledi drugih specijalista	152	-	100	-	52	-
Ocjena za IK-u	10	-	5	-	5	-

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

Od dijagnostike najčešće je proveden pregled vida ortoreterom (30.712 ili 34,6%) zatim EKG (20.699 ili 23,3%), spirometrija (15.717 ili 17,7%), audiometrija (13.344 ili 15,1%). Obavljeno je 5.794 pregleda psihologa i 1.962 dinamometrija.

Patološko stanje najčešće je utvrđeno kod pregleda vida (3,9%), spirometrije (3,6%), EKG-a (1,3%), audiometrije i dinamometrije (po 0,7%).

**Tablica 8 - Funkcionalna dijagnostika u 2024.g**

	UKUPNO	Utvrđeno s patološkim stanjem		MUŠKARCI*	Utvrđeno s patološkim stanjem*		ŽENE*	Utvrđeno s patološkim stanjem*	
		Broj	%		Broj	%		Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>88.654</b>	<b>2.128</b>	<b>2,4</b>	<b>55.930</b>	<b>811</b>	<b>1,5</b>	<b>13.211</b>	<b>1.317</b>	<b>10,0</b>
<b>EKG</b>	20.699	266	1,3	12.378	147	1,2	4.109	119	2,9
<b>Audiometrija</b>	13.344	96	0,7	8.050	76	0,9	2.184	20	0,9
<b>Ortoreter</b>	30.712	1.191	3,9	22.074	509	2,3	2.411	682	28,3
<b>Spirometrija</b>	15.717	562	3,6	8.401	72	0,9	3.104	490	15,8
<b>Ergometrija</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cold-test</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Dinamometrija</b>	1.962	13	0,7	112	7	6,3	126	6	4,9
<b>Ostalo</b>	426	-	-	259	-	-	139	-	-
<b>Kod psihologa</b>	5.794	-	-	4.656	-	-	1.138	-	-

\*Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

U svim ordinacijama medicine rada evidentirano je ukupno 13.711 bolesti i stanja.

*Najčešće su evidentirane skupine dijagnoza:*

- čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (64,5%),
- bolesti oka i očnih adneksa (11,0%),
- endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (5,4%)
- bolesti cirkulacijskog sustava (4,7%),
- bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (2,9%) te
- duševni poremećaji i poremećaj ponašanja (2,7%).

U dobi do 21 godinu nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (73,0%) slijede bolesti oka i očnih adneksa (11,2%), endokrine bolesti (2,6%), ozljede i otrovanja odnosno bolesti cirkulacijskog sustava (po 2,2%) te bolesti mišićno-koštanog sustava (1,7%).

U dobi 22-45 godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (69,0%), slijede bolesti oka i očnih adneksa (10,7%), endokrine bolesti (5,8%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja odnosno bolesti cirkulacijskog sustava (po 2,5%), bolesti mišićno-koštanog sustava (2,1%) te ozljede i otrovanja (1,8%).

U dobi 46 i više godina nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (57,2%) slijede bolesti oka i očnih adneksa (11,2%), bolesti cirkulacijskog sustava (7,8%), endokrine bolesti (5,7%), bolesti mišićno-koštanog sustava (4,1%) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (3,0%).

**Tablica 9 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2024. godini po dobi**

SKUPINE MKB	Ukupno		Do 21 god.		22-45 god.		46 i više god.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>13.711</b>	<b>100,0</b>	<b>1.501</b>	<b>100,0</b>	<b>6.538</b>	<b>100,0</b>	<b>5.672</b>	<b>100,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	14	0,1	-	0,0	8	0,1	6	0,1
II Novotvorine	68	0,5	1	0,1	17	0,3	50	0,9
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	84	0,6	3	0,2	54	0,8	27	0,5
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	746	5,4	39	2,6	382	5,8	325	5,7
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	365	2,7	29	1,9	165	2,5	171	3,0
VI Bolesti živčanog sustava	237	1,7	14	0,9	88	1,3	135	2,4
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1.502	11,0	168	11,2	701	10,7	633	11,2
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	136	1,0	6	0,4	25	0,4	105	1,9
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	643	4,7	33	2,2	165	2,5	445	7,8
X Bolesti dišnog sustava	108	0,8	14	0,9	45	0,7	49	0,9
XI Bolesti probavnog sustava	110	0,8	8	0,5	36	0,6	66	1,2
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	71	0,5	14	0,9	39	0,6	18	0,3
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	398	2,9	26	1,7	137	2,1	235	4,1
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	35	0,3	1	0,1	15	0,2	19	0,3
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	13	0,1	4	0,3	5	0,1	4	0,1
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	71	0,5	13	0,9	30	0,5	28	0,5
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	262	1,9	33	2,2	117	1,8	112	2,0
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.slужbom	8.848	64,5	1.095	73,0	4.509	69,0	3.244	57,2

Kod muškaraca nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (67,4%) slijede bolesti oka i očnih adneksa (8,7%), bolesti cirkulacijskog sustava (5,3%), endokrine bolesti (4,8%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (2,9%) te bolesti mišićno-koštanog sustava (2,8%).

Kod žena nakon čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (70,0%) slijede bolesti oka i očnih adneksa (8,3%), endokrine bolesti (5,6%), bolesti cirkulacijskog sustava (3,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava (2,6%) te bolesti živčanog sustava (2,6%).

**Tablica 10 - Skupine bolesti ili stanja evidentirane u 2024. godini po spolu**

	<b>Muškarci</b>	<b>%</b>	<b>Žene</b>	<b>%</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>9.301</b>	<b>100,0</b>	<b>3.672</b>	<b>100,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	8	0,1	2	0,1
II Novotvorine	35	0,4	11	0,3
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	32	0,3	30	0,8
IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol.	442	4,8	205	5,6
V Duševni poremećaji i porem. ponašanja	267	2,9	68	1,9
VI Bolesti živčanog sustava	117	1,3	97	2,6
VII Bolesti oka i očnih adneksa	807	8,7	303	8,3
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	106	1,1	28	0,8
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	493	5,3	109	3,0
X Bolesti dišnog sustava	65	0,7	32	0,9
XI Bolesti probavnog sustava	84	0,9	14	0,4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	42	0,5	25	0,7
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	258	2,8	96	2,6
XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa	16	0,2	11	0,3
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	9	0,1	3	0,1
XVIII Simptomi, znakovi i abnorm. klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	53	0,6	13	0,4
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	200	2,2	53	1,4
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav.službom	6.267	67,4	2.572	70,0

Napomena: zbroj po spolu ne odgovara ukupnom jer jedna ordinacija nije dostavila izvješće po spolu već samo ukupno

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod muškaraca bile su: *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (65,1%), poremećaji refrakcije i akomodacije (5,3%), hipertenzivna bolest (3,6%), prekomjerna težina (2,3%), dijabetes melitus (2,0%), *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga* (2,0%) te oštećenje sluha (1,0%).

U dobi do 21 godinu najčešće su *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (75,0%), poremećaji refrakcije i akomodacije (5,9%), hipertenzivna bolest (3,1%), prekomjerna težina (2,3%), dislokacije, uganuća i nategnuća (1,6%), epilepsija (0,9%) te prijelomi (0,6%).

U dobi 22-45 godina najčešće su *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (69,2%), poremećaji refrakcije i akomodacije (6,9%), prekomjerna težina (2,8%), *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga* (2,7%), hipertenzivna bolest (2,2%), dijabetes melitus (1,9%) te bolesti intervertebralnih diskova (0,8%).

U dobi 46 i više godina najčešće su *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (57,9%), hipertenzivna bolest (5,4%), poremećaji refrakcije i akomodacije (3,2%), dijabetes melitus (2,6%), oštećenje sluha (2,1%), prekomjerna težina (1,7%) te *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga* (1,6%).

**Tablica 11 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2024. 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>	75,0	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	69,2	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	57,9	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	65,1
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	5,9	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	6,9	Hipertenzivna bolest I10-I15	5,4	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	5,3
Hipertenzivna bolest I10-I15	3,1	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,8	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	3,2	Hipertenzivna bolest I10-I15	3,6
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,3	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	2,7	Dijabetes melitus E10-E14	2,6	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,3
Dislokacije, uganuća i nategnuća (S x 3)	1,6	Hipertenzivna bolest I10-I15	2,2	Oštećenje sluha (H90-H91)	2,1	Dijabetes melitus E10-E14	2,0
Epilepsija G40-G41	0,9	Dijabetes melitus E10-E14	1,9	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	1,7	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	2,0
Prijelomi S x 2	0,6	Bolesti intervertebralnih diskova (M50-M51)	0,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	1,6	Oštećenje sluha (H90-H91)	1,0

Najčešće registrirane bolesti u djelatnosti medicine rada kod žena bile su: *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (68,7%), poremećaji refrakcije i akomodacije (6,4%), prekomjerna težina (2,7%), dijabetes melitus (1,5%), poremećaji štitnjače odnosno migrena i ostali sindromi glavobolje odnosno *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga* (po 1,2%).

U dobi do 21 godinu najčešći su *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (70,7%), poremećaji refrakcije i akomodacije (16,7%), kifoza, skolioza i lordoza (1,2%), poremećaji štitnjače (1,0%), prekomjerna težina (0,8%), neuroza i afektivni poremećaji povezani sa stresom odnosno epilepsija (po 0,8%).

U dobi 22-45 godina najčešći su *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (71,5%), poremećaji refrakcije i akomodacije (6,0%), prekomjerna težina (3,7%), dijabetes melitus (2,4%), *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga* (1,7%), poremećaji štitnjače (1,2%) te anemije zbog manjka željeza (1,1%).

U dobi 46 i više godina najčešći su *osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja* (64,5%), poremećaji refrakcije i akomodacije (3,2%), prekomjerna težina (2,1%), migrena i ostali sindromi glavobolje (1,9%), kronične reumatske srčane bolesti odnosno ateroskleroza (po 1,8%) te osteoporoza i osteomalacija (1,4%).

**Tablica 12 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2024. godini kod žena 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>	70,7	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	71,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	64,5	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i>	68,7
Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	16,7	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	6,0	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	3,2	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	6,4
Kifoza, skolioza i lordoza (M40-M41)	1,2	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	3,7	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,1	Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	2,7
Poremećaji štitnjače E00-E07	1,0	Dijabetes melitus E10-E14	2,4	Migrena ostali sindromi glavobolje G43-G44	1,9	Dijabetes melitus E10-E14	1,5
Prekomjerna težina (debljina) E65-E66	0,8	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	1,7	Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	1,8	Poremećaji štitnjače E00-E07	1,2
Neuroza i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	0,8	Poremećaji štitnjače E00-E07	1,2	Ateroskleroza I70	1,8	Migrena ostali sindromi glavobolje G43-G44	1,2
Epilepsija G40-G41	0,8	Anemija zbog manjka željeza D50	1,1	Osteoporoza i osteomalacija M80-M85	1,4	<i>Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga Z55, Z70-Z76</i>	1,2

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

U 2024. godini Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti NZZJIZ registrirala je 2.410 korisnika (lani 2.322), 28,4% korisnika zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama te 71,6% korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje. Radilo se također i s 522 roditelja i članova obitelji (437 zbog problema mentalnog zdravlja i 85 zbog problema s drogom).

*U odnosu na prethodnu godinu Služba je imala za 3,8% više korisnika (uključeni članovi obitelji).*

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



**Tablica 1 - Broj korisnika usluga od 2019.-2024. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	
						Broj	%
<b>Ukupno</b>	<b>1.248</b>	<b>1.239</b>	<b>1.403</b>	<b>1.654</b>	<b>1.841</b>	<b>1.888</b>	<b>100,0</b>
<b>Pula</b>	1.001	1.013	1.131	1.314	1.485	1.548	82,0
<b>Labin</b>	80	64	90	107	113	114	6,0
<b>Rovinj</b>	53	33	53	52	52	39	2,1
<b>Poreč</b>	31	31	29	30	37	33	1,7
<b>Pazin</b>	18	29	33	62	72	74	3,9
<b>Umag, Buje, Buzet</b>	21	23	34	38	27	39	2,1
<b>Istra ukupno</b>	1.204	1.193	1.370	1.603	1.786	1.847	97,8
<b>Ostale županije</b>	41	42	27	45	55	38	2,0
<b>Stranci</b>	3	4	6	6	0	3	0,2

\*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 2023. godine, kao i broj opijatskih ovisnika. Unatoč manjim oscilacijama, 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 zlouporabe droga čine heroinski ovisnici (80,8%). Broj korisnika koji su došli u Službu zbog zlouporabe marihuane (30) nešto je manji u odnosu na prethodnu godinu (37).

*U 2024.g. broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje nastavio se povećavati i godinama je veći od broja korisnika koji su dolazili zbog problema s drogom.*

*Broj korisnika koji su došli zbog problema mentalnog zdravlja veći je za 4,2% u odnosu na 2023.godinu, što govori o povećanoj potrebi koja postoji u zajednici za ovom vrstom usluge.*

*U promatranom šestogodišnjem razdoblju (2019.-2024.) vidljiv je trend pada broja korisnika koji dolaze zbog droge.*

**Tablica 2 - Broj korisnika usluge prema vrsti droga i u savjetovalištu od 2019.-2024.g.**

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
<b><i>Sve droge</i></b>	<b>585</b>	<b>532</b>	<b>548</b>	<b>549</b>	<b>544</b>	<b>536</b>
Heroin	475	435	442	430	432	433
Marihuana	56	48	41	51	37	30
Ecstasy	1	1	3	1	2	1
Kokain	8	8	11	7	12	14
Amfetamin	20	18	28	33	35	28
Benzodiazepini	3	-	1	1	-	-
Buprenorfin	8	5	9	9	9	15
Metadon	13	16	12	15	16	12
Tramadol	1	1	-	2	1	3
<b><i>Savjetovalište za mentalno zdravlje</i></b>	<b>663</b>	<b>707</b>	<b>855</b>	<b>1.105</b>	<b>1.297</b>	<b>1.352</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1.248</b>	<b>1.239</b>	<b>1.403</b>	<b>1.654</b>	<b>1.841</b>	<b>1.888</b>

Broj novoevidentiranih ovisnika o heroinu (13) veći je za 7 osoba u odnosu na 2023. godinu (6). S područja Puljštine najviše je ukupno novoevidentiranih osoba (79,5%), a najveći broj novoevidentiranih heroinskih ovisnika također je iz Pule (4/13).

*Broj novoevidentiranih korisnika u 2024. godini stagnira (veći je za 0,3%) u odnosu na prethodnu godinu.*

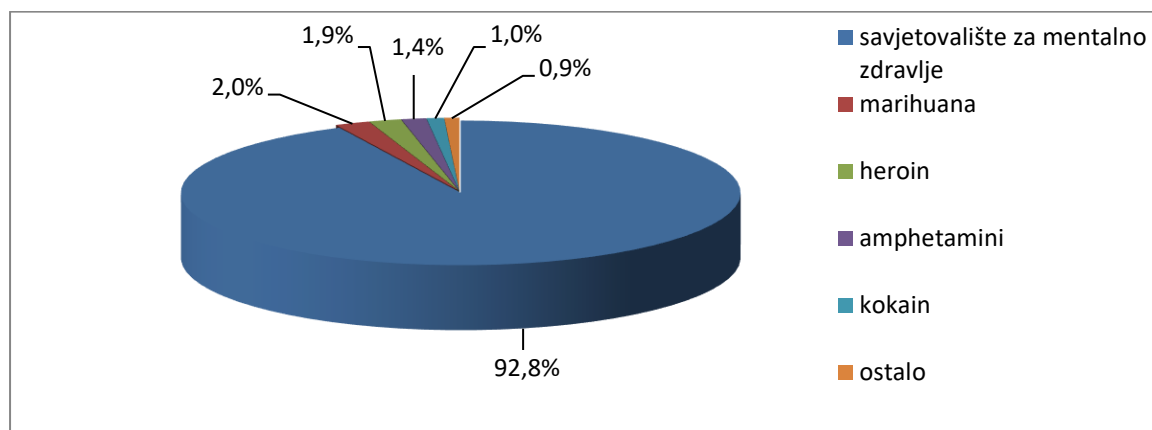
*Većina (79,5 %) novih korisnika je s prebivalištem na Puljštini.*

**Tablica 3 - Broj novoevidentiranih korisnika u 2024. godini prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	Broj novih korisnika	%	Broj novih heroinskih korisnika	Udio (%)
<b>Ukupan broj</b>	<b>699</b>	<b>100,0</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>
Pula	556	79,5	4	30,8
Poreč	16	2,3	1	7,7
Labin	41	5,9	1	7,7
Rovinj	12	1,7	-	-
Umag, Buje, Novigrad	20	2,9	2	15,4
Pazin	34	4,9	-	-
<b>Istra ukupno</b>	<b>679</b>	<b>97,1</b>	<b>8</b>	<b>61,5</b>
Ostale županije	17	2,4	3	23,1
Stranci	3	0,4	2	15,3

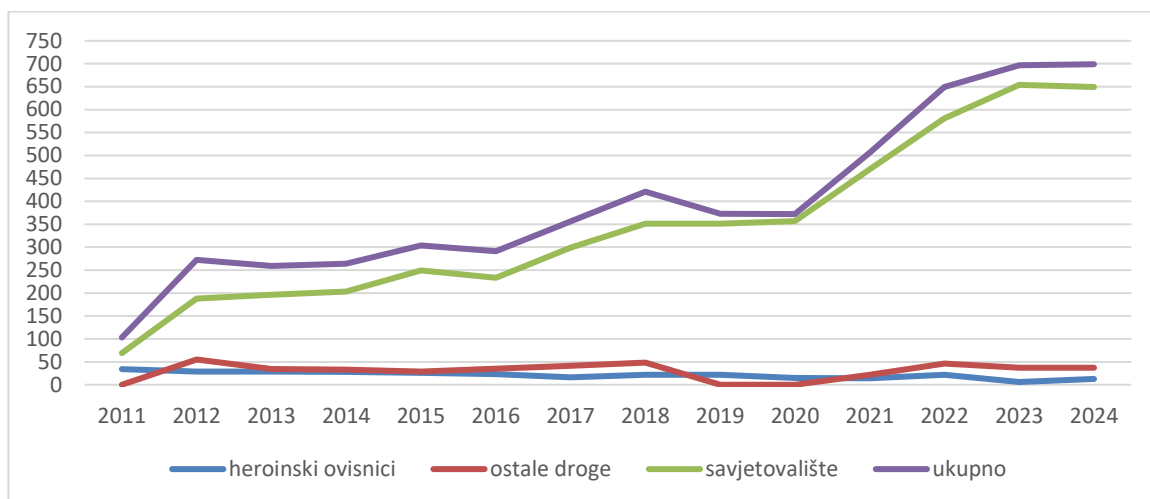
\* bivše općine odnosno područja oko gradova

*Najveći udio novoevidentiranih čine korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje (92,8%), a slijedi marihuana (2,0%), heroin (1,9%) amfetamin (1,4%), i kokain (1,0%).*



**Slika 1 - Struktura novoevidentiranih osoba u 2024. godini prema vrsti droga**

U promatranih 14 godina vidljiv je trend rasta novih korisnika i trend pada broja novoevidentiranih heroinskih ovisnika.



**Slika 2 - Broj novoevidentiranih osoba od 2011. do 2024. 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 2024. godine evidentirano je ukupno 7.977 korisnika, 37,2% zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari (2.967 osoba) i 62,8% (5.010) 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 2022. do 2024. godine prema mjestu stanovanja**

Mjesto stanovanja*	Ukupan broj evidentiranih osoba						Ukupan broj heroinskih ovisnika					
	2022.		2023.		2024.		2022.		2023.		2024.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
<b>Ukupan broj</b>	<b>6.578</b>	<b>100</b>	<b>7.278</b>	<b>100</b>	<b>7.977</b>	<b>100,0</b>	<b>1.724</b>	<b>100,0</b>	<b>1.730</b>	<b>100,0</b>	<b>1.743</b>	<b>100</b>
Pula	4.815	73	5.357	73,5	5.913	74,1	1.002	58,1	1.005	58,1	1.009	57,9
Labin	328	5	355	4,9	396	5,0	109	6,3	109	6,3	110	6,3
Rovinj	261	4	286	3,9	298	3,7	96	5,6	96	5,5	96	5,5
Poreč	215	3,3	229	3,1	245	3,1	105	6,1	106	6,1	107	6,1
Pazin	163	2,5	201	2,8	235	2,9	26	1,5	26	1,5	26	1,5
Buje, Buzet, Novigrad, Umag	171	2,6	180	2,5	200	2,5	70	4,1	70	4	72	4,1
<b>Istra</b>	<b>5.940</b>	<b>90,4</b>	<b>6.608</b>	<b>90,8</b>	<b>7.287</b>	<b>91,4</b>	<b>1.408</b>	<b>81,7</b>	<b>1.412</b>	<b>81,6</b>	<b>1.420</b>	<b>81,5</b>
Ostale županije	550	8,3	580	8	597	7,5	235	13,6	237	13,7	240	13,8
Inozemstvo	88	1,3	90	1,2	93	1,2	81	4,7	81	4,7	83	4,8

\*bivše općine odnosno područja oko gradova

**Tablica 5 - Ukupan broj evidentiranih od 2017.-2024. godine prema vrstama droge**

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	
								Broj	%
<b>Sve droge</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>2.927</b>	<b>2.977</b>	<b>100,0</b>
Heroin	1.634	1.654	1.673	1.688	1.702	1.724	1.730	1.743	58,5
Metadon	16	17	18	19	19	21	25	26	0,9
Buprenorfin	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1
Tramadol	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Marihuana	731	762	784	797	813	839	855	869	29,2
Ecstasy	66	66	66	67	68	68	70	71	2,4
Kokain	43	44	47	49	55	56	61	68	2,3
Amfetamin	89	104	111	117	129	143	153	163	5,5
Tablete	27	27	27	27	27	28	28	28	0,9
Halucinogeni, ljepilo	3	3	3	3	3	3	3	3	0,1
Savjetovalište za mentalno zdravlje	<b>1.609</b>	<b>1.960</b>	<b>2.297</b>	<b>2.656</b>	<b>3.126</b>	<b>3.707</b>	<b>4.361</b>	<b>5.010</b>	<b>62,7</b>
<b>UKUPNO</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>7.288</b>	<b>7.987</b>	<b>100,0</b>

Tijekom 2024. godine u Službi je testirano 72 osoba na krvno prenosive bolesti (hepatitis B, hepatitis C, HIV i sifilis). 71 osoba testirana na hepatitis B bila je negativna. Od 72 osoba testiranih na hepatitis C, 20 je pozitivnih, a 52 negativnih rezultata. Pozitivnih rezultata na testu, od 72 testiranih osoba, za HIV i sifilis (TPHA) nema. U suradnji s OB Pula, IDZ-om i tvrtkom ABBVI koja proizvodi lijek za HCV Služba kontaktira i upućuje

ovisnike na obradu kako bi započeli s liječenjem. Tijekom 2024. godine 25 osoba je upućeno u OB Pula na obradu za hepatitis C, od toga antivirusnom terapijom liječene su 16 osobe.

Ukoliko usporedimo ove podatke s 2018. godinom, kada se interferonom liječilo 5 osoba u odnosu na 2024., kada je liječeno 16 osoba možemo zaključiti da je novi lijek i nova vrsta suradnje dovela do povećanja broja liječenih osoba za gotovo 3 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>	72	1
<b>HCV</b>	72	20
<b>HIV</b>	72	-
<b>sifilis</b>	72	-

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 2024. godini 6 liječena ovisnika obuhvaćena su Projektom. Svi su zainteresirani za više različitih mjera aktivne politike zapošljavanja.

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 doškovanja i prekvalifikacije. Također, za pacijente je demotivirajuća i duga procedura.

*U program resocijalizacije liječenih ovisnika uključeno je 6 korisnika zbog nezainteresiranosti poslodavaca i nedostatka financijskih sredstava za podršku doškovanja i prekvalifikacije.*

**Tablica 7 - Resocijalizacija liječenih ovisnika u 2024. godini**

Usluge	Broj osoba
Zainteresirani za doškovanje	1
Zainteresirani za različite vrste osposobljavanja	5
<b>UKUPNO usluga</b>	<b>6</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 21 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 2024. godini**

	Broj osoba
Trudnica ovisnica	1
Ovisnice koje imaju malu djecu	6
Očevi ovisnici koji imaju malu djecu	14
<b>UKUPNO roditelja</b>	<b>21</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	58
Posredovanje za ostvarivanje prava iz zdravstvene i socijalne zaštite u suradnji s HZZO, HZMO i Gradom Pula	11
Rad s beskućnicima	17
Ostvareno zdravstveno osiguranje kroz posredovanje Službe	88
Posredovanje u ostvarivanju prava na zdravstveno osiguranje po drugoj osnovi i dopunsko zdravstveno osiguranje	11
Posredovanje vezano uz izradu osobnih dokumenata – suradnja s MUP - om	4
Suradnja s Uredom za probaciju	18
Kontaktiranje s liječnicima radi pronalaženja liječnika obiteljske medicine	10
Praćenje osoba koje su aktivne u udrugama UZPIRO	2
Suradnja s udrugom Institut – prenočište i odlazak u komunu	18
Praćenje osoba koje su izašle iz zatvora	33
Praćenje osoba koje su izašle iz komune	10
Upućeno u komunu	9

*Najveći broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje dolazi iz Pule i njene okolice – 84,3 %.*

**Tablica 10 - Broj korisnika usluga savjetovališta za mentalno zdravlje od 2021. do 2024. godine prema mjestu stanovanja**

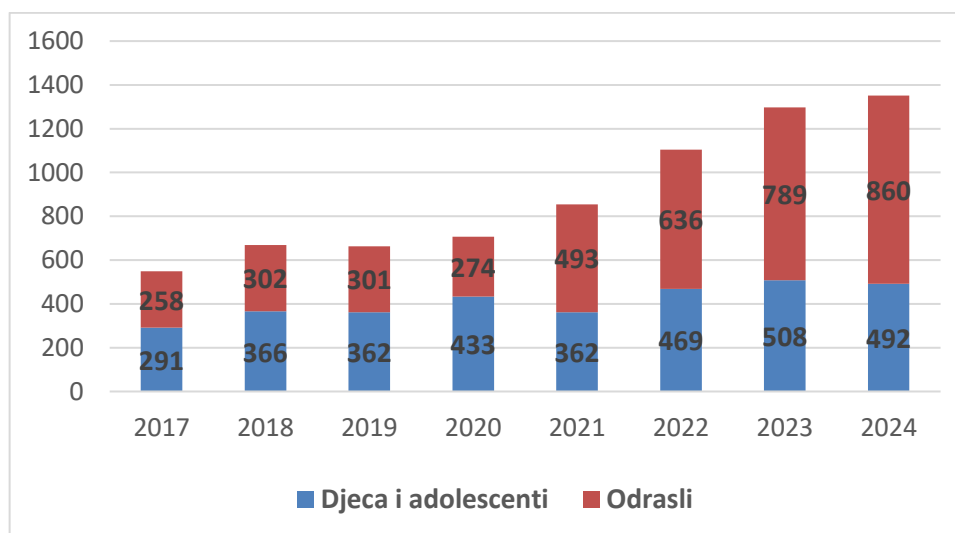
Mjesto stanovanja*	2021.		2022.		2023.		2024.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Pula	713	83,5	896	81,1	1.052	81,1	1.140	84,3
Labin	36	4,2	61	5,5	60	4,6	60	4,4
Poreč	14	1,6	19	1,7	23	1,8	19	1,4
Rovinj	36	4,2	33	3	37	2,9	28	2,1
Pazin	26	3,0	53	4,8	68	5,2	62	4,6
Umag, Novigrad, Buje	14	1,6	13	1,2	13	1	23	1,7
Ostale županije	16	1,9	30	2,7	44	3,4	20	1,5
Stranci	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupno</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>	<b>1.105</b>	<b>100,0</b>	<b>1.297</b>	<b>100,0</b>	<b>1.352</b>	<b>100,0</b>

\*bivše općine, odnosno općine oko gradova

Prema dobi najveći udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje čine odrasli (63,6%), dok djeca i adolescenti čine 36,4%.

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

*Podršku je u Savjetovalištu za mentalno zdravlje NZZJŽ-a u 2024.g. dobilo 18,3/1.000 djece i adolescenata dobi 5-19 g., te 5,2/1.000 odraslih i starijih osoba (dob 20 i više godina).*



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

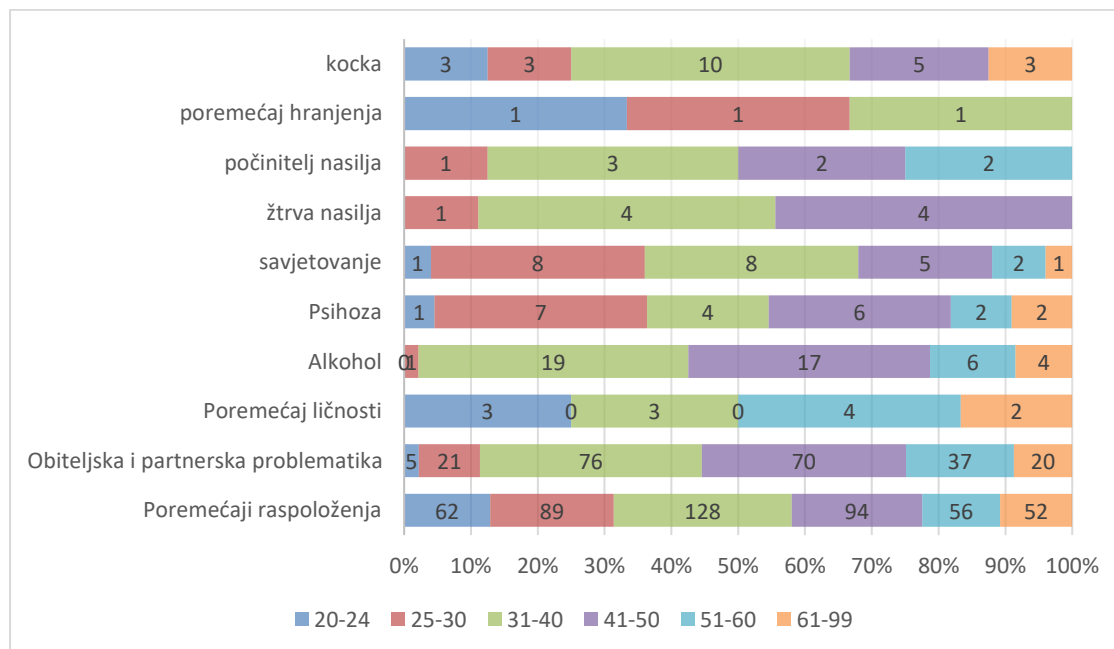
Najveći udio odraslih osoba (55,9%) potražio je pomoć zbog poremećaja raspoloženja, anksioznih poremećaja i reaktivnih stanja, slijede osobe koje su potražile pomoć zbog obiteljskih i partnerskih problema (26,6%), alkohola (5,5%), savjetovanja (2,9%), kockanja (2,8%) te psihoza (2,6%). Najzastupljenije dobne skupine među odraslim korisnicima su od 31 do 50 godina starosti (53,4% 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	62	89	128	94	56	52	481	55,9
Obiteljska i partnerska problematika	5	21	76	70	37	20	229	26,6
Poremećaji osobnosti	3	-	3	-	4	2	12	1,4
Alkohol	-	1	19	17	6	4	47	5,5
Psihoza	1	7	4	6	2	2	22	2,6
Savjetovanje	1	8	8	5	2	1	25	2,9
Žrtva nasilja	-	1	4	4	-	-	9	1,1
Počinitelj nasilja	-	1	3	2	2	-	8	0,9
Poremećaj hranjenja	1	1	1	-	-	-	3	0,3
Kocka	3	3	10	5	-	3	24	2,8
<b>Ukupno</b>	<b>76</b>	<b>132</b>	<b>256</b>	<b>203</b>	<b>109</b>	<b>84</b>	<b>860</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>8,8</b>	<b>15,3</b>	<b>29,8</b>	<b>23,6</b>	<b>12,7</b>	<b>9,8</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 (83,6%), slijede poremećaji u ponašanju (3,9%) te kraće

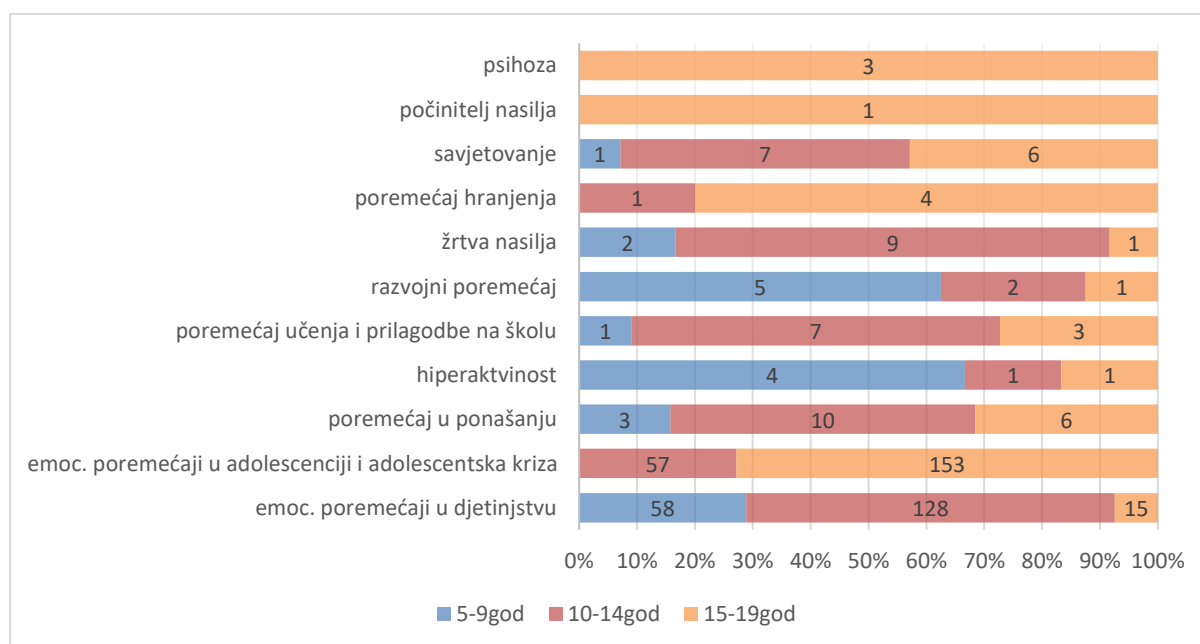
savjetovanje (2,8%). Među djecom i adolescentima najbrojniji su bili korisnici u dobi od 10-14 godina (45,1%) i 15-19 godina starosti (39,1%).

U savjetovalište za mentalno zdravlje samo zbog jednokratnog savjetovanja (bez emocionalnih problema) došlo je 2,9% odraslih korisnika i 2,8% 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	58	128	15	201	40,9
Emocionalni poremećaji u adolescenciji i adolescentska kriza	-	57	153	210	42,7
Poremećaj u ponašanju	3	10	6	19	3,9
Hiperaktivnost	4	1	1	6	1,3
Poremećaj učenja i prilagodbe na školu	1	7	3	11	2,2
Razvojni poremećaj	5	2	1	8	1,6
Žrtva nasilja	2	9	1	12	2,4
Poremećaj hranjenja	-	1	4	5	1,0
Savjetovanje	1	7	6	14	2,8
Počinitelj nasilja	-	-	1	1	0,2
Psihoza	-	-	3	3	0,6
Alkohol	-	-	1	1	0,2
Kockanje	-	-	1	1	0,2
<b>Ukupno</b>	<b>74</b>	<b>222</b>	<b>196</b>	<b>492</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>15,0</b>	<b>45,1</b>	<b>39,9</b>	<b>100,0</b>	



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

Tijekom 2024. godine u 9 srednjih škola i 1 osnovnoj školi provodio se je Projekt „Zajedno za zdravo odrastanje – interaktivna predavanja za roditelje i tribine za učenike“ financiran sredstvima Grada Pule. 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. Na tribinama je sudjelovao 236 učenika. Za 45 roditelja održano je on line predavanje. Svrha predavanja za roditelje bila je educirati ih o novim drogama koje se mogu naći na tržištu, često se i legalno mogu kupiti 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. Također, u sklopu ovog projekta provedeno je trijažno psihologijsko testiranje u 5 pulskih osnovnih škola. U testiranju je sudjelovao 174 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.

Javnom akcijom i prigodnim programom, zajedno sa suradnicima iz brojnih institucija i udruga obilježen je Međunarodni dan borbe protiv zlorabe droga i nezakonitog prometa drogama. Povodom obilježavanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti, u suradnji s partnerima, organizirano je sportsko druženje pod sloganom „Loptu uključi, ovisnost isključi“. Sudjelovalo je 110 učenika iz devet pulskih osnovnih škola. U sklopu ove aktivnosti održan je turnir u odbojci i nogometu. Također, u suradnji s MUP – om i Gradom Pula, organiziran je i kviz znanja "Ekran isključi, u stvarni život se uključi" za učenike 7. i 8. razreda deset pulskih osnovnih škola. Sudjelovalo je 40 učenika. Predstavnici svih osnovnih škola pokazali su svoje poznavanje problematike ovisnosti i načina prevencije svih oblika ovisnosti. U sklopu kviza, proglašena su i prigodno nagrađena tri pobjednička slogana ovogodišnjeg Mjeseca borbe protiv ovisnosti. Njih je izabralo stručno vijeće između stotinjak pristiglih slogana iz većine osnovnih škola u Istarskoj županiji.

Održane su tri predstave pod nazivom „Boca istine“ na temu štetnog utjecaja konzumacije alkohola. Na predstavama „Boca istine“ sudjelovalo je 247 srednjoškolaca.

Održan je webinar pod naslovom „Mladi i ovisnost“. Gost predavač bio je izv. prof. dr. sc. Ante Bagarić, spec. psihijatar, subspecijalist adiktolog i psihoterapeut. Predavanje je slušalo 139 osoba. Održan je webinar na temu „Poremećaji iz spektra autizma kod djece – rani znakovi, dijagnostika, tretman i podrška“. Gošća predavačica je bila prof. dr.sc. Vlatka Boričević Maršanić, spec. psihijatar, subspecijalist dječje i adolescentne psihijatrije. Predavanje je slušalo 160 osoba.

Također, djelatnici Službe održali su predavanja na različitim skupovima u suradnji s drugim institucijama. Tijekom 2024. godine psihijatar Službe održao je predavanje na temu „Mentalno zdravlje u studentskoj populaciji“ namijenjeno studentima Sveučilišta Juraj Dobrila. Prisustvovalo je 12 osoba. Također, održana su predavanja na temu „Mentalno zdravlje mladih“ na kojem je prisustvovalo 60 osoba, „Grupa podrške za mlade“ na kojem je prisustvovalo 150 osoba i „Mentalno zdravlje osoba treće životne dobi“ na kojem je prisustvovalo 135 osoba. Psiholog Službe održao je dva predavanja na temu ovisnosti za učenike Medicinske škole tijekom studenog i prosinca 2024. godine na kojima je sudjelovalo 19 osoba. Tijekom rujna i prosinca, medicinska sestra Službe održala je dva predavanja na temu prezentacije modela brzog upućivanja ovisnika na liječenje od hepatitisa u suradnji s OB Pula na kojima je sudjelovalo 16 osoba. Tijekom svibnja psiholog Službe održao je predavanje na temu „Štetnost duhana i duhanskih proizvoda“ u osnovnoj školi u Umagu. Predavanje je bilo namijenjeno roditeljima učenika petih razreda. Sudjelovalo je 50 osoba.

Održane su i dvije radionice namijenjene glumcima Forum kazališta na temu „Nasilje u adolescentskim vezama“ i „Izražavanje emocija“ na kojima je sudjelovalo 10 glumaca. Glumcima, adolescentima radionice su poslužile kao priprema za predstave namijenjene mladima. Psiholog Službe sudjelovao je na okruglom stolu na temu „Mentalno zdravlje“ u organizaciji Kluba mladih. Psihologinja Službe održale su radionice mindfulness-a za novinare na kojima je sudjelovalo 18 osoba. Također, psihologinja Službe održala je predavanja za vatrogasce na temu stresa, komunikacije, učenja i pamćenja te grupa i socijalnih utjecaja. Na predavanjima je sudjelovalo 20 vatrogasaca.

Psihologinja Službe odlazila je u Savjetovalište za prehranu u 8 navrata te pružala usluge savjetovanja korisnicima.

Tijekom trajanja pandemije djelatnici u zdravstvu bili su pod povećanim pritiskom. Bili su suočeni s gubicima ljudskih života, mogućnošću zaraze i obolijevanja te izloženi velikom obimu posla i nedostatku kadra. Sve ovo utjecalo je na iscrpljenost i mogućnost sagorijevanja na poslu pa se djelatnici u zdravstvu izdvajaju kao rizična skupina. Iz ovog razloga osmišljen je program pružanja psihološke podrške za djelatnike u zdravstvu pod nazivom „Psihološke vještine za (mentalno) zdravlje“ koji je obuhvaćao 5 radionica, a namijenjene su djelatnicima zaposlenim u Istarskim domovima zdravlja. Teme obrađene kroz module su: Postavljanje ciljeva i vrijednosti, Komunikacija i komunikacijske vještine, Mentalno zdravlje – definicije i razumijevanje koncepta, Stres i strategije suočavanja sa stresom, Emocije i emocionalna regulacija, *Mindfulness* ili puna svjesnost, Odnosi i postavljanje granica u odnosima, Sukobi i vještine upravljanja sukobima. Ukupno je obuhvaćeno 72 djelatnika Istarskih domova zdravlja. Također, 55 djelatnika u zdravstvu i 27 članova njihovih obitelji uključilo se u različite oblike psihoterapije ili savjetovanja.

Ukupno je na tribinama, predavanjima, webinarima i predstavama sudjelovalo 1.449 osoba.

**Tablica 13 - Broj predavanja i sudionika u 2024.g.**

	<b>Učenici</b>	<b>Roditelji</b>	<b>Stručnjaci</b>
Webinar „Mladi i ovisnost“ – prof. Bagarić			139
Webinar „Poremećaji iz spektra autizma kod djece- rani znakovi, dijagnostika, tretman i podrška“ – prof. Boričević Maršanić			160
Mentalno zdravlje u studentskoj populaciji	12		
Mentalno zdravlje mladih			60
Grupa podrške za mlade - predavanje			150
Predstava „Boca istine“	247		
Kviz „Ekranе isključi, u stvarni život se uključi“	40		
Tribina „Zajedno za zdravo odrastanje“	236	45	
Mentalno zdravlje osoba treće životne dobi			135
Ovisnosti	19		
Model brzog uključivanja ovisnika na liječenje od hepatitisa			16
Štetnost duhana i duhanskih proizvoda		50	
Nasilje u adolescentskim vezama	10		
Izražavanje emocija	10		
Radionice mindfulness-a za novinare			18
Predavanja za vatrogasce			20
Okrugli stol na temu mentalno zdravlje			10
Radionice za djelatnike u zdravstvu			72
<b>UKUPNO</b>	<b>574</b>	<b>95</b>	<b>780</b>

**Tablica 14 - Vrste i broj usluga u Službi u 2024. godini**

Usluga	Šifra	Ukupno
Prvi pregled	11011	427
Kontrolni pregled	11012	445
Intervju	99001	509
Ispunjavanje Pompidou upitnika	99007	536
Individualni savjetovanišni tretman	99004	5596
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	6026
Obiteljski savjetovanišni tretman	99005	647
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	334
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	2654
Psihoterapija-površinska	96090	1
Psihoterapija ponašanja	96190	2874
Grupna psihoterapija s koterapeutom	96401	502
Obiteljska psihoterapija (članovi obitelji ili partner zajedno s konzumentom ili ovisnikom)	96100	398
Grupna obiteljska psihoterapija (više različitih obitelji)	96400	775
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	214
Zdravstveno – socijalna intervencija	99500	78
Savjet telefonom	99006	560
Uzimanje kapilarne krvi	19141	70
Uzimanje urina	19150	976
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	22586	5602
Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis	25570	292
Interpretacija rezultata testiranja urina na alkohol	21796	600
Izdavanje liječničke potvrde	91401	1027
Izveštaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, Prekršajni sud i Povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	150
Izrada projekata		5
Izrada izvješća		3
Izrada mjesečnog izvješća		12
Sudjelovanje u različitim povjerenstvima		3
Predavanja, tribine, radionice, okrugli stolovi, seminari		45
Priprema za održavanje predavanja i radionica		6
Provedba javnozdravstvene akcije		3
Javnozdravstvene akcije - sastanak		1
Priprema priopćenja za medije		4
Usmeno i pismeno priopćenje za medije		8
Priprema za sudjelovanje u radijskim i TV emisijama		1
Sudjelovanje u radijskim i TV emisijama		2
Broj osoba (ovisnici, konzumenti i mentalno zdravlje)		1.888
Broj ostalih osoba (obitelj, prijatelji, partner)		522