

**1. USTANOVE,
ORDINACIJE
I
RADNICI U
ZDRAVSTVU**

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (ZJZIŽ) za potrebe Istarske županije obrađuje podatke Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ-a). Kroz pretraživanje Sudskog registra Ministarstva pravosuđa <https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:1> NZZJZIŽ dodatno prati otvaranja i brisanja subjekata (ustanove i trgovačka društva). Također su u publikaciji posebno evidentirani oni koji su u Sudskom registru aktivni, ali su nepoznati na adresi (pošta koju je NZZJZIŽ poslao nije uručena) ili su na upit javili da su neaktivni. Radi lakšeg praćenja otvaranja/zatvaranja ordinacija, privatnih praksi, ustanova i trgovačkih društava, u dogovoru s Upravnim odjelom za zdravstvo i socijalnu skrb IŽ, NZZJZIŽ od 2017.g. dobiva na znanje rješenja o odobrenju za rad ili prestanku rada Ministarstva zdravstva. NZZJZIŽ također na godišnjoj razini prati popunjenost mreže javne zdravstvene službe putem podataka objavljenih na web stranici HZZO-a <https://www.hzzo.hr/zdravstveni-sustav-rh/zdravstvena-zastita-pokrivena-obveznim-zdravstvenim-osiguranjem/ugovoreni-sadrzaji-zdravstvene-zastite-u-rh/> odnosno traženjem dodatnih podataka od HZZO-a.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je Programom statističkih aktivnosti Republike Hrvatske određen kao nositelj statističkog istraživanja prikupljanja podataka o djelatnicima i organizacijskoj strukturi zdravstva. Uz podatke o djelatnicima, Nacionalni registar pružatelja zdravstvene zaštite, temeljem rješenja o odobrenju za rad koja donosi Ministarstvo zdravlja, prati i osnovne podatke o svim organizacijskim jedinicama u kojima se obavlja zdravstvena djelatnost: zdravstvenim ustanovama, jedinicama privatne prakse te trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti. Upisom djelatnika u Registar pridjeljuje se registracijski broj (šifra) koji se u suradnji s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje koristi u zdravstvenom informacijskom sustavu. Podatke prema zakonskoj obavezi neposredno prema Registru kontinuirano dostavljaju poslodavci: zdravstvene ustanove, trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti kao i nositelji privatne prakse. Podaci se odnose na čitav zdravstveni sustav, privatni i javni, na zdravstvene ustanove i druge zdravstvene organizacijske jedinice neovisno o tome da li imaju ugovor s HZZO-om ili posluju na tržištu. Navedeni podaci odnose se na radno mjesto na koje ih poslodavac zapošljava, što ne mora biti identično zvanju odnosno najvišoj razini koju je radnik stekao obrazovanjem. Podaci se odnose na zdravstvene radnike i zdravstvene suradnike u radnom odnosu, one sa zaposlenjem u sustavu zdravstva koji direktno pružaju ili na neki način sudjeluju u procesu pružanja zdravstvenih usluga, a bez obzira na vrstu radnog odnosa (neodređeno, određeno radno vrijeme, ugovor od djelu).

1.1. ZDRAVSTVENE USTANOVE, TRGOVAČKA DRUŠTVA I ORDINACIJE

U IŽ aktivne su 43 zdravstvene ustanove, od toga 32 sa sjedištem u IŽ.

Županija je osnivač 6 zdravstvenih ustanova: doma zdravlja, opće i specijalne bolnice, ljekarne, zavoda za hitnu medicinu odnosno zavoda za javno zdravstvo.

Tablica 1 - Županijske zdravstvene ustanove 2023.g.

ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA USTANOVE / PODRUŽNICE
Istarski domovi zdravlja	Pula	Flanatička 27
Istarske ljekarne	Pula	Laginjina 1
Opća bolnica Pula	Pula	Santoriova 24 a
Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat" Rovinj	Rovinj	Luigija Montija 2
Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije	Pula	Zagrebačka 30
Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije	Pula	Nazorova 23

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Ukupno je aktivno 37 privatnih ustanova, od toga 26 sa sjedištem u IŽ.

U odnosu na lani zatvorena je 1 privatna ustanova (Salus), a otvorena 1 nova privatna ustanova (Cor vitae).

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, evidentirano je 25 privatnih zdravstvenih ustanova: 17 ustanova sa sjedištem u IŽ i 8 ustanova sa sjedištem izvan IŽ.

Većinu privatnih ustanova na primarnoj razini čine ljekarne (14), a polovina (7) ima sjedište izvan IŽ. Privatne ustanove ljekarne djeluju na 31 lokaciji, od toga na 15 lokacija su ljekarne sa sjedištem izvan IŽ. U odnosu na lani nema novih podružnica.

Tablica 2 - Privatne zdravstvene ustanove – ljekarne (kraj 2023.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
1.	Ljekarne RADOŠ - Ljekarna Pazin - Ljekarna Funtana	Pazin Funtana	25.rujna 1943. br.42 Istarska 37
2.	Ljekarna VALUN – Ljekarna Kaštanjer - Ljekarna Kamenjak - Ljekarna Barban	Pula Pula Barban	Zagrebačka 29 Kamenjak 3 Barban 69
3.	Ljekarna BOBANOVIĆ VUJNOVIĆ – Ljekarna Pula - Ljekarna Marčana	Pula Marčana	Monte Paradiso 5a Marčana 158 A
4.	Ljekarne JOUKHADAR (10431 Sveta Nedelja, dr. F. Tuđmana 3) - Podružnica Ljekarna Pula	Pula	Valturska 8
5.	Ljekarne MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN – Ljekarna Sveti Vid Rovinj - Ljekarna Bale	Rovinj Bale	Istarska 43 San Zuian 3
6.	Ljekarne „VAŠE ZDRAVLJE“ (Zagreb, Utijska 40) - Ljekarna Umag	Umag	Jadranska cesta 18
7.	Ljekarna Škoko (Požega, Matije Gupca 21) - Podružnica I Ljekarna Umag	Umag	Trgovačka 4 D
8.	Ljekarna „SALUS“ (Varaždin, Miroslava Krlež 48) - Ljekarnička jedinica VI – Podružnica 4 Poreč	Poreč	Mate Vlašića 26/47
9.	Ljekarne „VITA“ Poreč – Ljekarna Poreč - Ljekarna Tar	Poreč Tar-Vabriga	Kandlerova 1 Brajde 40
10.	FARMACIA zdrav. ustanova za ljekarn.djel. (Zagreb, Miramarska 23) - Ljekarnička jedinica II Kanfanar	Kanfanar	Trg Marka Zelka 7
11.	Ljekarne «HRVATIN - KAJFEŠ» - Ljekarna Potpićan - Ljekarna Raša - Ljekarna Rovinj - Ljekarna Valbruna	Kršan Raša Rovinj Rovinj	Potpićan, Istarska 2 N. Tesle 10 Carrera 22 a Tina Ujevića 8
12.	Ljekarne "KAŠTEL FARM" (Benkovac, Trg K.A.Stepinca 9) - podružnica br. 6, Ljekarna Nedeščina - podružnica br. 8, Ljekarna Rabac - podružnica br. 7, Ljekarna Medulin - podružnica br. 14, Ljekarna Fažana - podružnica br. 10, Ljekarna Pula - podružnica br. 15, Ljekarna Labinci - podružnica br. 16, Ljekarna Tinjan	Sv. Nedelja Labin Medulin Fažana Pula Kaštelir-Labinci Tinjan	Štrmac 112 Rabac, O M Tita 24 Osipovica 1/E Valbandon, Fažanska c. 84 Jurja Žakna 4 Labinci 107 Tinjan 74c
13.	Ljekarne „PRIMA PHARME“ (Zagreb, Capraška 1) - podružnica 65 - podružnica 72 - podružnica 68	Pula Pula Medulin	Marulićeva 9 Flanatička 14 Banjole, Kamik 24
14.	Ljekarne DAMAŠKA - Ljekarna Pula	Pula	Lj. Posavskog 11

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

Privatnih ustanova za medicinu rada bilo je 3 (od kojih 1 sa sjedištem izvan IŽ), a djeluju na 3 lokacije (u odnosu na lani 1 lokacija manje).

Tablica 3 - Privatne zdravstvene ustanove za medicinu rada (kraj 2023.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
15.	Ustanova za zdrav. skrb ADRIA MEDIC za med. rada	Pazin	Miroslava Bulešića 9
16.	Zdrav. ustanova za medicinu rada RIJEKA (Rijeka, Verdiera 8) - Ordinacija medicine rada – Podružnica Buzet	Buzet	Most 24
17.	Ustanova za zdrav. skrb SMARTMEDIC za medicinu rada Pula	Pula	Mletačka 12/5

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti evidentirano je i 10 ostalih (2 neaktivne) ustanova: 6 za zdravstvenu njegu u kući (2 neaktivne), 2 za sanitetski prijevoz te po 1 za zdravstvenu zaštitu žena odnosno za opću dentalnu medicinu s dentalnim laboratorijem. U odnosu na lani 1 je ustanova više.

Tablica 4 – Ostale privatne zdravstvene ustanove u djelatnosti PZZ (kraj 2023.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
	- Ustanove za zdravstvenu njegu		
18.	Ustanova za zdravstvenu njegu E VITA	Pazin	D. Trinajstića 4B
19.	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Kature	Labin	Istarska 16
20.	Ustanova za zdravstvenu njegu Eleonora	Poreč	M. Gioseffi 2
21.	Ustanova za zdr.njegu i fizikalnu terapiju Zlatne ruke - Vesna Plavšić	Pula	Fojbon 5
	- Ostale ustanove		
22.	Ustanova za zdr. skrb SALUS VITAE, djel.sanitet.prijevoza	Kanfanar	Burići 30a
23.	Ustanova za zdravstvenu zaštitu žena dr. Dunja Benčić	Poreč	V. Gortana 9
24.	Ustanova za zdravstvenu skrb Cor Vitae, djel.sanitet.prijevoza	Pula	Mletačka 12
25.	Ustanova za zdravstvenu skrb Dental centar Dadić	Novigrad	Carlotte Grissi 11

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U djelatnosti sekundarne zdravstvene zaštite registrirano je ukupno 12 privatnih zdravstvenih ustanova od čega 3 sa sjedištem izvan IŽ.

U djelatnosti sekundarne zdravstvene zaštite registrirana je jedna specijalna bolnica (sjedište izvan IŽ) i jedno lječilište.

Tablica 5 - Privatna bolnica i lječilište (kraj 2023.)

	Tip	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
26.	Specijalna bolnica	Specijalna bolnica MEDICO (Rijeka, Agatićeva 8) - Poslovna jedinica Pula	Pula	Rizzijeva ulica 101
27.	Lječilište	Lječilište ISTARSKE. TOPLICE	Oprtalj	Gradinje, Sv. Stjepan 60

Većinu privatnih ustanova na sekundarnoj razini čine poliklinike, njih 10 (2 sa sjedištem izvan IŽ), 3 dentalne, 3 poliklinike za oftalmologiju i 4 ostalih poliklinika.

Tablica 6 - Privatne poliklinike (kraj 2023.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
	-Poliklinike dentalne medicine:		
28.	Dentalna poliklinika ADRIATIC DENT Rovinj - Poslovna jedinica Rovinj	Rovinj Rovinj	Istarska 18 Istarska 46
29.	Poliklinika za stomatologiju LEGOVIĆ	Poreč	I.G. Kovačića 3
30.	Poliklinika dentalne medicine MARAS	Poreč	A. Vivode Augusti 5
	-Poliklinike za oftalmologiju:		
31.	Poliklinika za oftalmologiju Ghetaldus	Pula	Giardini 15
32.	Poliklinika za oftalmolog. i otorinol. Ghetaldus (Zagreb, Ilica 56) - Podružnica br. 3 Poreč - Podružnica br 1. Umag	Poreč Umag	Bože Milanovića 6 Jadranska cesta 22
33.	Poliklinika za oftalmologiju Hrast	Poreč	Bože Milanovića 17
	-Ostale poliklinike:		
34.	Poliklinika za hemodijalizu	Rovinj	Naselje Monfiorenzo 8
35.	CROATIA Poliklinika (Zagreb, Ul. grada Vukovara 62) -Poslovna jedinica Pula	Pula	Marulićeva 1
36.	Poliklinika za baromedicinu i medicinu rada OXY	Pula	Santoriova 24a
37.	Poliklinika za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, fizikalnu terapiju, ortopediju i neurologiju PEHAREC	Pula	Rizzijeva 101

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

Registrirano je ukupno 66 trgovačkih društava (62 sa sjedištem u IŽ i 4 sa sjedištem izvan IŽ), što čini 7,5% trgovačkih društava u RH (882).

U odnosu na lani registrirano je 9 novih trgovačkih društava, od toga 5 specijalista doktora medicina, 3 dentalne medicine i 1 ostalih zdravstvenih radnika. Zatvoreno je jedno trgovačko društvo dentalne medicine.

Tablica 7 - Kretanje trgovačkih društava u 2023.g.

	Broj prestalih s radom	Broj otpočelih s radom	Stanje
Specijalisti dr.med.	-	5	+5
Dentalna medicina	1	3	+2
Ostali	-	1	+1
UKUPNO	1	9	+8

Najviše trgovačkih društava evidentirano je iz djelatnosti dentalne medicine i laboratorija - 33 subjekta (2 sa sjedištem izvan IŽ), 27 dentalne medicine (1 sa sjedištem izvan IŽ) i 6 dentalnih laboratorija (1 sa sjedištem izvan IŽ). Trgovačka društva iz djelatnosti dentalne medicine i laboratorija većinom su evidentirani na području zapadne i južne Istre (26 subjekta).

Tablica 8 - Trgovačka društva u Istarskoj županiji u djelatnosti dentalne medicine i dentalnog laboratorija (kraj 2023.)

	NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
1.	Dentalna poliklinika DR.PALJUK j.t.d.	Buje	Istarska 22
2.	Doctor M. d.o.o. za stomatološke usluge	Buje	Kaldanija 28 D
3.	DENTATUS d.o.o dentalni laboratorij	Novigrad	Kastanija 12
4.	CENTROMEDICA d.o.o. dentalna med., specijalistička dentalna, dent.lab., rtg ortopan, ortopedija i opća kirurgija, radiološka. i UZV	Pazin	Stancija Pataj 46 B
5.	Poliklinika RIDENT d.o.o. (Rijeka, F. Čandeka 39) -Podružnica Poreč	Poreč	Istarska 1/a
6.	SARA DENTAL d.o.o. opća dentalna medicina	Poreč	Mihe Županića 8
7.	VITALIS DENTIS d.o.o. djelatnost opće stomatologije	Poreč	Rade Končara 11
8.	Ridental d.o.o. za djel.zubotehn.lab. (Kastav, Žegoti 6/2) - Podružnica Poreč	Poreč	Istarska 1/a
9.	MIO DENTISTA d.o.o. opća dentalna medicina - Poslovna jedinica	Poreč Poreč	Kukci, Kestenova 42 Nova Vas, Kanižela 2
10.	Dentalna poliklinika MORELATO d.o.o., dentalna medicina	Poreč	B. Valenti 10
11.	SIGMA DENT d.o.o. opća dent.med.	Poreč	Kukci, Jasenova 2
12.	Dentalni studio Pavletić d.o.o., dentalna medicina	Višnjan	Gvido del Fabro 6 B
13.	Poliklinika ŠUŠNJIĆ d.o.o. zdrav. djelatnost	Pula	Kranjčevićeva 10a
14.	GO DENT d.o.o. za pružanje stomatoloških usluga	Pula	Kandlerova 44/1
15.	ORLIĆ DENT d.o.o. za stomatološke usluge (dent.lab.)	Pula	Valturska 52
16.	LASER DENTAL D.O.O., djelatnost dentalnog laboratorija	Pula	Ližnjanska ulica 3
17.	Studio Art Dental Pula d.o.o., dentalna medicina	Pula	Trg kralja Tomislava 1
18.	DR.RIGO d.o.o. stomatološka djelatnost	Rovinj	Marco Della Pietra 10
19.	Dentalni implantoprotetski centar DR. POPADIĆ d.o.o.	Rovinj	M. Benussija 5
20.	ZAHN MASTER d.o.o. za stomatološke usluge (dentalni laboratorij)	Rovinj	Trg Ulika 14
21.	DENTELIN COOP d.o.o.	Rovinj	Carrera 22 A
22.	H-DENT d.o.o. opća stomatologija	Rovinj	A. Amoroso 6
23.	EURO DENT j.d.o.o. za stomatološke usluge	Rovinj	Braće Pesel 27
24.	SANUS DENT d.o.o.	Rovinj	Fažanska ulica 3D
25.	VALLIS DENT d.o.o.	Bale	M. Balote 3
26.	LABIN DENT D.O.O., opća dentalna medicina	Labin	Rudarska 8
27.	Stomatološka poliklinika Apolonia d.o.o.	Sv.Nedelja	Štrmac, Dubrova 308
28.	Stomatološka poliklinika DENTAL ADRIATIC d.o.o.	Umag	G. Martinuzzi 1
29.	DENTAL WORLD SERVICE d.o.o. dent.med. i lab. u likvidaciji	Umag	Sošići 59, Juricani
30.	MODERN DENTAL d.o.o. dentalna medicina	Umag	Petrovija, Mjesni trg 10
31.	Stomatološka poliklinika za ortodonciju, oralnu kirurgiju i djelatnost rtg ortopana ŠILJEG d.o.o. - Poslovna jedinica Umag	Umag Umag	Zambratija, Cvjetna 2 Triblje 16
32.	M.Dent d.o.o. djelatnost dentalnog laboratorija	Žminj	Karlo vrt 1
33.	NADA DENT d.o.o. dentalna medicina	Žminj	Pazinska 2

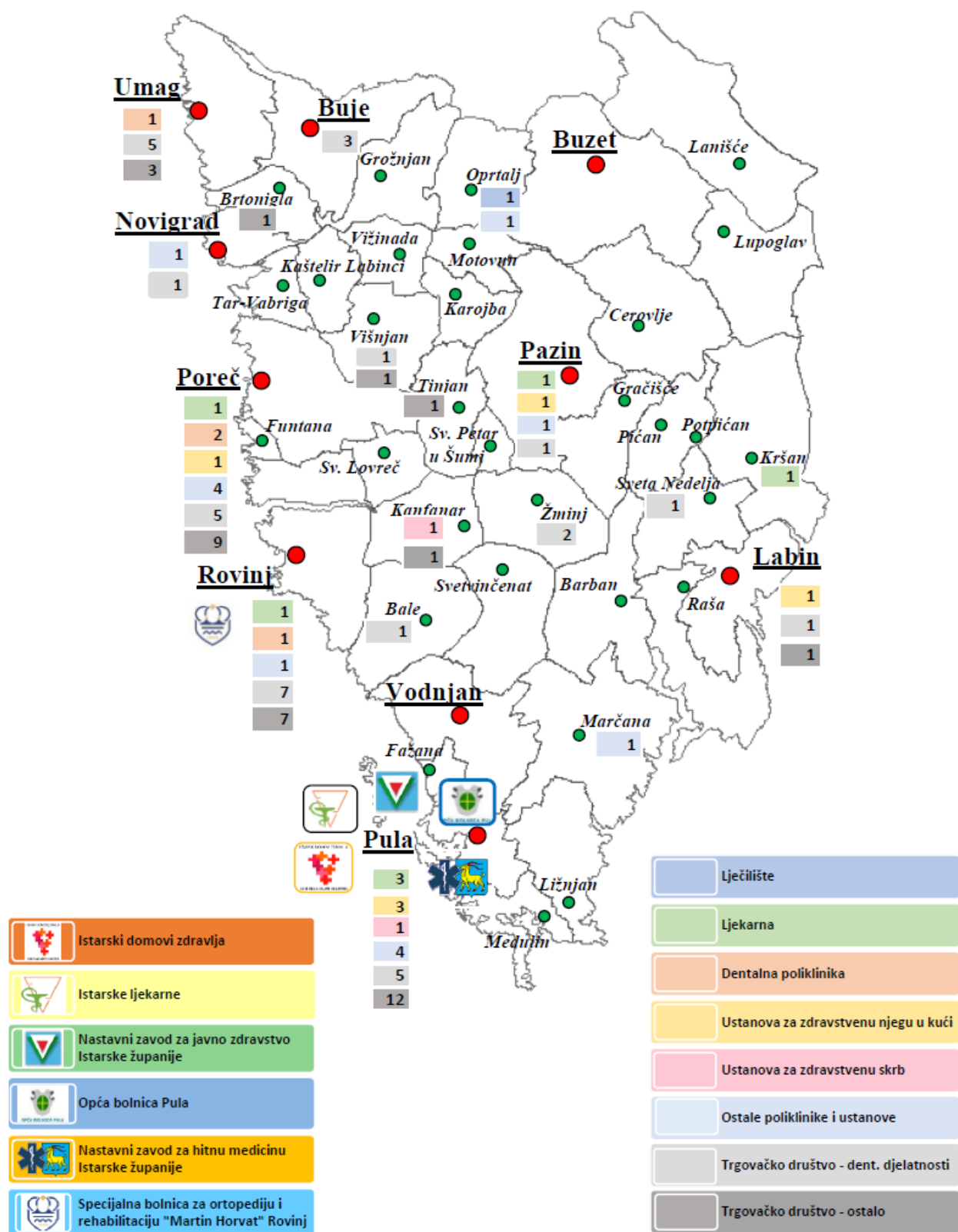
Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U ostalim djelatnostima registrirano je 38 trgovačkih društava (2 sa sjedištem izvan IŽ), od toga 15 ima u djelatnosti opću medicinu.

Tablica 9 - Ostala trgovačka društva u Istarskoj županiji (kraj 2023.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
34.	PREKALI d.o.o., opća medicina	Brtonigla	Trg lože 1
35.	ORDINACIJA DR. A. VILSON j.d.o.o.opća/obiteljska med.	Umag	Monterol, Stella Maris 18
36.	LOVRIĆ MEDICAL d.o.o. opća medicina - Poslovna jedinica Poreč	Umag Poreč	E. Fumisa 18 (sjedište) Brulo 1/1
37.	NOWARA MARE d.o.o., fizioterapeut.dj. u likvidaciji	Labin	Rudarska 1
38.	POLIKLINIKA JELOVAC d.o.o. SKZZ	Tinjan	Radetići, Kmačići 22a
39.	HISTRIA MEDIC d.o.o., opća medicina, med. rada, ginekologija, SKZZ	Poreč	Istarska 1a
40.	POLIKLINIKA DR. JERKOVIĆ d.o.o. opća, med.rada, SKZZ	Poreč	V. Gortana 25
41.	OFTALMOLOŠKA ORDINACIJA EMA RICKIJEVIĆ d.o.o.	Poreč	M. Gioseffi 2
42.	Poliklinika VENE SI d.o.o., SKZZ, vask.kirur. i opća med.	Poreč	Partizanska 14
43.	POLIKLINIKA RAKOVAC d.o.o. opća med., SKZZ	Poreč	Grožnjanska 37
44.	HELIOS MEDIC j.d.o.o., opća medicina	Poreč	Materada 35
45.	POLIKLINIKA DR. TENA KOVAČEVIĆ d.o.o. za ginek.	Poreč	Pulska 2
46.	POLIKLINIKA GHERSINICH d.o.o. fizik.med.	Poreč	Motovunska 7
47.	HYGIA d.o.o., opća med., opća i plastična kirurgija, urologija	Višnjan	Istarska 35
48.	ELKRON MEDICA d.o.o. opća, med.rada, SKZZ	Pula	Giardini 2
49.	LADAVAC d.o.o. očna ambulanta	Pula	Marijanijeva 15
50.	POLIKLINIKA TERRA MEDICA d.o.o., opća med., SKZZ - Podružnica Pula - Poslovna jedinica Rovinj	Pula Pula Rovinj	Amfiteatarska 8; Verudela 17 Polari 1
51.	MEDICUS d.o.o. opća medicina - Poslovna jedinica Rabac - Poslovna jedinica Rovinj	Pula Labin Rovinj	Vodnjanska cesta 44 (sjedište) Rabac, Mediteranska 1 Cesta za Valaltu - Lim 7
52.	KRAJCAR MEDICAL d.o.o., SKZZ	Pula	J. Puljanina 17
53.	Ordinacija opće i obiteljske medicine LUX MEDIC j.d.o.o. - Poslovna jedinica - Poslovna jedinica	Pula Pula Pula	Carlijeva 47 (sjedište); Mletačka 12 Cerneccina 5
54.	Poliklinika SALUS Pula d.o.o. interna, neurol., gin., anest., urol.	Pula	Stiglicheva 31
55.	ISTARSKO ZDRAVLJE d.o.o. dermatologija - Poslovna jedinica Pula	Pula Pula	Prilaz kanal 2 Karlovačka 24
56.	HEALTH 4 U d.o.o. obiteljska med.	Pula	Krležina 39
57.	ORDINACIJA DR.BERKARIĆ j.d.o.o. opća/obiteljska med. - Poslovna jedinica Labin	Rovinj Labin	Trg na lokvi 1 Trg labinskih rudara 4
58.	TRUST MED d.o.o.interna med. - Poslovna jedinica Stancija Pataj	Rovinj Pazin	Cesta za Valaltu – Lim 16 c Bertoši, Stancija Pataj 46 B
59.	POLIKLINIKA BURGIĆ d.o.o. fizikalna med. i rehabilitacija	Rovinj	Rovinjско Selo, Velebić 31
60.	MAMONTOV d.o.o., urologija	Rovinj	Pusta 5/a (admin.); A. Amoroso 6
61.	Poliklinika VEIR d.o.o. opća i plast.kirurg. (Zagreb, Amruševa 6)	Rovinj	L. Adamovića 31
62.	BAN MEDICAL GROUP d.o.o. za fizikalnu terapiju, opću, plastičnu i estetsku kirurgiju	Rovinj	Ulica Enocha Zadra 13
63.	Specijalistička ginekološka ordinacija d.o.o. - Poslovna jedinica Bale	Rovinj Bale	A. Amoroso 2 Ulica Grisa 23
64.	MHS Medical Home Service d.o.o. zdr.njega u kući - u likvidac.	Kanfanar	Trg Sv. Valentina 4
65.	Poliklinika Perić-Staničić d.o.o. int.med., med.rada, ORL (Zagreb, Grada Mainza 11) - Poslovna jedinica Umag		
66.	Rehabilitacijski lab d.o.o. zdrav.djel. (fizioterap.)	Umag	Trgovačka 2 Vinogradska 17A

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH



Slika 1 - Zdravstvene ustanove i trgovačka društva sa sjedištem u Istarskoj županiji u 2023. godini

Krajem 2023. godine bilo je registrirano 300 (lani 303) **jedinica privatne prakse** (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući), od čega je 252 registrirano u gradovima. Najviše je ordinacija doktora dentalne medicine (134 ili 44,7%), od toga 125 dentalne medicine odnosno 9 specijalističkih ordinacija dentalne medicine; zatim ordinacija doktora medicine (103 ili 34,3%), 65 opće/obiteljske medicine i 38 ostalih specijalističkih ordinacija; dentalnih laboratorija (37 ili 12,3%), ljekarni (14 ili 4,7%), 8 privatnih praksi fizioterapeuta, 3 zdravstvene njege u kući te 1 medicinsko-biokemijski laboratorij.

U 10 istarskih gradova registrirano je 84,0% jedinica privatne prakse

Među jedinicama privatne prakse najviše je ordinacija doktora dentalne medicine (44,7%).

U odnosu na prethodnu godinu bile su 3 jedinice privatne prakse manje (za 1,0%).

U odnosu na lani, manje je bilo:

- 4 doktora medicine (3 obiteljske medicine, 1 specijalist),
- 5 ostalih (4 dentalni laboratorij, 1 ljekarna).

U odnosu na lani, više je bilo:

- 4 doktora dentalne medicine,
- 2 privatne prakse fizioterapeuta.

U prostoru županijskih ustanova je 116 jedinica privatne prakse (lani 125): 61 ordinacija doktora medicine (48 ordinacija opće medicine, 13 specijalističkih ordinacija), 36 ordinacija doktora dentalne medicine, 12 dentalnih laboratorija, 6 ljekarni i 1 medicinsko-biokemijski laboratorij.

U prostoru županijskih ustanova je 38,7% jedinica privatne prakse, a u odnosu na prethodnu godinu ima ih 9 ili 7,2% manje.

1.2. MREŽA JAVNE ZDRAVSTVENE SLUŽBE

Prema podacima HZZO-a na dan 31.12.2023.g., u djelatnosti **opće/obiteljske medicine** bilo je ugovoreno 114 od potrebnih 117 prema Mreži javne zdravstvene službe (NN 101/12, 31/13, 113/15 i 20/18). U Mreži nedostaju 3 tima: Cerovlje - nedostaje 1 tim i Pula - nedostaju 2 tima.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite predškolske djece** ugovoreno je 12 timova od potrebnih 15, nedostaju 3 tima - po 1 tim u Puli, Rovinju, Umagu.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite žena** (ambulante s ugovorom s HZZO-om) u IŽ radi 14 ginekoloških timova od potrebnih 16 prema Mreži (nedostaju 2 tima - po 1 tim u Buzetu i Rovinju).

Zdravstvenu zaštitu i liječenje usta i zubi pružalo je 100 ugovorenih timova dentalne medicine od potrebnih 111. U Mreži nedostaje 11 timova: 4 na Puljštini (po 1 u Vodnjanu, Fažani, Ližnjanu i Marčani), 4 na Labinštini (po 1 u Labinu, Pićnu, Raši i Sv. Nedelji), 2 na Pazinštini (po 1 u Cerovlju i Karojbi) te 1 na Rovinjštini (1 u Žminju).

U djelatnosti **medicine rada** radilo je 6,5 timova od potrebnih 11 prema Mreži ugovornih subjekata medicine rada (NN 55/11) - nedostaju 4,5 tima.

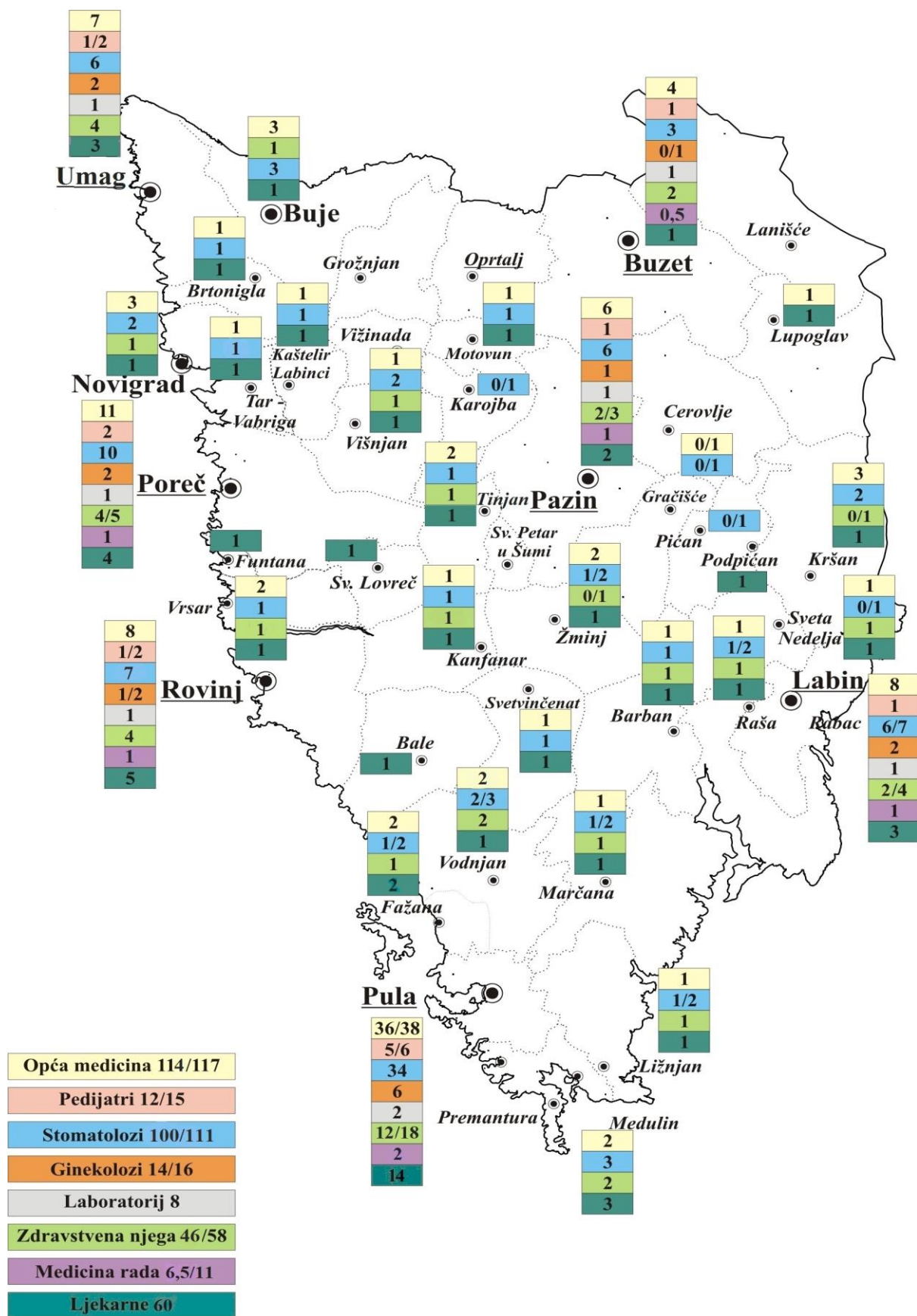
Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti **laboratorijske dijagnostike** na primarnoj razini s ukupno 8 timova: 2 u Puli i po 1 u Buzetu, Labinu, Pazinu, Poreču, Rovinju i Umagu.

U djelatnosti **zdravstvene njege u kući** ugovoreno je 46 od potrebnih 58 u Mreži, nedostaje 12 medicinskih sestara i to 6 Puli, 2 u Labinu te po 1 u Kršanu, Pazinu, Poreču i Žminju.

Ugovoreno je ukupno 60 **ljekarni**.

U Mreži nedostaju 12 medicinskih sestara zdravstvene njege u kući, 11 timova dentalne medicine, 4,5 tima medicine rada, 3 tima opće/obiteljske medicine, 3 tima pedijatrije i 2 ginekološka tima.

Na slici je prikazana popunjenost mreže za osnovne djelatnosti. Ukoliko Mreža nije u potpunosti popunjena, označeno je koliko je mjesta popunjeno na pojedinim lokacijama (lijeva brojka ako su dvije brojke na slici) i određeno Mrežom (desna brojka ako su dvije na slici). Ukoliko je Mreža u potpunosti popunjena, na slici je naveden samo jedan broj (označava broj potrebnih u Mreži odnosno ugovorenih).



Slika 1 - Popunjenost Mreže u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2023. godini

Izvor: HZZO

Odlukom o osnovama za sklapanje ugovora o provođenju zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 56/17, 30/18) za Istarsku županiju utvrđeno je 20 timova **sanitetskog prijevoza** kao osnova za ugovaranje. Tim čine 2 zdravstvena radnika srednje stručne spreme s edukacijom za provođenje osnovnih postupaka održavanja života i korištenje automatskog vanjskog defibrilatora, od kojih je najmanje 1 medicinska sestra / medicinski tehničar i 2 vozača (2 sanitetska vozila). U 2023.g. ugovoren je 21 tim.

Patronažnu zdravstvenu zaštitu u IŽ 2023. godine obavljale su 43 više medicinske sestre (Mreža u potpunosti popunjena).

Mreža je popunjena koordinatorima za **palijativnu skrb** (2 tima) i mobilnim palijativnim timovima (2 tima).

Sukladno Mreži **hitne medicine** (NN 49/16, 67/17) u Istarskoj županiji je ugovoreno 40 timova T1 (10 u Puli i po 5 u Rovinju, Poreču, Umagu, Pazinu, Buzetu i Labinu); 5 timova T2 u Umagu i 5 timova u prijavno-dojavnoj jedinici u Puli. Istarska županija, zajedno s jedinicama lokalne samouprave financira tzv. „nadstandard hitne medicine“.

Tablica 1 - Popunjenost mreže hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2023.g.

Timovi 1.	Lokacije 2.	Broj ugovorenih timova 3.	Potreban broj timova 4.	Razlika (3.-4.) 5.
Tim 1*	Ukupno	40	40	-
	Pula	10	10	-
	Buzet	5	5	-
	Labin	5	5	-
	Pazin	5	5	-
	Poreč	5	5	-
	Rovinj	5	5	-
	Umag	5	5	-
Tim 2**	Umag	5	5	-
Prijavno - dojavna jedinica***	Pula	5	5	-

*Tim 1: doktor medicine specijalist hitne medicine u timu s najmanje medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom i vozač

**Tim 2: medicinska sestra – medicinski tehničar sa specijalističkim usavršavanjem iz djelatnosti hitne medicinske pomoći u timu s najmanje medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom

*** Prijavno-dojavna jedinica: 2 medicinske sestre – medicinska tehničara

Izvor: HZZO

U NZZJZIŽ u djelatnosti preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata radi 7 timova **školske medicine** (od 8 mogućih prema Mreži).

Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti **higijensko-epidemiološke** zdravstvene zaštite (5 timova), **javnog zdravstva** (2 tima), **mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti** (3 tima) te **zdravstvene ekologije** (1 tim).

U djelatnosti **specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite** Mreža nije popunjena i to u djelatnosti:

- *psihijatrije* (2,72/8, nedostaju 5,28 tima),
- *interne medicine* (9,94/14, nedostaju 4,06),
- *otorinolarinologije* (1,70/4, nedostaju 2,30),
- *fizikalne medicine i rehabilitacije* (6,7/9, nedostaje 2,30),
- *dentalne protetike* (0/2, nedostaje 2,00),
- *oftalmologije* (5,16/7, nedostaje 1,84),
- *urologije* (1,16/3, nedostaje 1,84),
- *medicinske mikrobiologije s parazitologijom* (3/4, nedostaje 1),
- *medicinske biokemije* (2/3, nedostaje 1),
- *ortodontije* (4/5), nedostaje 1,
- *kliničke citologije* (2,65/3, nedostaje 0,35),
- *neurologije* (2,77/3, nedostaje 0,23),
- *radiologije* (11,8/12, nedostaje 0,20)
- *opće kirurgije* (3,71/4, nedostaje 0,29),

odnosno timovi koji se ugovaraju samo pri bolničkim ustanovama:

- *radioterapija i onkologije* (0/2, nedostaju 2),
- *ginekologije i opstetricije* (2,10/4, nedostaje 1,90),
- *pedijatrije* (2,97/4, nedostaje 1,03),
- *dječje kirurgije* (0/1, nedostaje 1),
- *neurokirurgije* (0,35/1, nedostaje 0,65),
- *maksilofacijalne kirurgije* (0/1, nedostaje 1),
- *anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja* (1,37/2, nedostaje 0,63) te
- *infektologije* (1,50/2, nedostaje 0,50).

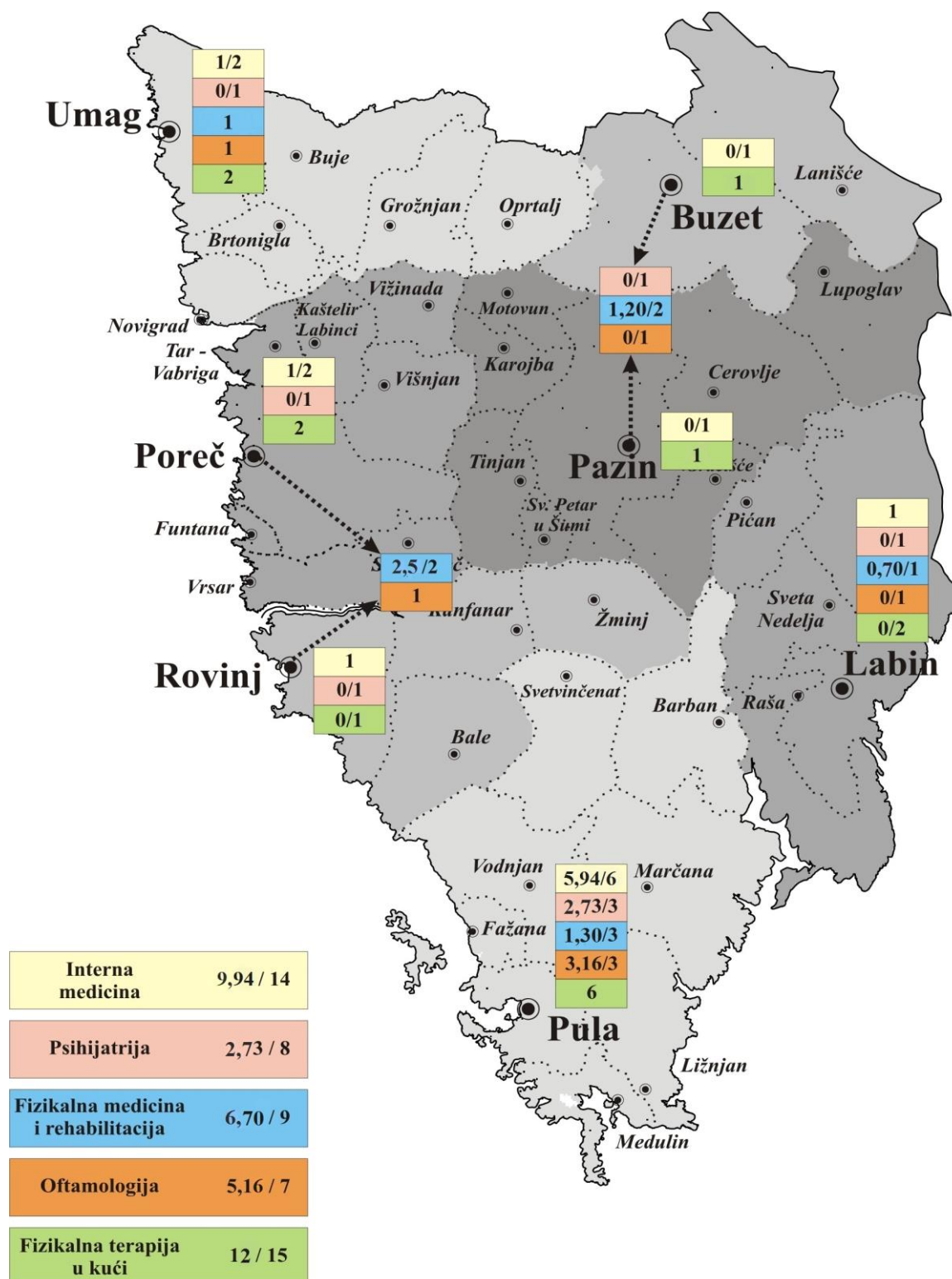
Iznad standarda ugovoreni su timovi *ortopedije* (5,05/4), *nuklearne medicine* (3,50/0), *dermatologije i venerologije* (4/3), *transfuzijske medicine* (4,80/2) i *patohistološke dijagnostike* (3,00/2).

Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti *oralne kirurgije* (2).

Na **lokalnoj razini** u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite Mreža nije popunjena timovima:

- *interne medicine* - 9,94/14, nedostaju ukupno 4,06 tima: po 1 tim u Pazinu, Buzetu, Poreču i Umagu, a u Puli 0,06 – Pazin i Buzet nemaju ugovoren niti jedan tim interne medicine,
- *psihijatrije* – 2,73/8, nedostaju ukupno 5,28 tima: po 1 tim u Labinu, Pazin-Buzetu, Poreču, Rovinju i Umagu, a 0,28 u Puli – osim Pule u drugim gradovima predviđenim lokalnom mrežom (Labin, Pazin-Buzet, Poreč, Rovinj, Umag) nema niti jednog ugovorenog psihijatra,
- *fizikalne medicine i rehabilitacije* – 6,70/9, nedostaje 2,30 tim: 0,30 u Labinu, 0,80 u Pazin-Buzetu, 1,70 u Puli, a u Poreč-Rovinju je ugovoreno 0,50 više,
- *oftalmologije* - 5,16/7, nedostaje 1,84 tim: po 1 tim u Labinu, Pazin-Buzetu, a 0,16 više ugovoreno je u Puli – Labin i Pazin-Buzet nemaju ugovoren niti jedan tim oftalmologije i
- *fizikalne terapije u kući* - 12/15, nedostaje 2 u Labinu i 1 u Rovinju.

Mrežom su na lokalnoj razini predviđene osnovne specijalističko-konzilijske djelatnosti. Nedostaju specijalisti: ukupno 5,28 timova psihijatrije, 4,06 timova interne medicine, 2,30 tima fizikalne medicine i rehabilitacije te 1,84 tima oftalmologije.



Slika 2 - Popunjenost lokalne Mreže u specijalističko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti u 2023. godini

Izvor: HZZO

Buzet i Pazin nemaju 2 tima interne medicine, ni po 1 tim psihijatrije i oftalmologije, a nedostaje im još 0,80 tima fizikalne medicine i rehabilitacije. Labin nema po 1 tim oftalmologije i psihijatrije, a nedostaje mu i 0,30 tima fizikalne medicine i rehabilitacije. Poreč i Rovinj nemaju 2 tima psihijatrije (po 1 u svakom gradu), a nedostaje im 1 tim interne medicine u Poreču i 0,50 tima fizikalne medicine i rehabilitacije. Umag nema 1 tim psihijatrije, a nedostaje im 1 tim interne. Puli nedostaju 1,70 tima fizikalne medicine i rehabilitacije, 0,06 tima interne medicine, 0,28 tima psihijatrije.

Mreža postelja u stacionarima Istarskih domova zdravlja određuje:

- a) Labin, 12 postelja - 9 općih i 3 palijativne
- b) Pazin, 17 postelja - 7 općih i 10 palijativnih
- c) Umag, 12 postelja - 9 općih i 3 palijativne

Mreža bolničke djelatnosti određuje:

- a) OB Pula, 539 postelja – 391 akutnih, 41 krevet za produženo, dugotrajno i kronično liječenje te palijativnu skrb te 107 stolaca/postelja u dnevnoj bolnici (razrada po djelatnosti prikazana u tablici)
- b) Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju »Prim. dr. Martin Horvat«, Rovinj, 56 postelja za liječenje bolesnika oboljelih od akutnih i kroničnih bolesti

Tablica 2 - Mreža Opće bolnice Pula

Djelatnost	Broj akutnih postelja	Broj kreveta za produženo liječenje i palijativnu skrb	Ukupno kreveta (akutni, produženo liječenje i palijativna skrb)	Broj stolaca/postelja dnevne bolnice	Sveukupno
Interna medicina	115	7	122	24	146
Infektologija	14	-	14	4	18
Neurologija	26	3	29	3	32
Psihijatrija	23	3	26	30	56
Pedijatrija	25	3	28	20	48
Opća kirurgija	68	6	74	7	81
Urologija	9	1	10	2	12
Ortopedija i traumatologija	27	2	29	2	31
Otorinolaringologija	17	2	19	2	21
Oftalmologija i optometrija	10	1	11	6	17
Ginekologija i opstetricija	57	8	65	7	72
Palijativna skrb	-	5	5	-	5
UKUPNO	391	41	432	107	539

Izvor: Mreža javne zdravstvene službe; HZZO

Mrežom za sekundarnu i tercijarnu razinu za provođenje **transfuzijske djelatnosti** u dijelu koji se odnosi na krv i krvne pripravke određuje se 1 jedinica za uzimanje krvi, 1 jedinica za preradu krvi, 1 bolnička transfuzijska jedinica.

Mrežom **transplantacijske djelatnosti** određuje se 1 zdravstvena ustanova za obavljanje djelatnosti uzimanja organa i tkiva.

1.3. ZDRAVSTVENI RADNICI I SURADNICI U ZDRAVSTVU

Prema podacima HZJZ-a krajem 2023. godine u sustavu zdravstva u IŽ bilo je **ukupno zaposleno** 2.937 zdravstvenih radnika i suradnika (bez obzira na vrstu radnog odnosa), a njihov broj praktički stagnira u odnosu na prošlu godinu (2.896, indeks 2023./2022. 101,4%). Žene čine 80,4% (2.362) ukupno zaposlenih.

Stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika bilo je 2.612, njihov broj stagnira u odnosu na lani (2.591, indeks 2023./2022. 100,8%). U strukturi stalno zaposlenih zdravstvenih radnika, najveći je udio (39,7%) srednje stručne spreme, zatim visoke (40,4%), više stručne spreme ima 18,6%, a niže stručne spreme 1,2%. Žene čine 80,5% (2.101) stalno zaposlenih.

U odnosu na RH, u IŽ je manji broj ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika - na jednog zdravstvenog radnika u IŽ ima 66,7 stanovnika, dok ih u RH ima 51 (2022.g.). U IŽ veći je broj doktora dentalne medicine (na jednog zaposlenog u IŽ ima 826,9 stanovnika, a u RH 977) i nešto veći broj magistara farmacije (IŽ 1.152,8, RH 1.205).

Tablica 1 - Ukupan broj zdravstvenih radnika i suradnika prema vrsti radnog odnosa u Istarskoj županiji krajem 2023. godine

Stručno obrazovanje	Neodređeno	Broj stanovnika* na 1 zdr. radnika	Ukupno	Broj stanovnika na 1 zdr.djelatnika	
				IŽ*	RH**
SVEUKUPNO	2.612	75,0	2.937	66,7	51
Doktori medicine	535	366,3	626	313,1	245
Doktori dent.med.	223	878,8	237	826,9	977
Mag. farmacije	159	1.232,5	170	1.152,8	1.205
Med. biokemičari	17	11.527,6	17	11.527,6	7.488
Ostali zdrav. radnici VSS	75	2.612,9	80	2.449,6	1.540
Suradnici - VSS	48	4.082,7	54	3.629,1	
<i>UKUPNO VISOKO</i>	1.057	185,4	1.184	165,5	
<i>VIŠE</i>	487	402,4	543	360,9	246
<i>SREDNJE</i>	1.036	189,2	1.174	166,9	118
<i>NIŽE</i>	32	6.124,1	36	5.443,6	5.071

*Napomena: *Broj stanovnika – Procjena 2022. – 195.970 ** podaci za RH za 2022.g.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Dvije trećine (68,4%) ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika radi u županijskim zdravstvenim ustanovama, petina (18,7%) u jedinicama privatne prakse dok ih u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima radi 12,9%.

Najviše stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika radi u županijskim zdravstvenim ustanovama (68,1%), zatim u jedinicama privatne prakse (19,8%) te u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima (12,2%).

Tablica 2 - Broj zdravstvenih radnika i suradnika zaposlenih u županijskim i privatnim zdravstvenim ustanovama te jedinicama privatne prakse u Istarskoj županiji krajem 2023. godine prema vrsti radnog odnosa

Stručno obrazovanje	Županijske zdravstvene ustanove		Privatne zdravstvene ustanove i trgovačka društva		Jedinice privatne prakse	
	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno
SVEUKUPNO	1.778	2.008	318	379	516	550
Doktori medicine	405	490	24	30	106	106
Doktori dent.med.	32	38	43	47	148	152
Mag. farmacije	49	50	67	76	43	44
Med. biokemičari	14	14	2	2	1	1
Ostali zdrav. radnici VSS	74	78	1	2	-	-
Suradnici - VSS	45	50	3	4	-	-
UKUPNO VISOKO	619	720	140	161	298	303
VIŠE	430	478	27	34	30	31
SREDNJE	698	775	150	183	188	216
NIŽE	31	35	1	1	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Većina zdravstvenih radnika u radnom je odnosu na neodređeno vrijeme (88,9%), a slijede na određeno 9,6%. Zaposleno je i 34 pripravnika, a 10 rade pod nadzorom.

Najviše ukupno zaposlenih ima Opća bolnica Pula (1.037 ili 35,3% ukupno zaposlenih), slijede Istarski domovi zdravlja (483 ili 16,4%), dok privatne ustanove, ordinacije i trgovačka društva zajedno čine 31,6% ukupno zaposlenih (929).

U posljednje tri godine (2023. u odnosu na 2021.g.) broj stalno zaposlenih radnika visokog stručnog obrazovanja je porastao za 7,2%, broj doktora medicine za 1,9%, broj doktora dentalne medicine za 3,7%, broj magistara farmacije za 12,0%, broj ostalih radnika visokog stručnog obrazovanja za 44,7%, dok se broj magistara medicinske biokemije smanjio za 10,5%). Također broj radnika višeg stručnog obrazovanja porastao je za 12,2%, broj radnika nižeg stručnog obrazovanja za 113,3%, a broj radnika srednjeg stručnog obrazovanja smanjio se za 1,0%.

Broj stalno zaposlenih zdravstvenih radnika veći je u županijskim ustanovama za 8,3%, u privatnim ustanovama i trgovačkim društvima za 10,4%. Broj stalno zaposlenih zdravstvenih radnika u jedinicama privatne prakse pada (kako ukupno – za 6,5%, tako i u zakupu prostora županijskih ustanova – za 10,6%).

Među stalno zaposlenim zdravstvenim radnicima u županijskim ustanovama najviše je zdravstvenih radnika i suradnika srednjeg stručnog obrazovanja (39,3%).

Stalno zaposlenih administrativnih radnika bilo je 197, a tehničkih 374 odnosno ukupno 571, te je njihov broj ostao približno isti (indeks 2023./2022. 99,0%). Administrativno-tehnički radnici čine 24,3% ukupno zaposlenih u županijskim zdravstvenim ustanovama.

Tablica 3 - Radnici (zaposleni na neodređeno) u zdravstvenim ustanovama i ordinacijama u Istarskoj županiji 2021.-2023. godine

	Ukupno	Zdrav. radnici - ukupno	Visoka - ukupno	Dr.med.	Dr. dent.med.	Mr. pharm.	Med. biokemičari	Ostali VSS	Viša ukupno	Srednja ukupno	Niža ukupno	Admin. radnici	Tehnički radnici
2021.													
ukupno	3.023	2.481	986	525	215	142	19	85	434	1.046	15	176	366
žup. ustanove	2.183	1.641	562	392	29	44	15	82	373	692	14	176	366
priv.ustanove i d.o.o	288	288	117	17	43	52	2	3	25	145	1	-	-
privatna praksa	552	552	307	116	143	46	2	-	36	209	-	-	-
- od toga zakup	254	254	129	68	38	21	2	-	15	110	-	-	-
2022.													
ukupno	3.168	2.591	1.019	536	218	157	18	90	467	1.084	21	192	385
žup. ustanove	2.333	1.756	591	409	32	48	15	87	407	738	20	192	385
priv.ustanove i d.o.o	312	312	132	17	45	65	2	3	27	152	1	-	-
privatna praksa	523	523	296	110	141	44	1	-	33	194	-	-	-
- od toga zakup	243	243	126	64	38	23	1	-	12	105	-	-	-
2023.													
ukupno	3.183	2.612	1.057	535	223	159	17	123	487	1.036	32	197	374
žup. ustanove	2.349	1.778	619	405	32	49	14	119	430	698	31	197	374
priv.ustanove i d.o.o	318	318	140	24	43	67	2	4	27	150	1	-	-
privatna praksa	516	516	298	106	148	43	1	-	30	188	-	-	-
- od toga zakup	227	227	121	62	38	20	1	-	8	98	-	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Napomena: zakup (u prostorima županijskih ustanova)

U privatnim ustanovama najviše je stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika srednjeg stručnog obrazovanja (47,2%), a u jedinicama privatne prakse i trgovačkim društvima visokog stručnog obrazovanja (57,8% odnosno 48,1%).

Tablica 4 - Zdravstveni radnici i suradnici u 2023. godini (zaposleni na neodređeno)

	Županijske zdravstvene ustanove	Privatne ustanove	Trgovačka društva	Jedinice privatne prakse
ZDRAVSTVENI RADNICI	1.778	212	106	516
Visoka - ukupno	619	89	51	298
Dr.med.	41	1	3	32
Dr.med. specijalizant	112	-	1	-
Dr.med. specijalist	252	14	5	74
Dr.dent.med.	30	-	34	136
Dr.dent.med. specijalist	2	4	5	12
Mr. pharm.	49	67	-	43
Med.biokemija	14	-	2	1
Dipl.med.sestra/tehničar	44	-	-	-
Dipl. fizioterapeut	4	-	1	-
Dipl.sanitarni inženjer	23	-	-	-
Mag.med.lab.dijagnostike	1	-	-	-
Mag.primaljstva	1	-	-	-
Mag.istraž. i razvoja lijekova	1	-	-	-
Suradnici VSS	45	3	-	-
Viša – ukupno	430	23	4	30
Sestrinstvo	258	9	-	6
Primaljstvo	9	-	-	-
Fizioterapija	69	10	-	19
Dentalni tehničar	-	-	-	2
Med. lab. dijagnostika	45	-	2	3
Radiološka tehnologija	38	3	2	-
Sanitarni inženjer	4	-	-	-
Ostali	7	1	-	-
Srednja – ukupno	698	100	50	188
Medicinska sestra	542	53	20	113
Primalja	34	-	-	4
Fizioterapeut	19	10	3	4
Laboratorijski tehničar	37	-	-	5
Radiološki tehničar	1	-	-	-
Sanitarni tehničar	2	-	-	1
Dentalni tehničar	-	2	19	39
Dentalni asistent	1	1	8	6
Farmaceutski tehničar	40	34	-	16
Ostali	22	-	-	-
Niža – ukupno	31	-	1	-
Njegovatelj	15	-	-	-
Bolničar	16	-	-	-
Zubarski asistent	-	-	1	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Prosječna dob ukupno zaposlenih radnika je 44,4 godina, a stalno zaposlenih 47,3.

Nakon po stručnoj spremi najstarijih zdravstvenih radnika, a to su niže stručno obrazovani (46,3 g. ukupno zaposleni, 47,3 g. stalno zaposleni), slijede visoko stručno obrazovani (ukupno 46,3 g., stalno 46,7 g.), dok su više i srednje stručno obrazovani u prosjeku 2-5 godine mlađi od visokoobrazovanih (ukupno i stalno zaposleni).

Doktori dentalne medicine su najstarija skupina zdravstvenih radnika (prosječna dob ukupno zaposlenih je 47,8 g., a stalno zaposlenih 48,2) a slijede doktori medicine (ukupno zaposleni – 47,3 g., stalno zaposleni – 47,8 g.).

Među ukupno zaposlenim 131 ili 4,5% su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 92 ili 3,5%.

Među zaposlenima koji rade, a u dobi su iznad 65 godina, najviše je visoko obrazovanih (ukupno zaposlenih 98 ili 74,8% među starijima, odnosno stalno zaposlenih 69 ili 75,0% među starijima).

Tablica 5 - Ukupan broj zdravstvenih radnika u 2023. godini prema dobi i najčešćim zvanjima

Stručno obrazovanje	Ukupno	15-24 g.	25-34 g.	35-44 g.	45-54 g.	55-64 g.	65-74 g.	75 i više g.	Prosječna dob
SVEUKUPNO	2.937	118	698	685	599	706	123	8	44,4
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>1.184</i>	<i>3</i>	<i>282</i>	<i>274</i>	<i>239</i>	<i>288</i>	<i>90</i>	<i>8</i>	<i>46,3</i>
Doktori medicine	626	2	156	111	119	172	61	5	47,3
Doktori dent.med.	237	-	42	56	60	59	17	3	47,8
Mag.farmacije	170	1	42	60	26	30	11	-	43,5
Med.biokemičari	17	-	5	4	3	4	1	-	45,8
<i>UKUPNO VIŠE</i>	<i>543</i>	<i>26</i>	<i>157</i>	<i>145</i>	<i>121</i>	<i>83</i>	<i>11</i>	<i>-</i>	<i>41,5</i>
Bacc.sestrinstva	296	11	86	92	55	43	9	-	41,3
Bacc.fizioterapije	123	10	34	20	39	19	1	-	41,8
Bacc.med.lab.dijagnost.	51	-	13	10	18	10	-	-	45,0
Bacc.radiol.tehnologije	47	2	17	16	6	6	-	-	39,0
<i>UKUPNO SREDNJE</i>	<i>1.174</i>	<i>88</i>	<i>254</i>	<i>259</i>	<i>224</i>	<i>328</i>	<i>21</i>	<i>-</i>	<i>43,7</i>
Med.sestra/tehn.	815	47	175	183	162	229	19	-	44,2
Farmac.tehn.	114	10	36	32	18	18	-	-	39,6
Dentalni tehn.	65	1	9	22	13	20	-	-	45,0
Fizioterapeut	41	8	14	2	3	13	1	-	40,3
<i>NIŽE</i>	<i>36</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>15</i>	<i>7</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>46,3</i>

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

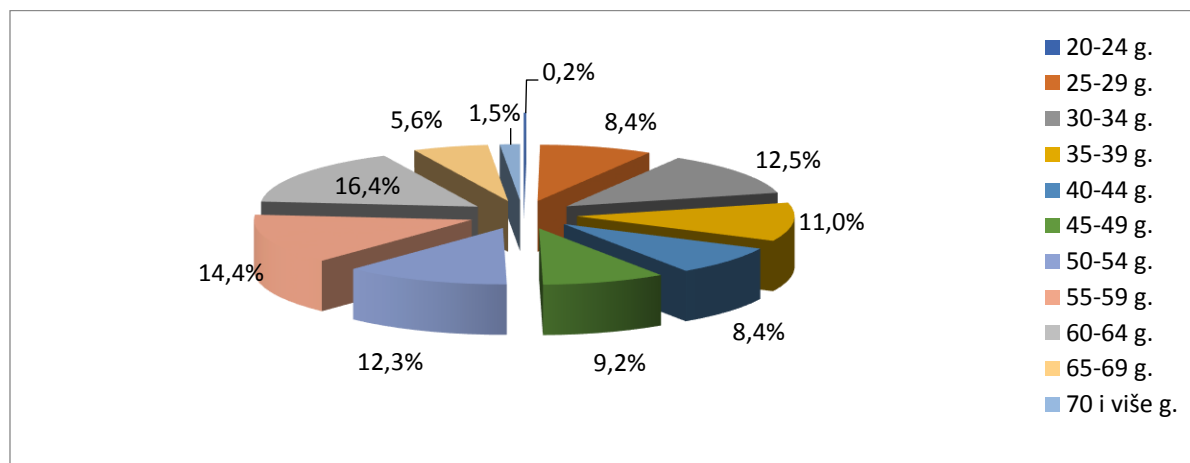
Tablica 6 - Stalno zaposleni (neodređeno) zdravstveni radnici u 2023. godini prema dobi i zvanju

Stručno obrazovanje	Ukupno	15-24 g.	25-34 g.	35-44 g.	45-54 g.	55-64 g.	65-74 g.	75 i više g.	Prosječna dob
SVEUKUPNO	2.612	60	579	633	567	681	89	3	47,3
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>1.057</i>	<i>2</i>	<i>224</i>	<i>254</i>	<i>230</i>	<i>278</i>	<i>66</i>	<i>3</i>	<i>46,7</i>
Doktori medicine	535	1	112	104	115	165	37	1	47,8
Doktori dent.med.	223	-	38	49	58	59	17	2	48,2
Mag.farmacije	159	1	38	56	25	28	11	-	43,8
Mag.med.biokemije	17	-	5	4	3	4	1	-	45,8
<i>UKUPNO VIŠE</i>	<i>487</i>	<i>9</i>	<i>137</i>	<i>138</i>	<i>112</i>	<i>82</i>	<i>9</i>	<i>-</i>	<i>42,5</i>
Bacc.sestrinstva	273	8	80	88	48	42	7	-	41,4
Bacc.fizioterapije	98	-	23	17	372	19	1	-	45,3
Bacc.med.lab.dijagnt.	50	-	13	10	17	10	-	-	44,8
Bacc.radiol.tehnologije	43	-	15	16	6	6	-	-	40,3
<i>UKUPNO SREDNJE</i>	<i>1.036</i>	<i>49</i>	<i>214</i>	<i>235</i>	<i>211</i>	<i>314</i>	<i>13</i>	<i>-</i>	<i>44,8</i>
Med.sestra/tehn.	728	28	152	167	151	219	11	-	44,9
Farmaceutski tehn.	90	3	28	27	16	16	-	-	41,3
Dentalni tehn.	60	-	6	21	13	20	-	-	46,4
Fizioterapeut	36	5	12	2	3	13	1	-	42,6
<i>NIŽE</i>	<i>32</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>14</i>	<i>7</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>47,3</i>

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Među zaposlenima koji rade, a u dobi su iznad 65 godina najviše je doktora medicine.

Među ukupno zaposlenim doktorima medicine 66 (10,5%) su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 38 (7,1%).



Slika 1 - Struktura stalno zaposlenih doktora medicine u Istarskoj županiji po dobi

U sustavu zdravstva u IŽ u 2023.g. ukupno je bilo zaposleno 626 **doktora medicine**, od toga 535 stalno zaposlenih (85,5%). U 2023.g. u odnosu na 2022. godinu bilo je za 0,2% manje stalno zaposlenih, a za 2,1% više ukupno zaposlenih doktora medicine. Žena je među ukupno zaposlenim doktorima medicine 69,5%, a među stalno zaposlenima 69,7%. Doktora medicine specijalista bilo je ukupno 381 (60,9% zaposlenih liječnika ima specijalističko obrazovanje), a 345 specijalista je stalno zaposleno. Na specijalizaciji je bilo 114 doktora medicine. Niti jedan doktor medicine nije bio zaposlen kao pripravnik. U statusu doktora

medicine (nemaju niti su započeli specijalizaciju) bilo ih je ukupno 131 (od toga 94 žena ili 71,8%), odnosno 77 stalno zaposlenih (od toga 57 žena).

Dvije trećine (64,5%) stalno zaposlenih liječnika ima specijalističko obrazovanje.

Tablica 7 - Doktori medicine u Istarskoj županiji u 2023.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
DOKTORI MEDICINE	626	191	435	535	162	373
Doktori medicine	131	37	94	77	20	57
Specijalizanti	114	30	84	113	30	83
Specijalisti	381	124	257	345	112	233

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Među 535 stalno zaposlenih doktora medicine, 405 je radilo u županijskim ustanovama. U ordinacijama privatne prakse bio je 106 stalno zaposleni doktor medicine ili 19,8% stalno zaposlenih. Samo 24 doktora medicine (4,5%) stalno je zaposleno u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima. U privatnom dijelu sustava zdravstva radilo je 130 ili 24,3% stalno zaposlenih doktora medicine. Od 113 doktora medicine koji su na specijalizaciji, 112 su zaposleni u županijskim ustanovama. Na određeno vrijeme radio je 81 doktor medicine.

Većina (75,7%) stalno zaposlenih doktora medicine radi u županijskim ustanovama.

Tablica 8 - Doktori medicine u Istarskoj županiji u 2023. godini prema radnom odnosu

	Ukupno	Neodređeno	Određeno	Rad pod nadzorom
UKUPNO	626	535	81	10
Doktori medicine	131	77	44	10
Specijalizanti	114	113	1	-
Specijalisti	381	345	36	-
Županijske ustanove	490	405	75	10
Doktori medicine	95	41	44	10
Specijalizanti	113	112	1	-
Specijalisti	282	252	30	-
Privatne ordinacije	106	106	-	-
Doktori medicine	32	32	-	-
Specijalizanti	-	-	-	-
Specijalisti	74	74	-	-
Privatne ustanove i trgovačka društva	30	24	6	-
Doktori medicine	4	4	-	-
Specijalizanti	1	1	-	-
Specijalisti	25	19	6	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Na 1 specijalizanta dolaze 3,3 specijalista kod ukupno zaposlenih odnosno 3,1 kod stalno zaposlenih.

Među stalno zaposlenim doktorima medicine specijalistima najviše je specijalista opće/obiteljske medicine (12,2%), ginekologije (8,1%), anesteziologije i reanimacije (6,4%), pedijatrije (5,8%) te kliničke radiologije (5,5%).

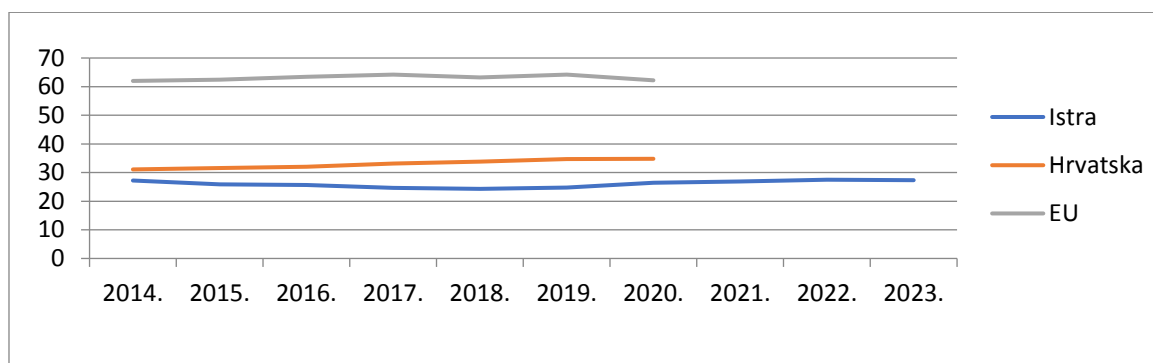
Među ukupno zaposlenim doktorima medicine specijalizantima najbrojniji su iz obiteljske medicine (11,4%), ginekologije (9,6%), anesteziologije i reanimacije (7,9%) te pedijatrije i kliničke radiologije (po 7,0%).

Tablica 9 - Doktori medicine po specijalnosti u Istarskoj županiji u 2023. g odini

SPECIJALNOST	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Obiteljska/opća medicina	57	13	44	55	13	42
Opća interna medicina	9	2	7	8	2	6
Endokrinologija i dijabetologija	10	2	8	8	2	6
Gastroenterologija	12	3	9	12	3	9
Hematologija	3	-	3	2	-	2
Internistička onkologija	5	1	4	5	1	4
Kardiologija	19	5	14	18	5	13
Nefrologija	7	-	7	7	-	7
Pulmologija	7	2	5	6	2	4
Infektologija	7	1	6	6	1	5
Neurologija	20	5	15	18	5	13
Dječja i adolesc.psihijatrija	2	-	2	2	-	2
Psihijatrija	21	4	17	17	4	13
Dermatologija i venerologija	7	-	7	7	-	7
Pedijatrija	31	8	23	28	8	20
Opća kirurgija	12	2	10	12	2	10
Plastična, rekons. i estet.kirurg.	2	-	2	2	-	2
Maksilofacijalna kirurgija	1	1	-	1	1	-
Neurokirurgija	4	2	2	4	2	2
Vaskularna kirurgija	6	3	3	5	3	2
Abdominalna kirurgija	10	1	9	10	1	9
Ortopedija i traumatologija	13	4	9	12	4	8
Urologija	3	1	2	3	1	2
Hitna medicina	18	5	13	18	5	13
Otorinolaringologija	13	3	10	10	3	7
Oftalmologija i optometrija	13	3	10	13	3	10
Ginekologija i opstetricija	41	11	30	38	10	28
Anesteziologija i reanimacija	32	9	23	31	9	22
Transfuzijska medicina	3	1	2	3	1	2
Klinička radiologija	31	8	23	27	8	19
Onkologija i radioterapija	3	1	2	3	1	2
Nuklearna medicina	4	-	4	3	-	3
Fizikalna med. i rehabilitacija	13	3	10	12	3	9
Reumatologija	2	-	2	1	-	1
Medicina rada i sporta	13	2	11	11	2	9
Školska i adolescentna med.	12	3	9	12	3	9
Epidemiologija	12	2	10	11	2	9
Javnozdravstvena medicina	1	1	-	1	1	-
Klinička mikrobiologija	6	2	4	6	2	4
Patologija i patol. Anatomija	5	-	5	5	-	5
Klinička citologija	4	-	4	4	-	4
Klinička farmakologija	1	-	1	1	-	1
UKUPNO	495	114	381	458	113	345

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Broj zaposlenih liječnika na 10.000 stanovnika iznosio je 27,3 što je niže od podataka WHO iz 2020. g. (zadnji objavljeni podaci) za RH (34,8) i dvostruko manje od EU (62,2).



Slika 2 - Broj zaposlenih liječnika na 10.000 stanovnika od 2014. do 2023.godine

Izvor: za IŽ izračun ZZJZIŽ; prilagođeno prema European Health Information Gateway, WHO European Region

Napomena: 2014. g. prikazani su radnici bez obzira na vrstu radnog odnosa, dok su za ostale godine prikazani samo radnici zaposleni na neodređeno

U 2022. godini bilo je 237 ukupno, odnosno 223 (94,1%) stalno zaposlenih **doktora dentalne medicine**. U 2023. godini u odnosu na 2022.g. broj stalno zaposlenih doktora dentalne medicine raste (za 2,3% više). Žena među doktorima dentalne medicine je 142 (59,9%) kod ukupno, odnosno 133 (59,6%) kod stalno zaposlenih. Specijalista doktora dentalne medicine ima ukupno 25, od kojih je 23 stalno zaposleno. Specijalisti čine 10,5% ukupno, odnosno 10,3% stalno zaposlenih doktora dentalne medicine, dok je 6 na specijalizaciji.

Tablica 10 - Doktori dentalne medicine u Istarskoj županiji u 2023.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
DOKTORI DENTALNE MEDICINE	237	95	142	223	90	133
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Doktori dentalne medicine	206	78	128	194	75	119
Specijalizanti	6	5	1	6	5	1
Specijalisti	25	12	13	23	10	13

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Tablica 11 – Doktori dentalne medicine po specijalnosti u Istarskoj županiji u 2023. godini

SPECIJALNOST	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Oralna kirurgija	8	-	8
Ortodoncija	12	1	11
Stomatološka protetika	4	2	2
Dječja i preventivna stomatologija	2	1	1
Parodontologija	5	2	3
Ukupno	31	6	25

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Od 223 stalno zaposlenih doktora dentalne medicine, većina (191) je bila zaposlena u privatnim ustanovama i ordinacijama: u ordinacijama privatne prakse (148) odnosno u privatnim ustanovama i trgovačkim društvima (43), dok je u županijskim ustanovama radilo samo 14,3% (32).

Većina (85,7%) stalno zaposlenih doktora dentalne medicine je bila zaposlena u privatnim ustanovama i ordinacijama te trgovačkim društvima.

Broj ukupno zaposlenih **magistara farmacije** bio je 170, a stalno zaposlenih 159. U 2023.g. u odnosu na 2022.godinu broj stalno zaposlenih magistara farmacije stagnira (za 1,3% više) kao i broj ukupno zaposlenih (za 0,6% više). Žena među magistrima farmacije je 153 (90,0%) kod ukupno, odnosno 144 (90,6%) kod stalno zaposlenih. Specijalizaciju imaju 2 magistra farmacije koja je stalno zaposlena, a na specijalizaciji je 1 magistra. Magistri farmacije su stalno zaposleni većinom u privatnoj praksi (43) ili privatnim ustanovama (67) – u privatnom dijelu sustava radi 110 stalno zaposleni, a u županijskim ustanovama 49 magistra farmacije.

U privatnom dijelu sustava radi više od dvije trećine (69,2%) stalno zaposlenih magistara farmacije.

Tablica 12 - Magistri farmacije u Istarskoj županiji u 2023.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
MAGISTRI FARMACIJE	170	17	153	159	15	144
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Magistri farmacije	167	17	150	156	15	141
Specijalizanti	1	-	1	1	-	1
Specijalisti	2	-	2	2	-	2

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Tablica 13 - Magistri farmacije po specijalnosti u 2023. godini

SPECIJALNOST	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Klinička farmacija	1	-	1
Klinička farmacija-bolničko ljekarništvo	1	-	1
Klinička farmacija-javno ljekarništvo	1	1	-
Ukupno magistri farmacije	3	1	2

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Broj **magistara medicinske biokemije** krajem 2023. godine bio je 17 (14 žena), svi stalno zaposleni, 8 ima specijalizaciju, a 3 su specijalizanti. Većina stalno zaposlenih (14) radi u županijskim ustanovama, a 3 u privatnoj praksi / trgovačkim društvima. U 2023.g. u odnosu na 2022. godinu stalno je zaposlenih 1 manje.

Tablica 14 - Magistri medicinske biokemije u Istarskoj županiji u 2023.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
MAGISTRI MED. BIOKEMIJE	17	3	14	17	3	14
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Magistri med. biokemije	6	1	5	6	1	5
Specijalizanti	3	1	2	3	1	2
Specijalisti	8	1	7	8	1	7

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ostalih zdravstvenih radnika visoke obrazovne razine ukupno zaposlenih ima 80, što znači da je njihov broj povećan (2022.g. 54). Najviše je diplomiranih medicinskih sestara / magistara sestrinstva (44, lani 22), zatim diplomiranih sanitarnih inženjera (27, lani 25) i 6 diplomirana fizioterapeuta / magistra fizioterapije (lani 5). Stalno je zaposlenih 75 (lani 45). Većina (74) stalno zaposlenih ostalih zdravstvenih radnika visoke obrazovne razine zaposleni su u županijskim ustanovama.

Tablica 15 - Ostali zdravstveni radnici visokog stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2023. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
UKUPNO	80	14	66	75	11	64
Dipl.med.sestre/tehničari i mag.sestr.	44	5	39	44	5	39
Dipl. sanitarni inženjer/ mag.san.ing.	27	8	19	23	6	17
Dipl.fizioterapeut/ mag.fizioterapije	6	1	5	5	-	5
Mag.medicinsko laboratorijske dijagnostike	1	-	1	1	-	1
Mag.primaljstva	1	-	1	1	-	1
Mag.istraživanja i razvoja lijekova	1	-	1	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

U odnosu na lani udvostručen je broj magistara sestrinstva.

Ukupno je zaposleno 540 zdravstvenih radnika **višeg stručnog obrazovanja** (484 stalno). Prvostupnika medicinskih sestara-tehničara je najviše - 296 (273 stalno zaposlenih), fizioterapeuta 124 (99), medicinsko laboratorijske dijagnostike 51 (50), radiološke tehnologije 47 (43).

Tablica 16 - Zdravstveni radnici višeg stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2023. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
UKUPNO	540	92	448	484	81	403
Bacc.sestrinstva	296	33	263	273	32	241
Bacc.primaljstva	9	-	9	9	-	9
Bacc. med. lab. dijag.	51	4	47	50	4	46
Bacc. sanitarnog inženjerstva	5	-	5	4	-	4
Bacc. fizioterapije	124	30	94	99	22	77
Bacc. radiološke tehnologije	47	23	24	43	21	22
Dentalni tehničar (viša)	2	1	1	2	1	1
Bacc. radne terapije	4	-	4	2	-	2
Farmaceutski tehničar (viša)	1	-	1	1	-	1
Bacc.biotehn. i istraživanja lijekova	1	1	-	1	1	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ukupno je zaposleno 1.149 zdravstvenih radnika **srednjeg stručnog obrazovanja** (1.014 stalno). U odnosu na prethodnu godinu broj ukupno zaposlenih pada (za 4,1% manje), kao i broj stalno zaposlenih (za 4,4% manje). Medicinskih sestara-tehničara ima najviše - 815 (728 stalno), farmaceutskih tehničara 114 (90), dentalnih tehničara 65 (60), laboratorijskih tehničara 46 (42), primalja 44 (38), fizioterapeuta 41 (36).

Ukupno je zaposleno 36 zdravstvenih radnika **nižeg stručnog obrazovanja** (32 stalno zaposlenih): 16 bolničara, 19 (15) njegovateljica i 1 zubarski asistent.

Tablica 17 - Zdravstveni radnici srednjeg i nižeg stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2023. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
Ukupno SSS	1.149	145	1.004	1.014	132	882
Medicinske sestre - tehničari	815	103	712	728	97	631
Med.sestre- tehn. primaljski smjer/ primalja asistentica	44	-	44	38	-	38
Laboratorijski tehničar	46	6	40	42	5	37
Sanitarni tehničar	3	1	2	3	1	2
Fizioterapeutski tehničar	41	7	34	36	3	33
Radiološki tehničar	1	1	-	1	1	-
Farmaceutski tehničar	114	7	107	90	5	85
Dentalni tehničar	65	20	45	60	20	40
Dentalni asistent	20	-	20	16	-	16
Ukupno NSS	36	5	31	32	5	27
Bolničar	16	4	12	16	4	12
Njegovateljica	19	1	18	15	1	14
Zubarski asistent	1	-	1	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Medicinske sestre - tehničari su najbrojnija profesionalna skupinu unutar zdravstva IŽ i čine preko 48% zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika.

Najbrojniju profesionalnu skupinu unutar zdravstva IŽ čine **medicinske sestre - tehničari**, kojih je 1.398 (1.255 stalno), što je 47,6% od ukupno odnosno 48,0% stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika. Žene su 85,8% (1.199) ukupno odnosno 85,5% (1.073) stalno zaposlenih medicinskih sestara - tehničara. Prema podacima o zvanju, magistra sestrinstva bilo je 44 (24 stalno zaposlena), prvostupnika / prvostupnica sestrinstva 296 (273 stalno), a onih sa srednjom razinom obrazovanja 815 (728 stalno). Ukupan broj stalno zaposlenih medicinskih sestara je u porastu (indeks 2023./2022. 118,7%), raste broj magistara sestrinstva (za 109,5%), broj prvostupnica (za 5,8%), a pada broj srednje obrazovanih (za 6,4% manje).

Podaci o ukupnom broju medicinskih sestara ne uključuju **primalje**, kojih je bilo 54 (48 stalno), 54 žena, od čega 44 srednjeg stručnog obrazovanja, 9 prvostupnica i 1 magistra primaljstva.

Fizioterapeuta je zaposleno ukupno 171 (140 stalno): 6 diplomiranih fizioterapeuta (5 stalno zaposlena), 124 (99) prvostupnica/ka i 41 (36) fizioterapeutskih tehničara. Među njima žena je 133 ili 77,8% (115 ili 82,1% stalno). Broj ukupno zaposlenih fizioterapeuta je porastao za 5,6% (9 više), a stalno zaposlenih za 6,1% (8 više).

Medicinsko laboratorijskih tehničara ima 98 (93 stalno zaposlenih): magistra medicinsko-laboratorijske dijagnostike 1 (1), prvostupnika 51 (50) i laboratorijskih tehničara

srednjeg obrazovanja 46 (42). Broj ukupno zaposlenih je u ovoj godini porastao za 4,3%, a broj stalno zaposlenih za 1,1%.

Suradnika u zdravstvu ima 82 ukupno zaposlenih (73 stalno). Većina suradnika zaposlena je u županijskim ustanovama (78).

Suradnika visoke stručne spreme ima najviše - 54 ukupno zaposlenih (48 stalno): 13 (11) psihologa, 11 (9) diplomiranih inženjera prehrambene tehnologije, 6 (5) magistra nutricionizma, 5 biologa, 3 logopeda, po 2 magistra kemije/kemičara, dipl.ing. biotehnologije, magistra molekularne biologije i veterinara, po 1 defektolog, dipl.socijalni radnik, sociolog, dipl.ing. strojarstva, kineziolog, fizičar, edukacijski rehabilitator te ing.sigurnosti i zaštite. Na drugom su mjestu suradnici srednjeg obrazovanja, njih 25, među kojima su najbrojniji kemijski tehničari (12).

Tablica 18 - Suradnici u zdravstvu u Istarskoj županiji u 2023. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
Sveukupno	82	13	69	73	12	61
Ukupno VSS	54	8	46	48	7	41
Psiholog	13	1	12	11	1	10
Defektolog	1	1	-	1	1	-
Logoped	3	-	3	3	-	3
Dipl. socijalni radnik	1	-	1	1	-	1
Sociolog	1	-	1	1	-	1
Dipl. ing. biotehnologije	2	1	1	2	1	1
Dipl. ing. preh. tehnologije	11	1	10	9	1	8
Mag. nutricionizma	6	-	6	5	-	5
Mag. kemije	2	2	-	2	2	-
Biolog	5	-	5	5	-	5
Veterinar	2	-	2	2	-	2
Dipl. ing. strojarstva	1	1	-	1	1	-
Kineziolog	1	1	-	-	-	-
Mag. molekularne biologije	2	-	2	2	-	2
Fizičar	1	-	1	1	-	1
Edukacijski rehabilitator	1	-	1	1	-	1
Ing.sigurnosti i zaštite	1	-	1	1	-	1
Ukupno VŠS	3	1	2	3	1	2
Bacc.ing.agronomije	1	-	1	1	-	1
Odgajatelj	1	-	1	1	-	1
Ing.strojarstva	1	1	-	1	1	-
Ukupno SSS	25	4	21	22	4	18
Prehrambeni tehničar	3	-	3	3	-	3
Tehničar nutricionist	3	1	2	2	1	1
Kemijski tehničar	12	2	10	12	2	10
Veterinarski tehničar	2	-	2	2	-	2
Tekstilni tehničar	1	-	1	1	-	1
Ekološki tehničar	4	1	3	2	1	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

U sljedećih pet godina **moglo bi se umiroviti** 301 stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika (oni su 2023.g. bili u dobnoj skupini 60-64 g.), od toga 176 zaposlenih u županijskim zdravstvenim ustanovama, 125 u privatnom vlasništvu (od toga 59 u zakupu i koncesiji). Najviše će se umiroviti radnika visokog stručnog obrazovanja (144), a manje srednjeg (131) i višeg (23). Prema zanimanjima najviše će biti medicinskih sestara/ tehničara, ukupno 113 (88 u županijskim ustanovama, 22 u zakupu i koncesiji), od toga 95 srednjeg, 14

višeg i 4 visokog obrazovanja. Doktora medicine moglo bi se umiroviti ukupno 88 (66 specijalista), od čega 44 u županijskim ustanovama, 26 privatnih koji su u zakupu ili koncesiji, te dodatnih 18 u ostalim privatnim ordinacijama, ustanovama ili trgovačkim društvima. U mirovinu će u sljedećem petogodišnjem razdoblju vjerojatno i 30 doktora dentalne medicine i 14 magistara farmacije.

U sljedećih pet godina u mirovinu bi moglo otići 11,5% stalno zaposlenih zdravstvenih radnika: 13,6% visokog, 12,6% srednjeg i 4,7% višeg obrazovanja.

Odlaskom u mirovinu zdravstvenih radnika visokog obrazovanja, očekuje se za 16,4% manji broj doktora medicine, 13,5% manje doktora dentalne medicine i 8,8% manje magistara farmacije. Kod srednjeg obrazovnog statusa, najveći pad se očekuje kod primalja čiji će se broj smanjiti za 23,7%, fizioterapeutskih tehničara za 19,4%, laboratorijskih tehničara za 16,7%, medicinskih sestara za 13,0%.

Tablica 19 - Stalno zaposleni (neodređeno) zdravstveni radnici u dobi 60-64 godine 2023.g.

	UKUPNO	Županijske ustanove	Privatne ustanove, ordinacije i trgovačka društva	- od toga zakup i koncesija
UKUPNO	301	176	125	59
VISOKA	144	56	88	35
Doktor medicine	88	44	44	26
Doktor dentalne medicine	30	1	29	7
Magistar farmacije	14	1	13	1
Medicinska biokemija	3	2	1	1
Mag.sestrinstva	4	4	-	-
Ostali VSS	5	4	1	-
VIŠA	23	21	2	2
Bacc. sestrinstva	14	13	1	1
Bacc. fizioterapije	3	3	-	-
Bacc. med.lab.dijagnostike	4	3	1	1
Bacc. radiološke tehnologije	1	1	-	-
Bacc.primaljstva	1	1	-	-
SREDNJA	131	97	34	22
Med.sestra-med.tehničar	95	71	24	21
Dentalni tehničar	5	-	5	1
Farmaceutski tehničar	5	2	3	-
Fizioterapeutski tehničar	7	7	-	-
Laboratorijski tehničar	7	6	1	-
Med.sestra – primaljski smjer	9	9	-	-
Sanitarni tehničar	1	-	1	-
Ostali	2	2	-	-
NIŽA	3	2	1	-
Njegovateljica	2	2	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

1.4. NEZAPOSLENI ZDRAVSTVENI RADNICI

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula, na dan 31.12.2023. godine, u IŽ bilo je evidentirano 68 **nezaposlenih zdravstvenih radnika** (od toga 52 ili 76,5% žena). Najviše nezaposlenih ima srednje stručno obrazovanje (29 osoba: 11 fizioterapeuta, 8 medicinskih sestara, 4 stomatološke sestre, po 3 primalje i zubotehničara), zatim više (15 osoba: 13 viši fizioterapeuti, po 1 prvostupnica sestrinstva i sanitarna inženjerka), niže (15 osoba: 13 njegovatelji starijih i nemoćnih, 2 njegovatelji bolesnika u kući), odnosno visoko stručno obrazovanje (9 osoba: 4 doktora dentalne medicine, 3 diplomirana sanitarna inženjera, 2 doktora medicine).

Tablica 1 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula – stanje 31.12.2023.

	Istarska županija	Buzet	Labin	Pazin	Poreč	Pula	Rovinj	Umag
dr. med.	2	-	1	-	1	-	-	-
<i>žene</i>	1	-	1	-	-	-	-	-
dr. dent.med.	4	-	-	-	-	2	2	-
<i>žene</i>	3	-	-	-	-	2	1	-
dipl.sanitarni ing.	3	1	-	-	-	2	-	-
<i>žene</i>	3	1	-	-	-	2	-	-
VSS-UKUPNO	9	1	1	-	1	4	2	-
<i>žene</i>	7	1	1	-	-	4	1	-
bacc.sestrinstva	1	-	-	-	-	1	-	-
<i>žene</i>	1	-	-	-	-	1	-	-
sanitarni ing.	1	-	-	-	-	1	-	-
<i>žene</i>	1	-	-	-	-	1	-	-
viši fizioterapeut	13	-	1	-	3	6	3	-
<i>žene</i>	8	-	1	-	2	4	1	-
VŠS -UKUPNO	15	-	1	-	3	8	3	-
<i>žene</i>	10	-	1	-	2	6	1	-
stomatološka sestra	4	-	-	-	-	4	-	-
<i>žene</i>	4	-	-	-	-	4	-	-
zubotehničar	3	-	-	-	-	1	1	1
<i>žene</i>	3	-	-	-	-	1	1	1
fizioterapeut	11	-	-	-	1	7	3	-
<i>žene</i>	6	-	-	-	1	4	1	-
primalja	3	-	-	-	-	3	-	-
<i>žene</i>	2	-	-	-	-	2	-	-
medicinska sestra	8	-	-	-	2	5	-	1
<i>žene</i>	7	-	-	-	2	4	-	1
SSS-UKUPNO	29	-	-	-	3	20	4	2
<i>- žene</i>	22	-	-	-	3	15	2	2
njegovatelj bolesnika u kući	2	-	1	-	1	-	-	-
<i>žene</i>	1	-	-	-	1	-	-	-
njegovatelj starijih i nemoćnih	13	-	1	-	-	12	-	-
<i>žene</i>	12	-	1	-	-	11	-	-
NSS -UKUPNO	15	-	2	-	1	12	-	-
<i>žene</i>	13	-	1	-	1	11	-	-
SVEUKUPNO	68	1	4	-	8	44	9	2
<i>žene</i>	52	1	3	-	6	36	4	2

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područni ured Pula

Među nezaposlenim zdravstvenim radnicima nema niti jednog/jedne:

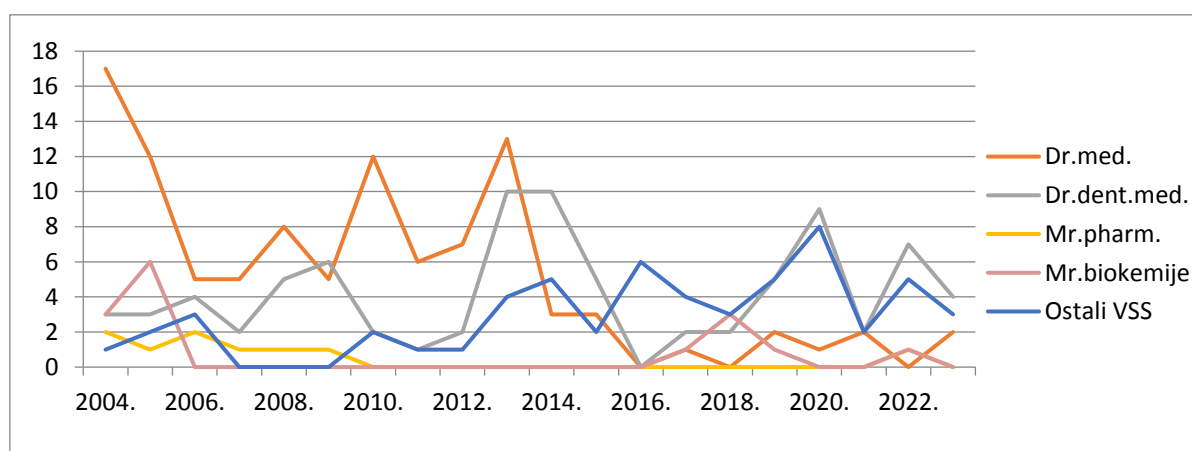
- dipl.med.tehničara, dipl.fizioterapeuta, dipl.primalje, mag.farmacije i mag. biokemije
- prvostupnika: radiološke tehnologije, primaljstva, med.lab.dijagnostike, viših dentalnih tehničara, viših farmaceutskih tehničara,
- laboratorijskog tehničara, radiološkog tehničara, farmaceutskog tehničara.

Broj nezaposlenih zdravstvenih radnika u zadnjih pet godina u odnosu na prethodnih pet pao je za 22,4%, za 15,4% kod višeg odnosno za 25,7% kod srednjeg stručnog obrazovanja, dok je za 20,0% porastao broj nezaposlenih kod visokog (doktora medicine ima isto, dentalne medicine više za 8, ostalih 2 više).

Tablica 2 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje - Područnom uredu Pula od 2004. do 2023. godine

	Ukupno	Dr.med.	Dr. dent.med.	Mr. pharm.	Mr. biokemije	Ostali VSS	VŠS	SSS	NSS
2004.	126	17	3	2	3	1	8	74	18
2005.	109	12	3	1	6	2	9	60	16
2006.	92	5	4	2	-	2	14	57	8
2007.	82	5	2	1	-	-	8	45	21
2008.	63	8	5	1	-	-	7	40	2
2009.	91	5	6	1	-	-	10	69	-
2010.	122	12	2	-	-	2	11	60	35
2011.	121	6	1	-	-	1	16	64	33
2012.	184	7	2	-	-	1	25	99	50
2013.	212	13	10	-	-	4	32	94	59
2014.	153	3	10	-	-	5	27	73	35
2015.	148	3	5	-	-	2	36	74	28
2016.	113	-	-	-	-	6	24	49	34
2017.	85	1	2	-	1	4	5	47	25
2018.	78	-	2	-	3	3	12	37	21
2019.	86	2	5	-	1	5	13	44	16
2020.	123	1	9	-	-	8	19	60	26
2021.	79	2	2	-	-	2	13	41	19
2022.	92	-	7	1	1	5	28	34	16
2023.	68	2	4	-	-	3	15	29	15

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područni ured Pula



Slika 1 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula od 2004. do 2023. godine