

4. BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije prikuplja *godišnja izvješća o radu bolnica* (GIORB) koji uključuju podatke o kapacitetima i radu stacionarnih zdravstvenih ustanova, ali i dnevnih bolnica, jednodnevne kirurgije i hemodijalize.

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije također kontrolira i nadopunjuje *individualne prijave o liječenim pacijentima* (na temelju prijave hospitalizacije (JZ-BSO) i to o: osobama koje su hospitalizirane zbog liječenja, rehabilitacije, poroda ili pobačaja u stacionarnim ustanovama zdravstva – bolnicama, stacionarima domova zdravlja – odnosno koje su zaprimljene u dnevnu bolnicu, jednodnevnu kirurgiju ili na bolničku hemodijalizu (redovita prijava, dnevna bolnica). Stacionarne zdravstvene ustanove dostavljaju podatke mjesečno prema zadanom slogu u Nacionalni javnozdravstveni sustav (NAJS), domena Bolnica.

Podaci iz godišnjih izvješća o radu bolnica i individualnih prijava o liječenim pacijentima za 2023. godinu su analitički obrađeni i prikazani u ovoj publikaciji.

4.1. KAPACITETI I RAD STACIONARNIH ZDRAVSTVENIH USTANOVA

Prikupljena su *godišnja izvješća o radu bolnica* - GIORB za 2023. godinu iz Opće bolnice Pula, Specijalne bolnice za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat" Rovinj - Rovigno te iz Istarskih domova zdravlja (stacionari u Umagu, Labinu i Pazinu te hemodijalize u Labinu i Umagu).

U **stacionarnim ustanovama** prema podacima HZZO-a ugovoreno je 527 kreveta (2,7/1.000 stanovnika). Ukupno u IŽ u bolnicama i stacionarima ima 729 kreveta (3,7 na 1.000 stanovnika).

U 2023. godini u GIORB-u zabilježeno je 20.084 ispisanih (otpuštenih) bolesnika (102,5 na 1.000 stanovnika). *U broj ispisanih bolesnika uključeni su boravci zbog poroda i prekida trudnoće, ali nisu živorođena djeca po porodu. U prikazanim analizama za OB Pula ukupno isključeni su premještaji unutar ustanove (koji su u GIORB-u pribrojeni ispisanim bolesnicima) već su prikazani samo stvarno ispisani iz ustanove.* Ostvareno je 155.442 dana bolničkog liječenja, što znači prosječno 7,7 dana liječenja po jednoj hospitalizaciji / boravku u bolnici.

U stacionarnim ustanovama ugovoreno je 2,7 kreveta na 1.000 stanovnika (ukupno kreveta 3,7/1.000).

U odnosu na 2022.g. bilo je 4,0% više ispisanih bolesnika i 8,5% više evidentiranih bolničkih dana, a za 13,6% umrlih manje.

Prosječna dužina liječenja u OB Pula iznosila je 5,9 dana, u stacionarima IDZ od 16,3 do 18,0 dana, a u Bolnici Rovinj 18,1 dana.

Godišnja zauzetost kreveta bila je za OB Pula 231,4 dana po krevetu, a za Bolnicu Rovinj 184,6 dana po krevetu. Godišnja zauzetost kreveta u stacionarima IDZ bila je 230,2 dana u Labinu, 193,7 dana u Pazinu i 155,6 dana u Umagu.

Najveća je ukupna godišnja iskorištenost OB Pula (63,4%), stacionara Labin (63,1%), stacionara Pazin (53,1%), Bolnice Rovinj (50,6%), a stacionara Umag (42,6%) najmanja.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) ukupno je iznosio 5,5 dana, u OB Pula najmanje (3,4), a u stacionaru Umag najviše (22,4) dana.

U stacionarnim ustanovama umrlo je 1.028 bolesnika, najviše u OB Pula (801 ili 77,9% od umrlih u zdravstvenim ustanovama u IŽ), dok je u stacionarima Istarskih domova zdravlja umrlo 227 osoba: u stacionaru Labin 92 (8,9%), Pazin 87 (8,5%), i Umag 48 (4,7%).

Tablica 1 - Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2023. godini

	UKUPNO	Opća bolnica Pula	Stacionar Labin	Stacionar Pazin	Stacionar Umag	Spec. bolnica "M. Horvat" Rovinj
Broj kreveta (ukupno)	729	432	25	27	25	220
- na 1000 stan.	3,7	2,2	0,1	0,1	0,1	1,1
- na 1 liječnika:	2,4	1,5	25,0	54,0	25,0	20,0
Ispisani bolesnici	20.084	16.964	319	320	234	2.247
Bolnički dani	155.442	99.967	5.756	5.229	3.889	40.601
Prosječna dužina liječenja	7,7	5,9	18,0	16,3	16,6	18,1
Godišnja zauzetost kreveta* ¹	213,2	231,4	230,2	193,7	155,6	184,6
Iskorištenost u %* ²	58,4	63,4	63,1	53,1	42,6	50,6
Broj pacijenata po krevetu	27,6	39,3	12,8	11,9	9,4	10,2
Interval obrtaja* ³	5,5	3,4	10,6	14,5	22,4	17,7
Broj umrlih	1.028	801	92	87	48	-
- na 100 bolesnika	5,1	4,7	28,8	27,2	20,5	-

Napomena: uključeni porodi i prekidi trudnoće, isključeni premještaji unutar ustanove

*¹ Godišnja zauzetost = b.o. dani / broj kreveta

*² Iskorištenost = dnevna zauzetost/ broj kreveta x 100; dnevna zauzetost=bo dani /365

*³ Interval obrtaja = (365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja)) / broj pacijenata po krevetu

U prikazanim analizama po djelatnostima OB Pula uključeni su premještaji unutar ustanove. U OB Pula najduža prosječna dužina liječenja je u djelatnosti palijativne skrbi (13,0 dana), neurologije (8,6 dana), psihijatrije (8,1 dana), interne medicine (7,1 dana) te infektologije (6,8 dana).

Najveća je iskorištenost u djelatnosti neurologije (86,4%), psihijatrije (82,1%) i interne medicine (73,5%), a najmanja u palijativnoj skrbi (12,1%), oftalmologiji (14,6%) i ginekologiji (38,0%).

Broj umrlih u OB Pula najveći je u djelatnosti interne medicine (62,7% ukupno umrlih), kirurgije (16,0%), infektologije (11,2%) i neurologije (8,0%).

Tablica 2 - Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2023. godini

Odjel	Broj kreveta	Ispisani bolesnici	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja	Godišnja zauzetost	Iskorištenost (%)	Broj pacijenata po krevetu	Interval obrtaja	Broj umrlih
Interna	122	4.617	32.740	7,1	268,4	73,5	37,8	2,6	502
Infektologija	14	499	3.404	6,8	243,1	66,6	35,6	3,4	90
Pedijatrija	28	1.853	6.291	3,4	224,7	61,6	66,2	2,1	4
Neurologija	29	1.059	9.149	8,6	315,5	86,4	36,5	1,4	64
Psihijatrija	26	957	7.791	8,1	299,7	82,1	36,8	1,8	4
Kirurgija	113	5.445	27.728	5,1	245,4	67,2	48,2	2,5	128
Ginekologija	65	3.034	9.008	3,0	138,6	38,0	46,7	4,9	-
ORL	19	781	3.049	3,9	160,5	44,0	41,1	5,0	3
Oftalmologija	11	242	586	2,4	53,3	14,6	22,0	14,2	-
Palijativna skrb	5	17	221	13,0	44,2	12,1	3,4	94,4	6

Napomena: uključeni premještaji unutar ustanove

Prema GIORB-u u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama tijekom 2023. godine zabilježeno je 32.718 boravaka (2022. godine 37.433 boravka) sa 77.524 dana liječenja (2022. 77.446). Najviše boravaka zabilježeno je na hemodijalizi (19.388 ili 50,1%), kirurgiji (6.894 ili 17,8%) i internoj medicini (5.548 ili 14,3%). U OB Pula prosječna dužina liječenja u dnevnoj bolnici najveća je na psihijatriji (36,2 dana), zatim na infektologiji (5,5 dana), internoj medicini (5,1 dana), pedijatriji (5,1 dana) i neurologiji (3,6 dana). Najveća je ukupna godišnja iskorištenost dnevnih bolnica u IŽ kod ORL (522,3%), neurologije (353,2%), interne medicine (320,2%), kirurgije (254,4%), infektologije (182,5%), oftalmologije (167,5%) i hemodijalize OB Pula (122,5%). Najmanja je iskorištenost pedijatrije (16,7%), hemodijalize Labin (49,5%) i ginekologije OB Pula (67,7%).

Tablica 3 - Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2023. godini

Odjel	Broj kreveta	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Iskorištenost %	Zauzetost		Prosječna dužina liječenja
					Dnevna	Godišnja	
OB Pula-ukupno	137	77.524	32.718	155,0	212,4	565,9	2,4
Interna	24	28.046	5.548	320,2	76,8	1.168,6	5,1
Infektologija	4	2.665	481	182,5	7,3	666,3	5,5
Neurologija	3	3.868	1.073	353,2	10,6	1.289,3	3,6
Psihijatrija	30	8.894	246	81,2	24,4	296,5	36,2
Pedijatrija	20	1.218	241	16,7	3,3	60,9	5,1
Kirurgija	11	10.213	6.894	254,4	28,0	928,5	1,5
Otorinolaringologija	2	3.813	1.389	522,3	10,4	1.906,5	2,7
Oftalmologija	6	3.669	2.246	167,5	10,1	611,5	1,6
Ginekologija	7	1.730	1.182	67,7	4,7	247,1	1,5
Hemodijaliza	30	13.418	13.418	122,5	36,8	447,3	1,0
IDZ Hemodijalize							
- Labin	11	1.987	1.987	49,5	5,4	180,6	1,0
- Umag	12	3.983	3.983	90,9	10,9	331,9	1,0

4.2. BOLESTI I STANJA EVIDENTIRANI U STACIONARNOM LIJEČENJU U USTANOVAMA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

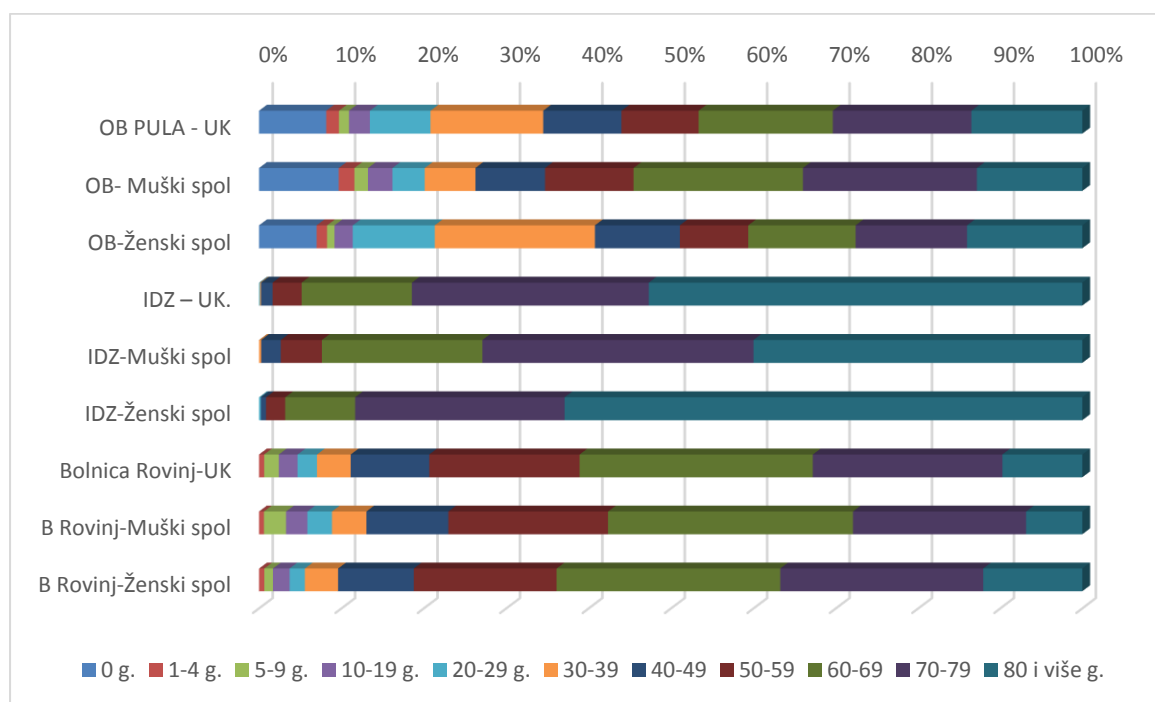
Putem NAJS-a prikupljene su *individualne prijave o liječenim pacijentima* (na temelju prijave hospitalizacije (JZ-BSO) tijekom 2023. godine iz Opće bolnice Pula, Specijalne bolnice za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat" Rovinj - Rovigno te iz Istarskih domova zdravlja (stacionari u Umagu, Labinu i Pazinu te hemodijalize u Labinu i Umagu). U NAJS su učitane i *individualne prijave živorođene djece (po porodu)*. Dani bolničkog liječenja u stacionarnom zbrinjavanju računaju se prema uputama EUROSTAT-a, prema formuli: Datum otpusta – datum prijema.

Tijekom 2023. godine u bolnicama u Istarskoj županiji zabilježeno je 21.013 hospitalizacija u stacionarnom dijelu uz 157.630 ostvarenih dana bolničkog liječenja. Najviše hospitalizacija bilo je u OB Pula (17.914 ili 85,3%). Prosječna dužina liječenja u 2023. godini prema NAJS-u iznosila je 7,5 dana.

Gotovo dvije trećine (60,2%) ispisanih bolesnika u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji bili su u dobi iznad 50 godina. Također 56,5% ukupno ispisanih su žene. Među ustanovama postoje razlike u dobnom sastavu bolesnika: OB Pula liječi osobe svih dobnih skupina, ali je 56,0% u dobi iznad 50 godina; stacionari IDZ-a liječe većinom osobe starije dobi – 98,4% u dobi iznad 50 godina (52,7% u dobi iznad 80 g.); Bolnica Rovinj rehabilitira osobe raznih dobnih skupina, ali je 79,4% bolesnika bilo iznad 50 godina.

Tablica 1 - Ispisani bolesnici po dobi u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2023. godini – preliminarni podaci

SKUPINE MKB	Ukupno	Dobne skupine										
		0	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	21.013	1.459	291	259	506	1.369	2.545	1.927	2.117	3.667	3.779	3.094
Muški spol	9.141	749	154	155	256	334	520	764	1.047	1.967	1.977	1.218
Ženski spol	11.872	710	137	104	250	1.035	2.025	1.163	1.070	1.700	1.802	1.876
OB PULA - UK	17.914	1.459	277	219	455	1.315	2.452	1.701	1.677	2.917	3.016	2.426
Muški spol	7.755	749	148	128	230	304	477	655	833	1.594	1.640	997
Ženski spol	10.159	710	129	91	225	1.011	1.975	1.046	844	1.323	1.376	1.429
IDZ – UK.	852	-	-	-	-	1	1	12	30	114	245	449
Muški spol	380	-	-	-	-	-	1	9	19	74	125	152
Ženski spol	472	-	-	-	-	1	-	3	11	40	120	297
Bolnica Rovinj-UK	2.247	-	14	40	51	53	92	214	410	636	518	219
Muški spol	1.006	-	6	27	26	30	42	100	195	299	212	69
Ženski spol	1.241	-	8	13	25	23	50	114	215	337	306	150



Slika 1 - Struktura ispisanih bolesnika po dobi u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2023. godini – preliminarni podaci

U stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u najvećem udjelu hospitalizacija su kao razlog navedeni čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, koji uključuje i živorođenu djecu (14,3%), a na drugom mjestu su bolesti cirkulacijskog sustava (11,3%), slijede trudnoća, porođaj i babinje (9,2%), bolesti probavnog

sustava (9,0%), novotvorine (8,9%), ozljede i otrovanja (8,8%) i bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (6,8). Najviše dana bolničkog liječenja bilo je zbog čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (14,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (13,0%), ozljeda i otrovanja (10,6%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,6%) i novotvorina (9,1%).

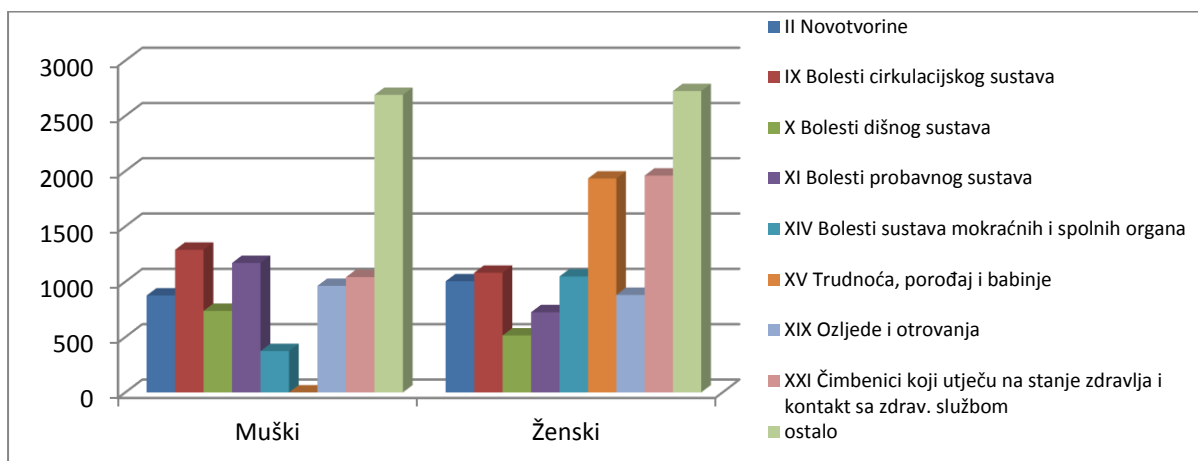
Najduže prosječne dužine liječenja bile su zbog kodova za posebne svrhe (COVID-19 bolest) (14,6 dana), bolesti živčanog sustava (13,4 dana), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,8 dana), zaraznih i parazitarne bolesti (9,8) te duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (9,7 dana).

Tablica 2 - Bolesti ili stanja evidentirane u bolnicama i stacionarima u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2023. godini – preliminarni podaci

SKUPINE MKB	Ispisani bolesnici		Muški spol	Ženski spol	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
	Broj	%				
UKUPNO	21.013	100,0	9.141	11.872	157.630	7,5
I Zarazne i parazitarne bolesti	467	2,2	221	246	4.574	9,8
II Novotvorine	1.880	8,9	876	1.004	14.413	7,7
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	161	0,8	72	89	1.336	8,3
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	237	1,1	94	143	1.607	6,8
V Duševni porem. i porem. ponašanja	1.020	4,8	599	421	9.942	9,7
VI Bolesti živčanog sustava	879	4,2	487	392	11.775	13,4
VII Bolesti oka i očnih adneksa	231	1,1	86	145	646	2,8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	79	0,4	35	44	386	4,9
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.370	11,3	1.289	1.081	20.543	8,7
X Bolesti dišnog sustava	1.252	5,9	737	515	8.794	7,0
XI Bolesti probavnog sustava	1.895	9,0	1.170	725	11.153	5,9
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	183	0,9	117	66	1.184	6,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	1.181	5,6	468	713	15.068	12,8
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1.422	6,8	374	1.048	6.041	4,2
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1.933	9,2		1.933	5.784	3,0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	321	1,5	176	145	1.822	5,7
XVII Kongeni.malform., deformiteti i kromosomske abnormal.	40	0,2	18	22	182	4,6
XVIII Simptomi, znakovi i abnorm. klinički i lab. nalazi	602	2,9	312	290	2.902	4,8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1.844	8,8	963	881	16.670	9,0
XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdr. službom	3.002	14,3	1.042	1.960	22.603	7,5
XXII Kodovi za posebne svrhe	14	0,1	5	9	205	14,6

Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog bolesti cirkulacijskog sustava (14,1%), bolesti probavnog sustava (12,8%), čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (11,4%), ozljeda i otrovanja (10,5%), novotvorina (9,6%) te bolesti dišnog sustava (8,1%).

Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (16,5%), trudnoće, porođaja i babinja (16,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (9,1%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (8,8%), novotvorina (8,5%), ozljeda i otrovanja (7,4%) te bolesti probavnog sustava (6,1%).



Slika 2 - Vodeće skupine bolesti ili stanja evidentiranih u bolnicama u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2023. godini po spolu – preliminarni podaci

U **OB Pula** u 2023. godini hospitalizirano je 17.914 osoba, od čega 7.755 muškaraca i 10.159 žena, a prosječna dužina liječenja bila je 5,7 dana. U najvećem udjelu hospitalizacija su navedene bolesti cirkulacijskog sustava (12,2%), na drugom mjestu su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (11,8%), slijede trudnoća, porođaj i babinje koji uključuje i živorođenu djecu (10,8%), bolesti probavnog sustava (10,4%) te novotvorine (9,9%). Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog bolesti cirkulacijskog sustava (15,7%), bolesti probavnog sustava (14,9%), novotvorina (9,9%), bolesti dišnog sustava (9,3%) te čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (9,1%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog trudnoće, porođaja i babinja (19,0%), čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,9%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (10,0%), bolesti cirkulacijskog sustava (9,5%) te novotvorina (9,4%).

Tablica 3 - Bolesti ili stanja evidentirane u Općoj bolnici Pula (stacionarno liječenje) u 2023. godini – preliminarni podaci

SKUPINE MKB	Ispisani bolesnici		Muški	Ženski	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
	Broj	%				
UKUPNO	17.914	100,0	7.755	10.159	101.437	5,7
I Zarazne i parazitarne bolesti	456	2,6	216	240	4.409	9,7
II Novotvorine	1.774	9,9	824	950	13.089	7,4
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	158	0,9	71	87	1.300	8,2
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	214	1,2	81	133	1.221	5,7
V Duševni porem. i porem. ponašanja	954	5,3	573	381	7.816	8,2
VI Bolesti živčanog sustava	378	2,1	212	166	2.411	6,4
VII Bolesti oka i očnih adneksa	231	1,3	86	145	646	2,8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	79	0,4	35	44	386	4,9
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	2.185	12,2	1216	969	17.043	7,8
X Bolesti dišnog sustava	1.231	6,9	720	511	8.446	6,9
XI Bolesti probavnog sustava	1.866	10,4	1158	708	10.728	5,7
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	169	0,9	110	59	939	5,6
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	465	2,6	201	264	2.753	5,9
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1.370	7,7	350	1.020	5.333	3,9
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1.933	10,8		1.933	5.784	3,0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	321	1,8	176	145	1.822	5,7
XVII Kongenit. malform., deformiteti i kromosomske abnorm.	38	0,2	17	21	144	3,8
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi	588	3,3	305	283	2.687	4,6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1.383	7,7	696	687	7.597	5,5
XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdrav.služb.	2.115	11,8	706	1.409	6.862	3,2
XXII Kodovi za posebne svrhe	6	0,0	2	4	21	3,5

U **stacionarima Istarskih domova zdravlja (IDZ)** bilo je 852 hospitalizacija: u stacionaru Labin 318 (37,3%), stacionaru Pazin 310 (36,4%) i stacionaru Umag 224 (26,3%). Od 852 ispisanih, bilo je 380 (44,6%) muškaraca i 472 (55,4%) žena. Prosječna dužina liječenja bila je 18,4 dana

Prema skupinama bolesti, najveći je udio bolesnika u stacionarima IDZ hospitaliziran zbog čimbenika koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdravstvenom službom (25,1%), bolesti cirkulacijskog sustava (21,0%), novotvorina (12,3%), ozljeda i otrovanja (9,6%) te duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (7,8%).

Tablica 4 - Bolesti ili stanja evidentirani u stacionarima Istarskih domova zdravlja (Labin, Pazin i Umag) u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ispisani bolesnici		Muški spol	Ženski spol	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
	Broj	%				
UKUPNO	852	100,0	380	472	15.717	18,4
I Zarazne i parazitarne bolesti	11	1,3	5	6	165	15,0
II Novotvorine	105	12,3	51	54	1.306	12,4
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	3	0,4	1	2	36	12,0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	23	2,7	13	10	386	16,8
V Duševni porem. i porem. ponašanja	66	7,8	26	40	2.126	32,2
VI Bolesti živčanog sustava	28	3,3	16	12	558	19,9
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	179	21,0	70	109	3.440	19,2
X Bolesti dišnog sustava	19	2,2	16	3	314	16,5
XI Bolesti probavnog sustava	29	3,4	12	17	425	14,7
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	5	0,6	3	2	92	18,4
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	21	2,5	3	18	340	16,2
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	52	6,1	24	28	708	13,6
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi	7	0,8	2	5	82	11,7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	82	9,6	24	58	1.505	18,4
XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdr.sluzb.	214	25,1	111	103	4.050	18,9
XXII Kodovi za posebne svrhe	8	0,9	3	5	184	23,0

U **Specijalnoj bolnici za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat" Rovinj – Rovigno** u 2023. godini liječeno je 2.247 pacijenata (44,8% muškog i 55,2% ženskog spola), a prosječna dužina liječenja bila je 18,0 dana. Najveći udio hospitaliziranih činili su hrvatski državljani (70,5%, a 2022. 66,5%). Najveći udio bolesnika hospitaliziran je zbog bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (30,9%), zatim čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (30,0%), bolesti živčanog sustava (21,0%) te ozljeda i otrovanja (16,9%).

Tablica 5 - Bolesti ili stanja evidentirane u Bolnici Rovinj u 2023. godini – preliminarni podaci

SKUPINE MKB	Ispisani bolesnici		Muški spol	Ženski spol	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
	Broj	%				
UKUPNO	2.247	100,0	1.006	1.241	40.476	18,0
II Novotvorine	1	0,0	1	-	18	18,0
VI Bolesti živčanog sustava	473	21,0	259	214	8.806	18,6
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	6	0,3	3	3	60	10,0
X Bolesti dišnog sustava	2	0,1	1	1	34	17,0
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	9	0,4	4	5	153	17,0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	695	30,9	264	431	11.975	17,2
XVII Kongenit. malform., deformiteti i kromos. abnorm.	2	0,1	1	1	38	19,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi	7	0,3	5	2	133	19,0
XIX Ozljede, otrovanja i dr. posljedice vanjskih uzroka	379	16,9	243	136	7.568	20,0
XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdr.sluzb.	673	30,0	225	448	11.691	17,4

Vodeće dijagnoze zbog kojih su hospitalizirane osobe u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji bile su *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (6,2%) – većinom žene (84,6%) i to kao zdravi pratilac bolesnika, *novorođenčad prema mjestu rođenja* (4,5%), jednoplodni spontani porođaj (4,0%), poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka odnosno prijelom bedrene kosti (po 2,4%), cerebralni infarkt (2,0%), insuficijencija srca (1,9%), preponska kila (1,8%), pneumonija nespecificiranog uzročnika (1,7%) te žučni kamenci (1,5%).

Kod muškaraca vodeća dijagnoza je *novorođenčad prema mjestu rođenja*, slijede preponska kila, poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, pneumonija nespecificiranog uzročnika i insuficijencija srca, a kod žena *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima*, jednoplodni spontani porođaj, *novorođenčad prema mjestu rođenja*, prijelom bedrene kosti i poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka.

Tablica 6 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u bolnicama u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2023. godini – **preliminarni podaci**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	21.013	100,0	9.141	100,0	11.872	100,0
<i>Osobe u kontaktu sa zdr. službom u drugim okolnostima Z76</i>	1.309	6,2	202	2,2	1.107	9,3
<i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>	953	4,5	477	5,2	476	4,0
Jednoplodni spontani porođaj O80	841	4,0			841	7,1
Poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka M96	507	2,4	214	2,3	293	2,5
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	505	2,4			368	3,1
Cerebralni infarkt I63	429	2,0	202	2,2	227	1,9
Insuficijencija srca I50	403	1,9	206	2,3	197	1,7
Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	383	1,8	353	3,9		
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18	365	1,7	207	2,3		
Žučni kamenci (kolelitijaza) K80	322	1,5	138	1,5		
Paraplegija i tetraplegija G82			169	1,8		
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom F10			168	1,8		
Jednoplodno rađanje carskim rezom O82					265	2,2
Polip ženskog spolnog sustava N84					275	2,3
Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih uz trudnoću O26					285	2,4
Ostale dijagnoze	14.996	71,6	6.805	74,5	7.538	63,5

U OB Pula najveći udio hospitaliziranih osoba oba spola bio je kao *novorođenčad prema mjestu rođenja* (5,3%), slijedi jednoplodni spontani porođaj (4,7%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (4,6%) – samo žene i to kao zdravi pratilac bolesnika, preponska kila odnosno cerebralni infarkt i prijelom bedrene kosti (sve po 2,1%).

Muškarci su najčešće hospitalizirani kao *novorođenčad prema mjestu rođenja* (6,1%), zbog preponske kile (4,6%), pneumonije nespecificiranog uzročnika (2,6%), insuficijencije srca (2,5%) te cerebralnog infarkta (2,3%).

Žene su najčešće hospitalizirane zbog jednoplodnog spontanog porođaja (8,3%), zatim kao *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (7,7%), zatim kao *novorođenčad* (4,7%), zbog zbrinjavanja majke zbog ostalih stanja vezanih za trudnoću (2,8%) te zbog prijeloma bedrene kosti odnosno polipa ženskog spolnog sustava (po 2,7%).

Tablica 7 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u Općoj bolnici Pula (stacionarno liječenje) u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
SVEUKUPNO	17.914	100,0	7.755	100,0	10.159	100,0
<i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>	953	5,3	477	6,1	476	4,7
Jednoplodni spontani porođaj O80	841	4,7			841	8,3
<i>Osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima Z76</i>	830	4,6			777	7,7
Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	383	2,1	353	4,6		
Cerebralni infarkt I63	373	2,1	179	2,3	194	1,9
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	373	2,1			275	2,7
Insuficijencija srca I50	365	2,0	192	2,5		
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18	361	2,0	205	2,6		
Žučni kamenci (kolelitijaza) K80	319	1,8	137	1,8	182	1,8
Ostale sepe A41	301	1,7	134	1,7		
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom F10			166	2,1		
Kronična ishemična bolest srca I25			144	1,9		
Ateroskleroza I70			130	1,7		
Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih uz trudnoću O26					285	2,8
Polip ženskog spolnog sustava N84					275	2,7
Jednoplodno rađanje carskim rezom O82					265	2,6
Ostali abnormalni produkti začeća O02					176	1,7
Ostale dijagnoze	12.815	71,6	5.638	72,7	6.413	63,1

U IDZ najveći je udio bolesnika hospitaliziran zbog *ostale medicinske skrbi* (24,2%) - svi kao palijativna skrb, cerebralnog infarkta (6,5%), prijeloma bedrene kosti (5,2%), insuficijencije srca (4,5%) te kronične insuficijencije bubrega (3,8%). Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog *ostale medicinske skrbi* (28,2%), cerebralnog infarkta (6,1%), insuficijencije srca odnosno kronične insuficijencije bubrega (po 3,7%) te prijeloma bedrene kosti (3,4%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog *ostale medicinske skrbi* (21,0%), cerebralnog infarkta (6,8%), prijeloma bedrene kosti (6,6%), insuficijencije srca (5,1%) te nespecificirane demencije (4,7%).

Tablica 8 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u stacionarima Istarskih domova zdravlja u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
SVEUKUPNO	852	100,0	380	100,0	472	100,0
<i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>	206	24,2	107	28,2	99	21,0
Cerebralni infarkt I63	55	6,5	23	6,1	32	6,8
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	44	5,2	13	3,4	31	6,6
Insuficijencija srca I50	38	4,5	14	3,7	24	5,1
Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18	32	3,8	14	3,7	18	3,8
Nespecificirana demencija F03	26	3,0			22	4,7
Kardiomiopatija I42	22	2,6			18	3,8
Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća C34	22	2,6	11	2,9	11	2,3
Kronična ishemična bolest srca I25	15	1,8			11	2,3
Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11	15	1,8			9	1,9
Shizofrenija F20			10	2,6		
Zloćudna novotvorina prostate C61			9	2,4		
Druga kronična opstruktivna plućna bolest J44			8	2,1		
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) C18			7	1,8		
Ateroskleroza I70			7	1,8		
Dijabetes melitus ovisan o inzulinu E10			7	1,8		
Ostale dijagnoze	377	44,0	150	39,5	197	41,7

Vodeće pojedinačne dijagnoze po broju pacijenata u bolnici Rovinj u 2023. godini bile su: poremećaj mišićno-koštanog sustava (22,0%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* - zdravi pratilac bolesnika (21,3%), paraplegija i tetraplegija (11,9%), *prisutnost drugih funkcionalnih implantata* (6,9%) i hemiplegija (4,2%). Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog poremećaja mišićno-koštanog sustava (21,1%), paraplegije i tetraplegije (15,7%), kao *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (14,8%), zbog posljedica ozljeda vrata i trupa (5,7%) te hemiplegije (4,9%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane kao *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (26,6%), zbog poremećaja mišićno-koštanog sustava (22,8%), *prisutnosti drugih funkcionalnih implantata* (8,9%), paraplegije i tetraplegije (8,8%) te zbog boli u leđima (5,2%).

Tablica 9 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u Bolnici Rovinj u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	2.247	100,0	1.006	100,0	1.241	100,0
Poremećaj mišićno – koštanog sustava M96	495	22,0	212	21,1	283	22,8
<i>Osobe u kontaktu sa zdr. službom u drugim okolnostima Z76</i>	479	21,3	149	14,8	330	26,6
Paraplegija i tetraplegija G82	267	11,9	158	15,7	109	8,8
<i>Prisutnost drugih funkcionalnih implantata Z96</i>	154	6,9	44	4,4	110	8,9
Hemiplegija G81	95	4,2	49	4,9	46	3,7
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	88	3,9	26	2,6	62	5,0
Bol u leđima (dorzalgija) M54	86	3,8			64	5,2
Posljedice ozljeda glave T90	75	3,3	57	5,7		
Posljedice ozljeda vrata i trupa T91	63	2,8	48	4,8		
Posljedice multiplih ozljeda i ozljeda nespecificiranog dijela tijela T94	45	2,0	42	4,2		
Stečeni gubitak udova Z89			31	3,1		
Multipla skleroza G35					27	2,2
Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo M53					23	1,8
Seropozitivni reumatoidni artritis M05					23	1,8
Ostale dijagnoze	400	17,9	190	18,7	164	13,2

Deset vodećih dijagnoza po broju bolničkih dana liječenja u stacionarnim ustanovama u IŽ bile su: *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (6,7%), poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka (6,0%), prijelom bedrene kosti (3,4%), paraplegija i tetraplegija (3,2%) te cerebralni infarkt (2,9%). Kod osoba muškog spola najčešće dijagnoze bile su poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka (5,3%), slijedi paraplegija i tetraplegija (4,1%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (3,1%), *ostala medicinska skrb* (3,0%) te cerebralni infarkt (2,8%). Kod osoba ženskog spola nakon *osoba u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (9,9%), slijede poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka (6,6%), prijelom bedrene kosti (4,4%), cerebralni infarkt (2,8%) te *ostala medicinska skrb* (2,6%).

Tablica 10 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u bolnicama u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
SVEUKUPNO	157.630	100,0	73.958	100,0	83.672	100,0
<i>Osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima Z76</i>	10.544	6,7	2.266	3,1	8.278	9,9
Poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka M96	9.430	6,0	3.932	5,3	5.498	6,6
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	5.367	3,4	1.731	2,3	3.636	4,4
Paraplegija i tetraplegija G82	5.109	3,2	3.058	4,1	2.051	2,5
Cerebralni infarkt I63	4.646	2,9	2.080	2,8	2.566	3,1
<i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>	4.381	2,8	2.231	3,0	2.150	2,6
Insuficijencija srca I50	3.963	2,5	1.863	2,5	2.100	2,5
Ostale sepe A41	3.448	2,2	1.607	2,2	1.841	2,2
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18	3.092	2,0	1.782	2,4		
<i>Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata) Z96</i>	2.955	1,9			2.094	2,5
Jednoplodni spontani porođaj O80					2.469	3,0
Ateroskleroza I70			1.244	1,7		
Ostale dijagnoze	104.695	66,4	52.164	70,6	50.989	60,9

Prema broju dana stacionarnog bolničkog liječenja, u OB Pula u 2023. godini, na prvom mjestu kod osoba oba spola ukupno nalazi se cerebralni infarkt (3,7%), zatim ostale sepe (3,3%), insuficijencija srca (3,2%), pneumonija nespecificiranog uzročnika (2,9%) i prijelom bedrene kosti (2,7%).

Dijagnoze s najviše dana bolničkog liječenja su: kod muškaraca cerebralni infarkt (3,6%), zatim insuficijencija srca (3,5%), pneumonija nespecificiranog uzročnika (3,3%), ostale sepe (3,2%) i *novorođenčad prema mjestu rođenja* (2,5%); kod žena jednoplodni spontani porođaj (4,8%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (4,7%), cerebralni infarkt (3,8%), prijelom bedrene kosti (3,6%) i ostale sepe (3,3%).

Tablica 11 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u Općoj bolnici Pula (stacionarno liječenje) u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
SVEUKUPNO	101.437	100,0	49.665	100,0	51.772	100,0
Cerebralni infarkt I63	3.744	3,7	1.802	3,6	1.942	3,8
Ostale sepe A41	3.314	3,3	1.585	3,2	1.729	3,3
Insuficijencija srca I50	3.212	3,2	1.714	3,5	1.498	2,9
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18	2.945	2,9	1.640	3,3	1.305	2,5
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	2.790	2,7	931	1,9	1.859	3,6
<i>Osobe u kontaktu sa zdr. u dr. okolnostima Z76</i>	2.577	2,5	124	0,2	2.453	4,7
Jednoplodni spontani porođaj O80	2.469	2,4			2.469	4,8
<i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>	2.407	2,4	1.217	2,5	1.190	2,3
Ateroskleroza I70	1.788	1,8	1.107	2,2	681	1,3
Žučni kamenci K80	1.551	1,5	680	1,4	871	1,7
Jednoplodno rađanje carskim rezom O82					1.213	2,3
Preponska kila K40			960	1,9		
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) C18			858	1,7		
Duševni poremećaji i por. ponašanja uzrok. alkoholom F10			852	1,7		
Ostale dijagnoze	74.640	73,6	36.195	72,9	34.562	66,8

Prema broju dana bolničkog liječenja u stacionarima IDZ vodeće su dijagnoze: *ostala medicinska skrb* (25,0%) - sve kao palijativna skrb, ostali duševni poremećaji izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću (6,7%), cerebralni infarkt odnosno prijelom bedrene kosti (po 5,7%) te kardiomiopatija (5,6%). Osobe muškog spola najviše bolničkih dana ostvarile su zbog *ostale medicinske skrbi* (33,5%), prijeloma bedrene kosti

(5,4%), cerebralnog infarkta (4,6%), kronične bubrežne insuficijencije (3,4%) i shizofrenije (2,7%). Žene su najviše dana provele u stacionarima zbog *ostale medicinske skrbi* (19,6%), ostali duševni poremećaji izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću (10,2%), kardiomiopatije (8,4%), cerebralnog infarkta (6,4%) te insuficijencije srca (6,2%).

Tablica 12 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u stacionarima Istarskih domova zdravlja u 2023. godini – **preliminarni podaci**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
SVEUKUPNO	15.717	100,0	6.061	100,0	9.656	100,0
<i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>	3.925	25,0	2.031	33,5	1.894	19,6
Ostali duševni poremećaji izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću F06	1.051	6,7			988	10,2
Cerebralni infarkt I63	899	5,7	278	4,6	621	6,4
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	894	5,7	326	5,4	568	5,9
Kardiomiopatija I42	874	5,6			812	8,4
Insuficijencija srca I50	751	4,8	149	2,5	602	6,2
Nespecificirana demencija F03	469	3,0			406	4,2
Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18	466	3,0	207	3,4	259	2,7
Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11	247	1,6				
Zloćudna novotvorina bronha i pluća C34	231	1,5	133	2,2		
Shizofrenija F20			162	2,7		
Zloćudna novotvorina prostate C61			145	2,4		
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18			142	2,3		
Ateroskleroza I70			137	2,3		
Parkinsonova bolest G20					183	1,9
Intrakranijalna ozljeda S06					178	1,8
Ostale dijagnoze	5.910	37,4	2.351	38,7	3.145	32,7

Prema broju dana bolničkog liječenja vodeće dijagnoze u Bolnici Rovinj su zbog poremećaja mišićno-koštanog sustava (22,9%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (19,7%), paraplegija i tetraplegija (12,1%), *prisutnost drugih funkcionalnih implantata* (7,3%) i hemiplegija (4,5%). Kod osoba muškog spola vodeći su poremećaji mišićno-koštanog sustava (21,4%), paraplegija i tetraplegija (15,8%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (11,7%), zbog posljedica ozljeda glave (6,4%) i posljedica ozljeda vrata i trupa (5,5%). Kod osoba ženskog spola vodeće su *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (26,2%), slijede poremećaji mišićno-koštanog sustava (24,1%), *prisutnost drugih funkcionalnih implantata* (9,4%), paraplegija i tetraplegija (9,0%) te prijelom bedrene kosti (5,4%).

Tablica 13 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u Bolnici Rovinj u 2023. godini

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
SVEUKUPNO	40.476	100,0	18.232	100,0	22.244	100,0
Poremećaj mišićno – koštanog sustava M96	9.268	22,9	3.907	21,4	5.361	24,1
Osobe u kontaktu sa zdrav. službom u drugim okolnostima Z76	7.967	19,7	2.142	11,7	5.825	26,2
Paraplegija i tetraplegija G82	4.883	12,1	2.875	15,8	2.008	9,0
Prisutnost drugih funkcionalnih implantata Z96	2.952	7,3	858	4,7	2.094	9,4
Hemiplegija G81	1.824	4,5	930	5,1	894	4,0
Prijelom bedrene kosti (femura) S72	1.683	4,2			1.209	5,4
Posljedice ozljeda glave T90	1.551	3,8	1.170	6,4	381	1,7
Posljedice ozljeda vrata i trupa T91	1.319	3,3	1.004	5,5	315	1,4
Bol u leđima /dorzalgija M54	1.062	2,6			764	3,4
Posljedice multiplih ozljeda i ozljeda nespecificiranog dijela tijela T94	930	2,3	867	4,8		
Stečeni gubitak udova Z89			621	3,4		
Posljedice ozljeda noge T93			513	2,8		
Multipla skleroza G35					500	2,3
Seropozitivni reumatoidni artritis M05					393	1,8
Ostale dijagnoze	7.037	17,3	3.345	18,4	2.500	11,3

Vodeće skupine bolesti zbog kojih je u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji hospitalizirana **djeca** su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (40,2%), stanja u perinatalnom razdoblju (12,8%), bolesti dišnog sustava (11,2%), simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (8,6%) te ozljede i otrovanja (6,0%).

Kod dojenčadi vodeći su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (65,5%), stanja u perinatalnom razdoblju (22,0%) i bolesti dišnog sustava (4,6%). U **dobi 1-4 godina** vodeće su bolesti dišnog sustava (36,4%), a slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (22,0%) te ozljede i otrovanja (8,2%). U **dobi 5-14 godina** vodeći su simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (17,1%), a slijede bolesti dišnog sustava (16,9%) te ozljede i otrovanja (16,1%). U **dobi 15-19 godina** vodeće su ozljede i otrovanja (16,1%), slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (15,8%) te bolesti dišnog sustava odnosno bolesti živčanog sustava i trudnoća, porođaj i babinje (sve po 10,1%).

Tablica 14 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirana djeca u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2023.godini – preliminarni podaci

	0 g.		1-4 g.		5-14 g.		15-19 g.		Ukupno djeca	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
I	16	1,1	15	5,2	12	2,6	2	0,7	45	1,8
II	3	0,2	1	0,3	3	0,6	1	0,3	8	0,3
III	2	0,1	5	1,7	15	3,2	3	1,0	25	1,0
IV	1	0,1	18	6,2	15	3,2	6	2,0	40	1,6
V	-	-	-	-	-	-	15	5,0	15	0,6
VI	5	0,3	7	2,4	57	12,2	30	10,1	99	3,9
VII	-	-	2	0,7	4	0,9	-	-	6	0,2
VIII	3	0,2	7	2,4	5	1,1	4	1,3	19	0,8
IX	3	0,2	3	1,0	5	1,1	7	2,3	18	0,7
X	67	4,6	106	36,4	79	16,9	30	10,1	282	11,2
XI	5	0,3	7	2,4	42	9,0	18	6,0	72	2,9
XII	10	0,7	12	4,1	19	4,1	12	4,0	53	2,1
XIII	-	-	-	-	3	0,6	7	2,3	10	0,4
XIV	27	1,9	8	2,7	16	3,4	24	8,1	75	3,0
XV	-	-	-	-	-	-	30	10,1	30	1,2
XVI	321	22,0	-	-	-	-	-	-	321	12,8
XVII	8	0,5	1	0,3	3	0,6	3	1,0	15	0,6
XVIII	26	1,8	64	22,0	80	17,1	47	15,8	217	8,6
XIX	3	0,2	24	8,2	75	16,1	48	16,1	150	6,0
XXI	955	65,5	11	3,8	34	7,3	11	3,7	1.011	40,2
Kodovi	4	0,3	-	-	-	-	-	-	4	0,2
Ukupno	1.459	100,0	291	100,0	467	100,0	298	100,0	2.515	100,0

Vodeće skupine bolesti kao uzroci hospitalizacija u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji kod **odraslih osoba** su trudnoća, porođaj i babinje (19,8%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (13,6%), bolesti probavnog sustava (9,4%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (8,2%) te ozljede i otrovanja (8,1%).

U **dobi 20-29 godina** vodeća skupina je trudnoća, porođaj i babinje (45,0%), zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (14,0%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (9,9%) te ozljede i otrovanja (6,1%). U **dobi 30-44 godina** vodeća skupina je trudnoća, porođaj i babinje (35,9%), zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (18,6%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (8,0%) te bolesti probavnog sustava (7,1%). U **dobi 45-54 godina** vodeće su bolesti probavnog sustava (13,4%), zatim bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (13,3%), novotvorine (12,1%), te ozljede i otrovanja odnosno čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (po 9,6%). U **dobi 55-64 godina** vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (12,3%), novotvorine (12,1%), bolesti probavnog sustava (12,0%), ozljede i otrovanja (10,9%) te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (9,6%).

**Tablica 15 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirane odrasle osobe u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2023.godini –
preliminarni podaci**

	20-29 g.		30-44 g.		45-54 g.		55-64 g.		Ukupno odrasli	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
I	7	0,5	26	0,7	25	1,4	53	1,9	111	1,2
II	28	2,0	123	3,4	220	12,1	346	12,1	717	7,5
III	1	0,1	9	0,3	8	0,4	18	0,6	36	0,4
IV	10	0,7	23	0,6	18	1,0	41	1,4	92	1,0
V	135	9,9	285	8,0	164	9,0	171	6,0	755	7,8
VI	45	3,3	92	2,6	100	5,5	178	6,2	415	4,3
VII	-	-	9	0,3	21	1,2	27	0,9	57	0,6
VIII	1	0,1	12	0,3	6	0,3	21	0,7	40	0,4
IX	18	1,3	92	2,6	146	8,0	352	12,3	608	6,3
X	44	3,2	90	2,5	77	4,2	128	4,5	339	3,5
XI	64	4,7	255	7,1	244	13,4	343	12,0	906	9,4
XII	13	0,9	27	0,8	11	0,6	20	0,7	71	0,7
XIII	29	2,1	90	2,5	139	7,7	244	8,5	502	5,2
XIV	51	3,7	225	6,3	241	13,3	272	9,5	789	8,2
XV	616	45,0	1.283	35,9	4	0,2	-	-	1.903	19,8
XVII	6	0,4	11	0,3	2	0,1	3	0,1	22	0,2
XVIII	26	1,9	50	1,4	40	2,2	56	2,0	172	1,8
XIX	84	6,1	208	5,8	175	9,6	311	10,9	778	8,1
XXI	191	14,0	666	18,6	175	9,6	273	9,6	1.305	13,6
Ukupno	1.369	100,0	3.576	100,0	1.816	100,0	2.857	100,0	9.618	100,0

Vodeće skupine bolesti kao uzroci hospitalizacija u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji kod **starijih osoba** su bolesti cirkulacijskog sustava (19,6%), novotvorine (13,0%), bolesti probavnog sustava odnosno ozljede i otrovanja (po 10,3%) te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (7,7%).

U **dobi 65-74** godina vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (16,6%), novotvorine (16,4%), bolesti probavnog sustava (11,8%), bolesti mišićno-koštanog sustava (9,7%) te ozljede i otrovanja (8,4%). U **dobi 75-84** godina vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (20,1%), novotvorine (12,1%), ozljede i otrovanja (11,0%), bolesti probavnog sustava (9,3%) i bolesti dišnog sustava (7,6%). U **dobi 85 i više godina** vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (27,0%), ozljede i otrovanja (14,2%), bolesti dišnog sustava (10,6%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja odnosno bolesti probavnog sustava (po 8,2%).

**Tablica 16 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirane starije osobe u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2023. godini –
preliminarni podaci**

	65-74 g.		75-84 g.		85 i više g.		Ukupno starije osobe	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
I	105	2,5	120	3,8	86	5,7	311	3,5
II	684	16,4	388	12,1	83	5,5	1.155	13,0
III	36	0,9	47	1,5	17	1,1	100	1,1
IV	50	1,2	38	1,2	17	1,1	105	1,2
V	125	3,0	90	2,8	35	2,3	250	2,8
VI	206	4,9	130	4,1	29	1,9	365	4,1
VII	57	1,4	86	2,7	25	1,7	168	1,9
VIII	12	0,3	6	0,2	2	0,1	20	0,2
IX	695	16,6	642	20,1	407	27,0	1.744	19,6
X	229	5,5	243	7,6	159	10,6	631	7,1
XI	495	11,8	298	9,3	124	8,2	917	10,3
XII	28	0,7	25	0,8	6	0,4	59	0,7
XIII	408	9,8	213	6,7	48	3,2	669	7,5
XIV	281	6,7	188	5,9	89	5,9	558	6,3
XVII	3	0,1	-	-	-	-	3	0,0
XVIII	83	2,0	92	2,9	38	2,5	213	2,4
XIX	352	8,4	350	11,0	214	14,2	916	10,3
XXI	326	7,8	236	7,4	124	8,2	686	7,7
XXII	5	0,1	2	0,1	3	0,2	10	0,1
Ukupno	4.180	100,0	3.194	100,0	1.506	100,0	8.880	100,0

4.3. BOLESTI I STANJA EVIDENTIRANI U DNEVNIM BOLNICAMA U USTANOVAMA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

Dani bolničkog liječenja za dnevnu bolnicu računaju se na nacionalnoj razini prema formuli: Datum otpusta – datum prijema + 1.

Tijekom 2023. godine u NAJS-u je zabilježeno 65.905 boravaka u **dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi** u Istarskoj županiji uz 73.048 ostvarenih dana liječenja. Najviše boravaka bilo je u OB Pula (60.084 ili 91,2%). Prosječna dužina liječenja u dnevnim bolnicama prema NAJS-u iznosila je 1,2 dana.

Gotovo dvije trećine (61,9%) boravaka u dnevnim bolnicama u Istarskoj županiji ostvarili su pacijenti u dobi iznad 60 godina, a 75,7% bili su u dobi iznad 50 godina. Također 51,1% ukupno ispisanih su muškarci. Među ustanovama postoje razlike u dobnom sastavu bolesnika: OB Pula putem dnevnih bolnica liječi osobe svih dobnih skupina, ali je 74,7% u

dobi iznad 50 godina, dok IDZ putem hemodijalize liječi većinom osobe starije dobi – 85,2% bile su osobe iznad 50 godina.

Tablica 1 - Boravci u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi po dobi u ustanovama u Istarskoj županiji u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno	Dobne skupine										
		0	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	65.905	18	242	289	725	2.152	4.558	8.061	9.035	14.847	17.644	8.334
Muški spol	33.706	12	144	148	359	865	2.301	3.835	3.903	7.839	10.144	4.156
Ženski spol	32.199	6	98	141	366	1.287	2.257	4.226	5.132	7.008	7.500	4.178
OB Pula	60.084	18	242	289	725	2.152	4.340	7.418	8.453	13.868	15.410	7.169
Muški spol	29.934	12	144	148	359	865	2.083	3.193	3.608	7.354	8.710	3.458
Ženski spol	30.150	6	98	141	366	1.287	2.257	4.225	4.845	6.514	6.700	3.711
IDZ hemodijalize	5.821	-	-	-	-	-	218	643	582	979	2.234	1.165
Muški spol	3.772	-	-	-	-	-	218	642	295	485	1.434	698
Ženski spol	2.049	-	-	-	-	-	-	1	287	494	800	467

U dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u ustanovama u Istarskoj županiji najčešće su bolesti mokraćnih i spolnih organa (33,5%), novotvorine (26,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (7,1%), duševne bolesti (5,4%) te endokrine bolesti i bolesti prehrane (3,7%). Kod osoba muškog spola nakon bolesti mokraćnih i spolnih organa (40,3%) i novotvorina (24,4%), slijede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (6,6%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (4,3%) te endokrine bolesti i bolesti prehrane (3,2%). Kod osoba ženskog spola nakon novotvorina (28,3%), slijede bolesti mokraćnih i spolnih organa (26,4%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (10,0%), endokrine bolesti i bolesti prehrane (4,3%) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (4,2%).

Tablica 2 - Bolesti ili stanja evidentirane u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u ustanovama u Istarskoj županiji u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
I Zarazne i parazitarne bolesti	1.211	1,8	699	2,1	512	1,6
II Novotvorine	17.320	26,3	8.215	24,4	9.105	28,3
III Bolesti krvi i krvotv.sustava	1.877	2,9	738	2,2	1.139	3,5
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	2.455	3,7	1.071	3,2	1.384	4,3
V Duševni porem. i porem. ponašanja	3.580	5,4	2.224	6,6	1.356	4,2
VI Bolesti živčanog sustava	1.752	2,7	642	1,9	1.110	3,5
VII Bolesti oka i očnih adneksa	1.661	2,5	712	2,1	949	3,0
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	359	0,6	188	0,6	171	0,5
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.240	1,9	623	1,8	617	1,9
X Bolesti dišnog sustava	1.041	1,6	521	1,5	520	1,6
XI Bolesti probavnog sustava	1.392	2,1	793	2,3	599	1,9
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	948	1,4	469	1,4	479	1,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	4.687	7,1	1.454	4,3	3.233	10,0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	22.074	33,5	13.583	40,3	8.491	26,4
XV Trudnoća, porođaj i babinje	420	0,6			420	1,3
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i krom. abnormal.	88	0,1	43	0,1	45	0,1
XVIII Simptomi, znakovi i abn. klinički i lab. nalazi neuvršteni dr.	1.993	3,0	836	2,5	1.157	3,6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	299	0,5	169	0,5	130	0,4
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kont sa zdr. službom	1.444	2,2	698	2,1	746	2,3
XXII Kodovi za posebne svrhe	64	0,1	28	0,1	36	0,1
Ukupno	65.905	100,0	33.706	100,0	32.199	100,0

U dnevnoj bolnici, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u Istarskoj županiji, najčešće dijagnoze u 2023. godini bile su kronično bubrežno zatajenje (31,2%), što je i očekivano obzirom da se hemodijaliza kod pacijenata provodi svaka 2-3 dana, slijedi rak dojke (3,9%), rak debelog crijeva (2,7%), bol u leđima (2,4%) te rak pluća (2,1%). Kod osoba muškog spola najčešće su dijagnoze, nakon kroničnog bubrežnog zatajenja (38,8%), rak prostate (3,8%), rak debelog crijeva (3,3%), rak pluća (2,4%) i shizofrenija (2,1%). Kod osoba ženskog spola najčešće su dijagnoze kronično bubrežno zatajenje (23,2%), rak dojke (8,0%), bol u leđima (3,1%), anemija zbog manjka željeza (2,5%) te multipli mijelom i zloćudne plazmocitne tvorevine (2,2%).

Tablica 3 - Najčešće dijagnoze u dnevnoj bolnici, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u ustanovama u Istarskoj županiji u 2023. godini – preliminarni podaci

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	65.905	100,0	33.706	100,0	32.199	100,0
Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18	20.534	31,2	13.061	38,8	7.473	23,2
Zloćudna novotvorina dojke C50	2.587	3,9			2.581	8,0
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) C18	1.793	2,7	1104	3,3	689	2,1
Bol u leđima (dorzalgija) M54	1.562	2,4	552	1,6	1.010	3,1
Zloćudna novotvorina bronha i pluća C34	1.358	2,1	817	2,4	541	1,7
Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) C61	1.295	2,0	1.295	3,8		
Anemija zbog manjka željeza D50	1.171	1,8			810	2,5
Shizofrenija F20	994	1,5	721	2,1		
Multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine C90	966	1,5			692	2,2
Melanocitni madež D22	861	1,3			549	1,7
Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzr. alkoholom F10			560	1,7		
Kronični virusni hepatitis B18			379	1,1		
Zloćuna novotvorina gušterače C25			377	1,1		
Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11			368	1,1		
Zloćudna novotvorina jajnika C56					631	2,0
Ostale dijagnoze	32.784	49,6	14.472	43,0	17.223	53,5