

**SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA
I BOLNIČKA
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

9.1. Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji¹ u 2010. godini

D J E L A T N O S T	STANDARD	POTREBNO TIMOVA	UGOVORENO TIMOVA	RAZLIKA
Interna medicina	18.000	11	8,73	-2,28
Infektologija*	180.000	1	1,50	0,50
Radioterapija i onkologija*	120.000	2	0,00	-2,00
Dermatologija i venerologija	70.000	3	2,70	0,30
Fizikalna medicina i rehabilitacija	35.000	6	7,89	1,89
Neurologija	70.000	3	1,33	-1,68
Psihijatrija	30.000	7	4,00	-3,00
Pedijatrija*	12.000	3	3,13	0,13
Opća kirurgija	60.000	4	3,04	-0,96
Dječja kirurgija*	115.000	*	0,00	0,00
Neurokirurgija*	350.000	*	0,30	0,30
Maksilofacijalna kirurgija */**	600.000	*	0,00	0,00
Urologija	90.000	2	0,49	-1,51
Ortopedija	80.000	3	4,55	1,55
ORL	60.000	4	3,90	-0,10
Oftalmologija	35.000	6	7,10	1,10
Ginekologija i opstetricija*	25.000	4	1,30	-2,70
Anesteziologija, reanimatologija i intenz. liječenje*	180.000	1	1,40	0,40
Stomatološka protetika	150.000	1	0,00	-1,00
Ortodoncija	8.000	5	3,00	-2,00
Dentalna patologija i endodoncija **	450.000	*	0,00	0,00
Oralna patologija **	450.000	*	0,00	0,00
Parodontologija **	450.000	*	0,00	0,00
Oralna kirurgija	200.000	1	0,00	-1,00
Nuklearna medicina (radioizotopna dijagnostika)*	150.000		0,88	0,00
Transfuzijska medicina*	100.000	2	3,00	1,00
Klinička citologija	70.000	3	3,31	0,31
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	70.000	3	5,00	2,00
Medicinska biokemija	70.000	3	5,00	2,00
Patohistološka dijagnostika*	250.000	1	2,00	1,00
Radiologija	30.000	7	13,60	6,61

* Ugovara se samo pri bolničkim zdravstvenim ustanovama i državnim zavodima

** Ugovara se na regionalnoj razini (Regionalni centri: Osijek, Rijeka, Split i Zagreb)

¹ Standard uvećan za 10% za ustanove koje provode složene terapijske i dijagnostičke postupke

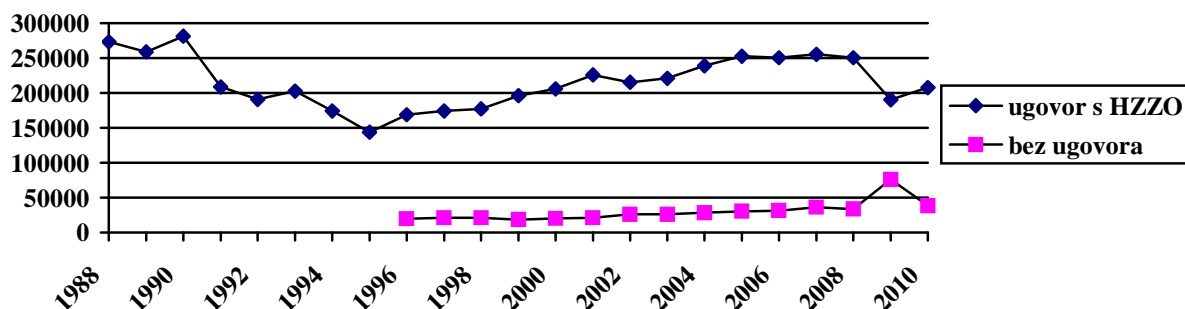
Izvor: HZZO

9.2. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) prema dobi u Istarskoj županiji u 2010. godini

SPECIJALNOST	UKUPNO	0 – 6 g.	7 - 19 g.	20 - 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	207 479	12 363	18 495	108 480	68 141
Interna	39 804	-	115	19 533	20 156
Pneumoftizilogija	3 286	1	26	1 832	1 427
Kirurgija	34 315	1 470	3 275	19 358	10 212
Ortopedija	18 599	2 849	3 357	8 649	3 744
Fizijatrija	26 625	84	580	15 619	10 342
Otorinolaringologija	14 775	2 024	2 369	7 336	3 046
Dermatovenerologija	7 807	187	1 056	4 616	1 948
Oftalmologija	27 231	653	3 455	12 387	10 736
Neurologija	10 501	9	127	6 444	3 921
Psihijatrija	10 091	91	334	8 038	1 628
Pedijatrija	7 978	4 884	3 094	-	-
Infektologija	2 932	107	621	1 682	522
Ginekologija	3 535	4	86	2 986	459

9.3. Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2005.-2010. godine

SPECIJALNOST	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
UKUPNO	252 821	250 533	255 149	250 473	190 237	207 479
Interna	53 251	53 002	55 278	57 720	42 522	43 090
Kirurgija	40 575	44 100	46 679	45 843	32 359	34 315
Ortopedija	21 725	21 780	21 125	17 689	16 889	18 599
Fiz.terap. i rehab.	23 003	22 712	22 041	21 072	21 121	26 625
Otorinolaringologija	20 409	20 186	21 431	21 721	14 622	14 775
Dermatovenerologija	14 476	13 661	13 421	12 705	7 688	7 807
Oftalmologija	36 481	32 124	31 594	28 205	19 876	27 231
Neurologija	11 400	12 087	12 379	12 352	10 183	10 501
Psihijatrija	14 159	12 665	10 469	11 586	11 688	10 091
Pedijatrija	11 111	11 599	13 669	13 959	7 035	7 978
Infektologija	2 545	2 442	2 689	2 998	3 055	2 932
Ginekologija	3 686	4 175	4 374	4 623	3 199	3 535



Slika 9.1. Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 1988. do 2010. godine

9.4. Pregledi kod privatnih liječnika u specijalističkim ordinacijama (bez ugovora s HZZO) u Istarskoj županiji u 2010. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	28 598	1 357	3 022	23 990	10 229
Interna	7 268	-	113	5 752	1 403
Kirurgija	2 166	25	176	921	1 044
Ortopedija	1 737	59	105	1 111	462
Fizijatrija	10 480	179	664	5 958	3 679
Otorinolaringologija	3 379	788	621	1 418	552
Dermatovenerologija	931	69	283	492	87
Oftalmologija	2 819	115	387	1 448	869
Neurologija	986	-	69	596	321
Psijatrija	4 742	85	463	3 593	601
Neuropsijatrija	925	-	53	697	175
Urologija	937	37	67	435	398
Hemodijaliza	1 328	-	-	1 059	269
Baromedicina	225	-	21	140	64
Onkologija	675	-	-	370	305

Napomena: Rad obiteljske medicine, ginekologa i pedijatra prikazan je u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

9.5. Lokaliteti ortodontskih ordinacija u Istarskoj županiji u 2010. godini

	UKUPNO	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ	UMAG
UKUPNO	8	1	1	1	2	1	2
- ugovor s HZZO-om*	3	-	-	-	2	1	-
- bez ugovora	5	1	1	1	-	-	2

9.6. Pregledi i broj ortodontskih aparata kod ortodonta u Istarskoj županiji u 2010. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 + g.
UGOVOR S HZZO-OM					
- broj posjeta	4 991	12	4 979	-	-
- broj aparata	834	3	831	-	-
BEZ UGOVORA					
- posjeti	13 554	47	6 222	6 918	367
- protetski radovi	1 905	-	709	1 010	186
- plombirani zubi	1 274	23	195	980	76
- izvađeni zubi	371	4	18	269	80
- liječenje mekih tkiva	638	-	39	577	22

9.7. Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2010. godini

	UKUPNO	LIJEČENJE AKUTNIH BOLESNIKA					LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESNIKA
		Ukupno	Opća bolnica Pula	Stacionar Labin	Stacionar Pazin	Stacionar Umag	Bolnica "Prim. dr. M. Horvat" Rovinj
Potreban broj kreveta prema Mreži javne zdravstvene službe	578	542	506	12	12	12	36
BROJ KREVETA (ukupno)	856	586	506	26	27	27	270
- na 1000 stan.	4,1	2,8	2,5	0,1	0,1	0,1	1,3
- na 1 liječnika:	3,8	2,7	2,4	26,0	27,0	27,0	24,5
-ISPISANI BOLESNICI	24 906	22 434	21 059	339	447	589	2 472
-BOLNIČKI DANI	225 026	181 111	159 681	8 152	5 889	7 389	43 915
-PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA	9,04	8,07	7,58	24,05	13,17	12,54	17,76
-GODIŠNJA ZAUZETOST KREVETA*¹	262,88	309,06	315,58	313,54	218,11	273,67	162,65
-ISKORIŠTENOST U %*²	72,02	84,67	86,46	85,90	59,76	74,98	44,56
-BROJ PACIJENATA PO KREVETU	29,10	38,28	41,62	13,04	16,56	21,81	9,16
-INTERVAL OBRTAJA*³	3,51	1,46	1,19	3,95	8,87	4,19	22,10
BROJ UMRLIH	1067	1066	905	51	67	43	1
- na 100 bolesnika	4,3	4,8	4,3	15,0	15,0	7,3	0,0

Napomena:uključeni porodi i prekidi trudnoće

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

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

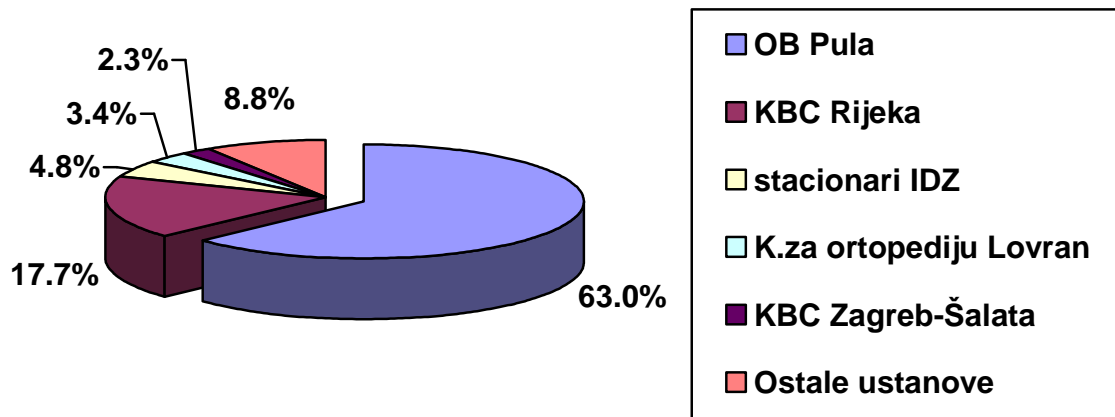
*³ Interval obrtaja = 365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja) / broj pacijenata po krevetu

9.8. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2010. godini

ODJEL	BROJ KREVETA	ISPISANI BOLESNICI	BOLNIČKI DANI	PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA
UKUPNO	506	21 059	159 681	7,17
Interni	144	4 069	48 846	11,39
Zarazni	16	840	7 123	7,64
Dječji	32	1817	11 970	6,55
Neurologija	32	1426	16 179	10,81
Psihijatrija	35	905	10 645	11,47
Kirurgija	134	4853	34 251	6,51
Ginekologija	69	4121	16 532	4,00
ORL	20	1589	7 901	4,80
Očni	16	1360	3 811	2,78
Anestezija i reanimacija	8	79	2 423	6,03

9.9. Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2010. godini

ODJEL	Broj kreveta	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Iskorištenost %	Zauzetost		Prosječna dužina liječenja
					Dnevna	Godišnja	
OB Pula	91	36 673	18 209	110,41	100,47	403,00	2,01
UKUPNO							
Interni-hematologija	9	6 390	373	194,52	17,51	710,00	17,13
Interni-onkologija	8	5 580	2 420	191,10	15,29	697,50	2,31
Infektologija	4	686	220	46,99	1,88	171,50	3,12
Neurologija	3	1 096	111	100,09	3,00	365,33	9,87
Psihijatrija	22	4 833	317	60,19	13,24	219,68	15,25
Dječji	20	3 856	608	52,82	10,56	192,80	6,34
Kirurgija	2	2	1	0,27	0,01	1,00	2,00
ORL	2	93	22	12,74	0,25	46,50	4,23
Hemodijaliza	21	14 137	14 137	184,44	38,73	673,19	1,00
IDZ – Hemodijalize	18	4964	4964	75,56	13,60	275,78	1,00
UKUPNO							
- Labin	8	1899	1899	65,03	5,20	237,38	1,00
- Umag	10	3065	3065	83,97	8,40	306,50	1,00



Slika 9.2. Gravitacija pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u 2010. godini

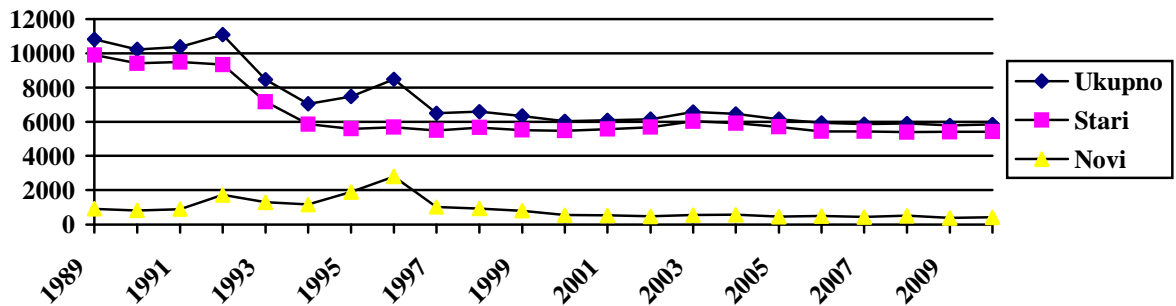
Izvor: prilagođeno prema HZJZ

9.10. Djelatnost za transfuziju krvi Opće bolnice Pula - pregledi i dobivena krv u 2010. godini

PREGLEDI I DOBIVENA KRV	DARIVATELJI KRVI		
	UKUPNO	u zdrav. ustanovama	na terenu
PREGLEDANI	7 062	3 128	3 934
- stari	6 467	2 920	3 547
- novi	595	208	387
ODBIJENI	1 223	620	603
- stari	1 038	545	493
- novi	185	75	110
DAROVALI KRV	5 839	2 508	3 331
- stari	5 429	2 375	3 054
- novi	410	133	277
DOBIVENO KRVI u litrama	3 122,8	1 341,3	1 781,5
PROSJEK UZIMANJA KRVI u litrama na 1 darivatelja	0,5	0,5	0,5

9.11. Pregledani i dobivena krv od 2001. do 2010. godine

	PREGLEDANI		ODBIJENI		DAROVALI KRV		% ODBIJENIH		DOBIVENO KRV	
	stari	novi	stari	novi	stari	novi	stari	novi	u litrama	lančani indeks
2001.	5 922	621	355	101	5 567	520	6,0	16,3	3 197,4	102,9
2002.	6 357	592	668	122	5 689	470	10,5	20,6	3 083,9	96,5
2003.	6 738	714	708	172	6 030	542	10,5	24,1	3 488,5	107,3
2004.	6 683	715	771	155	5 912	560	11,5	21,7	3 483,8	105,3
2005.	6 433	645	728	194	5 705	451	11,3	30,1	3 272,6	93,9
2006.	6 271	705	818	219	5 453	486	13,0	31,1	3 125,9	95,5
2007.	6 391	577	954	144	5 437	433	14,9	25,0	3 068,4	98,2
2008.	6 262	684	866	174	5 396	510	13,8	25,4	3 078,0	100,3
2009.	6 328	629	921	239	5 407	390	14,6	38,0	3 097,7	100,6
2010.	6 467	595	1 038	185	5 429	410	16,1	31,1	3 122,8	100,8



Slika 9.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 1989. do 2010. godine