

**SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA
I BOLNIČKA
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

9.1. Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji¹ u 2011. godini

DJELATNOST	STANDARD	POTREBNO TIMOVA	UGOVORENO TIMOVA	RAZLIKA
Interna medicina	18.000	11	9,88	-1,13
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	2,38	-0,63
Psihijatrija	30.000	7	4,05	-2,95
Pedijatrija*	12.000	3	3,20	0,20
Opća kirurgija	60.000	4	4,03	0,03
Dječja kirurgija*	115.000	*	0,00	0,00
Neurokirurgija*	350.000	*	0,30	0,00
Maksilofacijalna kirurgija */**	600.000	*	0,00	0,00
Urologija	90.000	2	0,75	-1,25
Ortopedija	80.000	3	4,55	1,55
ORL	60.000	4	4,30	0,30
Oftalmologija	35.000	6	6,65	0,65
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	5,00	0,00
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	1	0,88	0,00
Transfuzijska medicina*	100.000	2	3,00	1,00
Klinička citologija	70.000	3	2,81	-0,19
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	13,36	6,36

* 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

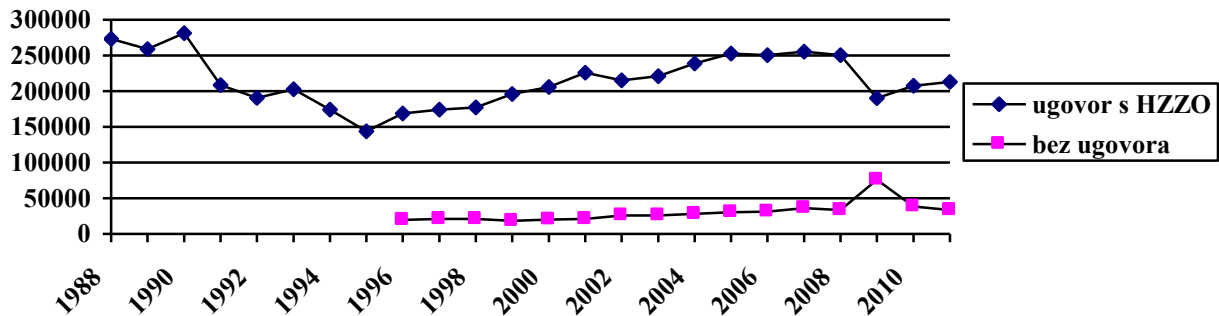
Izvor: HZZO

9.2. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) prema dobi u Istarskoj županiji u 2011. godini

SPECIJALNOST	UKUPNO	0 – 6 g.	7 - 19 g.	20 - 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	212.813	14.382	17.656	112.896	67.879
Interna	41.820	-	224	20.932	20.664
Pneumoftizilogija	2.977	-	37	1.632	1.308
Kardiologija	96	-	1	35	60
Hemodijaliza	283	-	-	283	-
Kirurgija	36.778	2.187	3.483	20.946	10.162
Ortopedija	19.199	2.687	3.611	9.090	3.811
Fizijatrija	26.093	161	516	15.859	9.557
Otorinolaringologija	15.654	2.557	2.500	7.665	2.932
Dermatovenerologija	7.887	273	996	4.671	1.947
Oftalmologija	24.520	618	2.125	10.881	10.896
Neurologija	11.145	4	190	7.117	3.834
Psihijatrija	10.702	54	346	8.592	1.710
Pedijatrija	8.473	5.634	2.839	-	-
Infektologija	3.221	206	662	1.842	511
Ginekologija	3.965	1	126	3.351	487

9.3. Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2005.-2011. godine

SPECIJALNOST	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
UKUPNO	252.821	250.533	255.149	250.473	190.237	207.479	212.813
Interna	53.251	53.002	55.278	57.720	42.522	43.090	45.176
Kirurgija	40.575	44.100	46.679	45.843	32.359	34.315	36.778
Ortopedija	21.725	21.780	21.125	17.689	16.889	18.599	19.199
Fiz.terap. i rehab.	23.003	22.712	22.041	21.072	21.121	26.625	26.093
Otorinolaringologija	20.409	20.186	21.431	21.721	14.622	14.775	15.654
Dermatovenerologija	14.476	13.661	13.421	12.705	7.688	7.807	7.887
Oftalmologija	36.481	32.124	31.594	28.205	19.876	27.231	24.520
Neurologija	11.400	12.087	12.379	12.352	10.183	10.501	11.145
Psihijatrija	14.159	12.665	10.469	11.586	11.688	10.091	10.702
Pedijatrija	11.111	11.599	13.669	13.959	7.035	7.978	8.473
Infektologija	2.545	2.442	2.689	2.998	3.055	2.932	3.221
Ginekologija	3.686	4.175	4.374	4.623	3.199	3.535	3.965



Slika 9.1. Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 1988. do 2011. godine

9.4. Pregledi kod privatnih liječnika u specijalističkim ordinacijama (bez ugovora s HZZO) u Istarskoj županiji u 2011. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	33.314	1.218	3.106	20.400	8.590
Interna	7.720	-	90	5.744	1.886
Kirurgija	2.003	47	292	895	769
Ortopedija	1.552	59	132	950	411
Fizijatrija	5.650	86	392	3.305	1.867
Otorinolaringologija	3.071	688	577	1.297	509
Dermatovenerologija	980	46	342	505	87
Oftalmologija	4.282	206	630	1.970	1.476
Neurologija	962	-	34	605	323
Psihijatrija	4.761	56	544	3.584	577
Neuropsihijatrija	163	-	8	129	26
Urologija	688	30	65	321	272
Hemodijaliza	1.126	-	-	954	172
Onkologija	356	-	-	141	215

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

9.5. Lokaliteti ortodontskih ordinacija u Istarskoj županiji u 2011. godini

	UKUPNO	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ	UMAG
UKUPNO	10	1	1	2	1	3	2
- ugovor s HZZO-om*	5	1	-	1	1	2	-
- bez ugovora	5	-	1	1	-	1	2

9.6. Pregledi i broj ortodontskih aparata kod ortodonta u Istarskoj županiji u 2011. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 + g.
UGOVOR S HZZO-OM					
- broj posjeta	3.773	19	3.283	439	32
- broj aparata	915	-	915	-	-
BEZ UGOVORA					
- posjeti	13.406	91	5.885	6.977	453
- protetski radovi	1.523	1	380	916	226
- plombirani zubi	1.730	35	310	1.285	100
- izvađeni zubi	479	10	28	310	131
- liječenje mekih tkiva	339	2	21	275	41

9.7. Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2011. 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	612	542	506	12	12	12	70
BROJ KREVETA (ukupno)	856	586	506	26	27	27	270
- na 1000 stan.	4,1	2,8	2,4	0,1	0,1	0,1	1,3
- na 1 liječnika:	3,8	2,8	2,4	26,0	27,0	27,0	24,5
-ISPISANI BOLESNICI	27.994	25.462	23.249	338	433	586	2.532
-BOLNIČKI DANI	223.970	180.296	155.530	8.244	8.166	8.356	43.674
-PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA	8,00	7,08	6,68	24,39	18,85	14,25	17,24
-GODIŠNJA ZAUZETOST KREVETA*¹	261,64	307,67	307,37	317,07	302,44	309,48	161,75
-ISKORIŠTENOST U %*²	71,68	84,29	84,20	86,84	82,85	84,77	44,31
-BROJ PACIJENATA PO KREVETU	32,70	43,45	45,94	13,00	16,03	21,70	9,37
-INTERVAL OBRTAJA*³	3,16	1,32	1,26	3,68	3,92	2,57	21,71
BROJ UMRLIH	1.046	1.046	876	67	65	38	-
- na 100 bolesnika	3,7	4,1	3,8	19,8	15,0	6,4	-

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

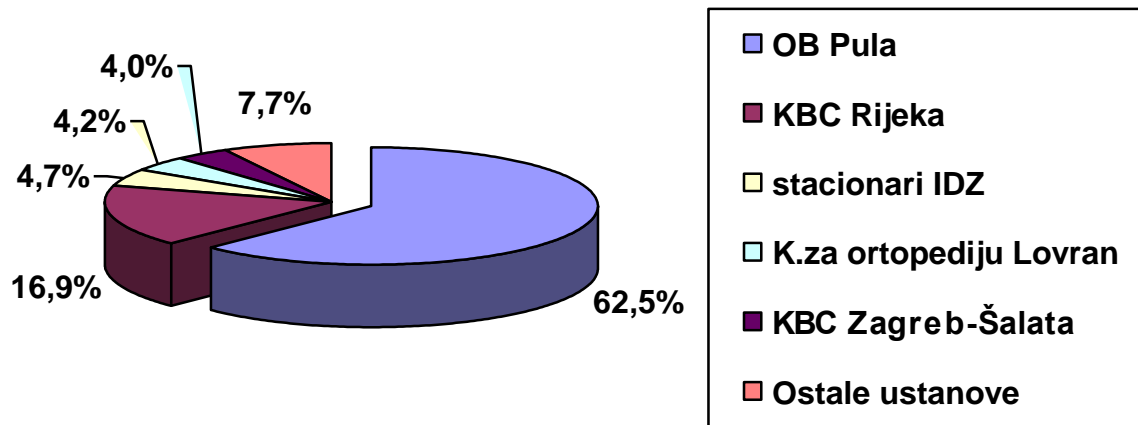
*³ Interval obrtaja = 365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja) / broj pacijenata po krevetu

9.8. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2011. godini

Odjel	Broj kreveta	Ispisani bolesnici	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
Ukupno	506	23.249	155.530	6,68
Interni	144	5.011	49.078	9,79
Zarazni	16	849	6.660	7,84
Dječji	32	1.857	10.597	5,70
Neurologija	32	1.644	16.189	9,84
Psihijatrija	35	997	11.294	11,32
Kirurgija	134	5.154	31.323	6,07
Ginekologija	69	3.996	15.403	3,85
Orl	20	1.750	9.142	5,22
Očni	16	1.590	3.419	2,15
Anestezija i reanimacija	8	401	2.425	6,04

9.9. Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2011. godini

ODJEL	Broj kreveta	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Iskorištenost %	Zauzetost		Prosječna dužina liječenja
					Dnevna	Godišnja	
OB Pula	91	37.716	17.413	113,54	103,33	414,46	2,16
UKUPNO							
Interni-hematologija	9	7.347	505	223,55	20,12	816,33	14,54
Interni-onkologija	8	5.324	2.234	182,25	14,58	665,55	2,38
Infektologija	4	779	170	53,25	2,13	194,75	4,82
Neurologija	3	742	76	67,66	2,03	247,33	9,76
Psihijatrija	22	6.783	449	84,45	18,58	308,31	15,10
Dječji	20	3.075	498	42,10	8,42	153,75	6,17
Kirurgija	2	5	2	0,50	0,01	2,50	2,50
ORL	2	227	45	31,00	0,62	113,50	5,04
Hemodijaliza	21	13.434	13.434	175,23	36,80	639,70	1,00
IDZ – Hemodijalize	18	7.285	7.285	110,83	19,95	404,72	1,00
UKUPNO							
- Labin	8	3.547	3.547	121,37	9,71	443,37	1,00
- Umag	10	3.738	3.738	102,40	10,24	375,80	1,00



Slika 9.2. Gravitacija pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u 2011. godini

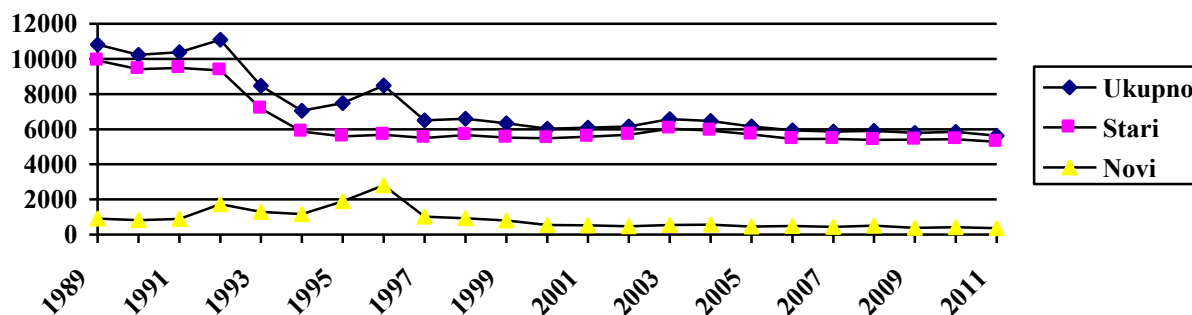
Izvor: prilagođeno prema HZJZ

9.10. Djelatnost za transfuziju krvi Opće bolnice Pula - pregledi i dobivena krv u 2011. godini

PREGLEDI I DOBIVENA KRV	DARIVATELJI KRVI		
	UKUPNO	u zdrav. ustanovama	na terenu
PREGLEDANI	6.764	2.878	3.886
- stari	6.216	2.647	3.569
- novi	548	231	317
ODBIJENI	1.133	492	641
- stari	943	406	537
- novi	190	86	104
DAROVALI KRV	5.631	2.386	3.245
- stari	5.273	2.241	3.032
- novi	358	145	213
DOBIVENO KRVI u litrama	3.125,2	1.324,3	1.800,9
PROSJEK UZIMANJA KRVI u litrama na 1 darivatelja	0,5	0,5	0,5

9.11. Pregledani i dobivena krv od 2001. do 2011. godine

	PREGLEDANI		ODBIJENI		DAROVALI		% ODBIJENIH		DOBIVENO KRVI	
	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	3.308,5	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
2011.	6.216	548	943	190	5.273	358	15,2	34,7	3.125,2	100,1



Slika 9.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 1989. do 2011. godine