

**SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA  
I BOLNIČKA  
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**



### 9.1. Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji<sup>1</sup> u 2012. godini

D J E L A T N O S T	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	8,49	2,49
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)

<sup>1</sup> Standard uvećan za 10% za ustanove koje provode složene terapijske i dijagnostičke postupke

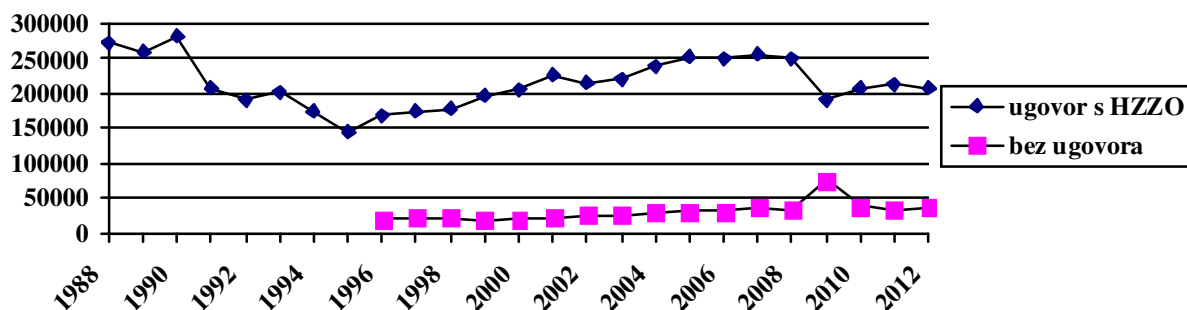
Izvor: HZZO

**9.2. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) prema dobi u Istarskoj županiji u 2012. godini**

<b>SPECIJALNOST</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>0 – 6 g.</b>	<b>7 - 19 g.</b>	<b>20 - 64 g.</b>	<b>65 i više g.</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>207.481</b>	<b>13.131</b>	<b>16.760</b>	<b>110.419</b>	<b>67.171</b>
Interna	43.236	2	260	21.984	20.990
Pneumoftizilogija	3.202	1	11	1.806	1.384
Kardiologija	209	-	-	92	117
Hemodijaliza	338	-	-	338	-
Kirurgija	33.804	811	3.294	19.593	10.106
Ortopedija	10.757	2.417	1.585	4.294	2.461
Fizijatrija	24.799	252	896	15.294	8.357
Otorinolaringologija	15.876	2.336	2.252	8.138	3.150
Dermatovenerologija	7.496	289	944	4.332	1.931
Oftalmologija	29.547	817	3.249	13.287	12.194
Neurologija	10.765	5	183	7.003	3.574
Psihijatrija	10.818	25	339	8.700	1.754
Pedijatrija	8.992	5.962	3.030	-	-
Infektologija	3.235	211	578	1.862	584
Ginekologija	4.407	3	139	3.696	569

**9.3. Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2006.-2012. godine**

<b>SPECIJALNOST</b>	<b>2006.</b>	<b>2007.</b>	<b>2008.</b>	<b>2009.</b>	<b>2010.</b>	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>
<b>UKUPNO</b>	250.533	255.149	250.473	190.237	207.479	212.813	207.481
Interna	53.002	55.278	57.720	42.522	43.090	45.176	46.985
Kirurgija	44.100	46.679	45.843	32.359	34.315	36.778	33.804
Ortopedija	21.780	21.125	17.689	16.889	18.599	19.199	10.757
Fiz.terap. i rehab.	22.712	22.041	21.072	21.121	26.625	26.093	24.799
Otorinolaringologija	20.186	21.431	21.721	14.622	14.775	15.654	15.876
Dermatovenerologija	13.661	13.421	12.705	7.688	7.807	7.887	7.496
Oftalmologija	32.124	31.594	28.205	19.876	27.231	24.520	29.547
Neurologija	12.087	12.379	12.352	10.183	10.501	11.145	10.765
Psihijatrija	12.665	10.469	11.586	11.688	10.091	10.702	10.818
Pedijatrija	11.599	13.669	13.959	7.035	7.978	8.473	8.992
Infektologija	2.442	2.689	2.998	3.055	2.932	3.221	3.235
Ginekologija	4.175	4.374	4.623	3.199	3.535	3.965	4.407



Slika 9.1. Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 1988. do 2012. godine

#### 9.4. Pregledi kod privatnih liječnika u specijalističkim ordinacijama (bez ugovora s HZZO) u Istarskoj županiji u 2012. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 i više g.
<b>UKUPNO</b>	<b>35.730</b>	<b>720</b>	<b>2.636</b>	<b>22.314</b>	<b>10.060</b>
Interna	7.993	-	83	6.284	1.626
Kirurgija	1.760	13	77	965	705
Ortopedija	1.304	43	123	702	436
Fizijatrija	11.185	92	779	6.146	4.168
Otorinolaringologija	2.070	378	428	914	350
Dermatovenerologija	993	59	386	456	92
Oftalmologija	3.268	94	394	1.867	913
Neurologija	940	-	29	632	279
Psihijatrija	3.062	9	240	2.319	494
Neuropsihijatrija	225	-	13	198	14
Urologija	789	32	77	355	325
Hemodijaliza	1.234	-	-	962	272
Medicina rada	255	-	7	171	77
Onkologija	652	-	-	343	309

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

#### 9.5. Lokaliteti ortodontskih ordinacija u Istarskoj županiji u 2012. godini

	UKUPNO	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ	UMAG
<b>UKUPNO</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
- ugovor s HZZO-om*	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
- bez ugovora	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

### 9.6. Pregledi i broj ortodontskih aparata kod ortodonta u Istarskoj županiji u 2012. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 + g.
<b>UGOVOR S HZZO-OM</b>					
- broj posjeta	6.596	27	6.040	490	39
- broj aparata	795	-	795	-	-
<b>BEZ UGOVORA</b>					
- posjeti	7.385	18	2.496	4.357	514
- protetski radovi	1.279	-	154	901	224
- plombirani zubi	1.736	8	321	1.282	125
- izvađeni zubi	405	2	30	300	73
- liječenje mekih tkiva	381	-	20	312	49

### 9.7. Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2012. 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
<b>BROJ KREVETA (ukupno)</b>	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	2,7	2,4	26,0	27,0	27,0	24,5
<b>-ISPISANI BOLESNICI</b>	26.127	23.392	22.018	346	449	579	2.735
<b>-BOLNIČKI DANI</b>	218.034	168.901	146.172	7.339	7.411	7.979	49.133
<b>-PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA</b>	8,34	7,22	6,63	21,21	16,50	13,78	17,96
<b>-GODIŠNJA ZAUZETOST KREVETA*<sup>1</sup></b>	254,71	288,22	288,87	282,26	274,48	295,51	181,97
<b>-ISKORIŠTENOST U %*<sup>2</sup></b>	69,78	78,96	79,14	77,30	75,18	80,96	49,85
<b>-BROJ PACIJENATA PO KREVETU</b>	30,52	39,9	43,51	13,30	16,62	21,44	10,12
<b>-INTERVAL OBRTAJA*<sup>3</sup></b>	3,32	1,92	1,75	6,23	5,46	3,24	18,10
<b>BROJ UMRLIH</b>	1.028	1.028	843	70	77	38	-
- na 100 bolesnika	3,9	4,4	3,8	20,2	17,1	6,6	-

Napomena:uključeni porodi i prekidi trudnoće

\*<sup>1</sup> Godišnja zauzetost = b.o. dani / broj kreveta

\*<sup>2</sup> Iskorištenost = dnevna zauzetost/ broj kreveta x 100; dnevna zauzetost=bo dani /365

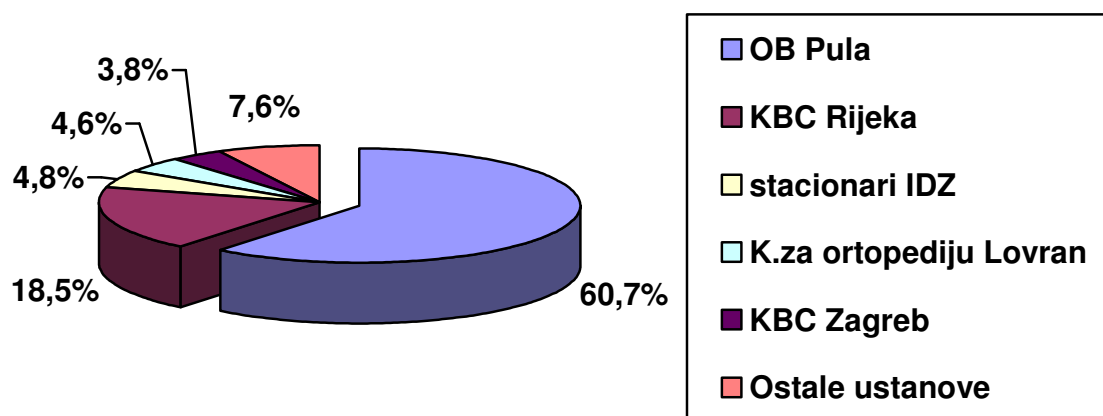
\*<sup>3</sup> Interval obrtaja = 365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja) / broj pacijenata po krevetu

**9.8. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2012. godini**

Odjel	Broj kreveta	Ispisani bolesnici	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
<b>Ukupno</b>	<b>506</b>	<b>22.018</b>	<b>146.172</b>	<b>6,63</b>
Interni	144	5.025	48.182	9,58
Zarazni	16	820	6.198	7,55
Dječji	32	1.730	8.834	5,10
Neurologija	32	1.598	15.086	9,44
Psihijatrija	35	874	10.998	12,58
Kirurgija	134	4.890	29.934	6,12
Ginekologija	69	3.802	14.545	3,82
Orl	20	1.522	7.273	4,77
Očni	16	1.395	2.989	2,14
Anestezija i reanimacija	8	362	2.133	5,89

**9.9. Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2012. godini**

ODJEL	Broj kreveta	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Iskorištenost %	Zauzetost		Prosječna dužina liječenja
					Dnevna	Godišnja	
<b>OB Pula</b>	<b>91</b>	<b>38.254</b>	<b>17.147</b>	<b>115,16</b>	<b>104,80</b>	<b>420,37</b>	<b>2,23</b>
<b>UKUPNO</b>							
Interni-hematologija	9	7.227	433	220,00	19,80	803,00	16,69
Interni-onkologija	8	5.097	1.651	174,50	13,96	637,12	3,08
Infektologija	4	603	119	41,25	1,65	150,75	5,06
Neurologija	3	825	101	75,33	2,26	275,00	8,16
Psihijatrija	22	7.211	436	89,77	19,75	327,77	16,53
Dječji	20	2.814	472	38,50	7,70	140,70	5,96
Kirurgija	2	6	1	0,50	0,01	3,00	6,00
ORL	2	659	122	90,00	1,80	329,50	5,40
Hemodijaliza	21	13.812	13.812	180,19	37,84	657,71	1,00
<b>IDZ – Hemodijalize</b>	<b>18</b>	<b>7.115</b>	<b>7.115</b>	<b>108,27</b>	<b>19,49</b>	<b>395,27</b>	<b>1,00</b>
<b>UKUPNO</b>							
- Labin	8	3.419	3.419	117,00	9,36	427,37	1,00
- Umag	10	3.696	3.696	101,20	10,12	369,60	1,00



**Slika 9.2. Gravitacija pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u 2012. godini**

Izvor: prilagođeno prema HZJZ

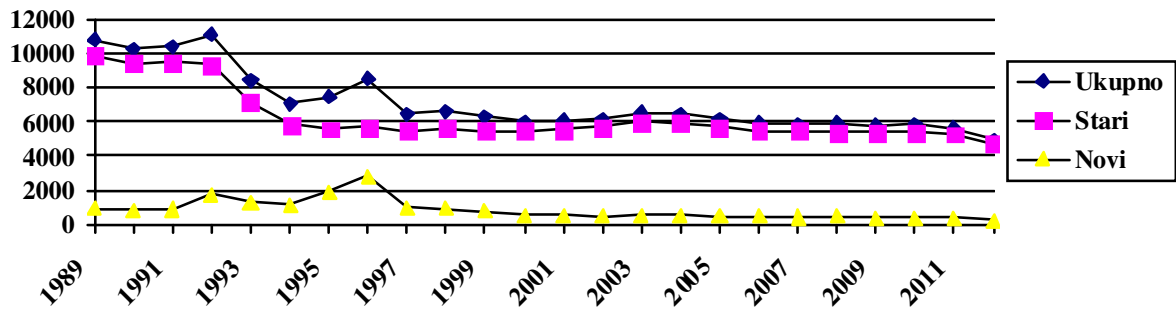
#### 9.10. Djelatnost za transfuziju krvi Opće bolnice Pula - pregledi i dobivena krv u 2012. godini

PREGLEDI I DOBIVENA KRV	DARIVATELJI KRVI		
	UKUPNO	u zdrav. ustanovama	na terenu
<b>PREGLEDANI</b>	5.710	2.585	3.125
- stari	5.350	2.430	2.920
- novi	360	155	205
<b>ODBIJENI</b>	762	330	432
- stari	661	298	363
- novi	101	32	69
<b>DAROVALI KRV</b>	4.948	2.255	2.693
- stari	4.689	2.132	2.557
- novi	259	123	136
<b>DOBIVENO KRVI</b> u litrama	2.746,1	1.251,5	1.494,6
<b>PROSJEK UZIMANJA KRVI</b> u litrama na 1 darivatelja	0,6	0,6	0,6



### 9.11. Pregledani i dobivena krv od 2001. do 2012. 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	3.308,5	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
2012.	5.350	360	661	101	4.689	259	12,4	28,1	2.746,1	87,9



Slika 9.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 1989. do 2012. godine