

**SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA
I BOLNIČKA
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

9.1. Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji¹ u 2009. godini

DJELATNOST	STANDARD	POTREBNO TIMOVA	UGOVORENO TIMOVA	RAZLIKA
Interna medicina	18.000	11	16	5
Infektologija*	180.000	1	2.5	1.5
Onkologija*	120.000	2	0	-2
Pedijatrija*	12.000	3	5.3	2.3
Neurologija	70.000	3	5.6	2.6
Psihijatrija	30.000	7	7	0
Dermatologija i venerologija	70.000	3	3	0
Fizikalna medicina i rehabilitacija	35.000	6	8.65	2.65
Kirurgija	60.000	4	4	0
Dječja kirurgija*	115.000		0	0
Neurokirurgija*	350.000		0.3	0.3
Maksilofacijalna kirurgija */**	600.000		0	0
Urologija	90.000	2	0.7	-1.3
Ortopedija	80.000	3	2.5	-0.5
Ginekologija i opstetricija*	25.000	4	1.85	-2.15
ORL	60.000	4	5.7	1.7
Oftalmologija	35.000	6	8.58	2.58
Anesteziologija, reanimatologija i intenz. liječenje*	180.000	1	1.1	0.1
Radiologija	30.000	7	14	7
Transfuzijska medicina*	100.000	2	3	1
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	70.000	3	7	4
Nuklearna medicina*	150.000	1	0.75	-0.25
Klinička citologija	70.000	3	3.8	0.8
Medicinska biokemija	70.000	3	5	2
Patohistološka dijagnostika*	250.000	1	1.5	0.5
Stomatološka protetika	150.000	1	0	-1
Ortodoncija	8.000	5	3	-2
Dentalna patologija i endodoncija **	450.000		0	0
Oralna patologija **	450.000		0	0
Parodontologija **	450.000		0	0
Oralna kirurgija	200.000	1	0	-1
Fizikalna terapija u kući bolesnika	15.000	14	14	0

* Ugovara se samo pri bolničkim zdravstvenim ustanovama i državnim zavodima

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

*** Ugovara se na nacionalnoj razini

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

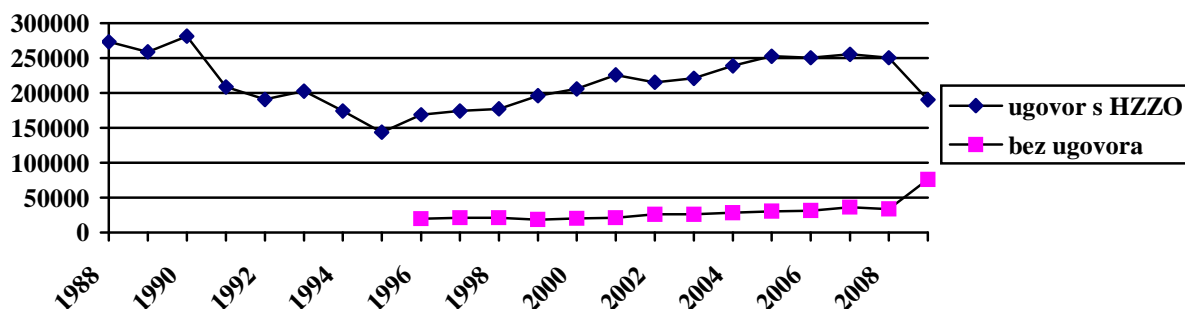
Izvor: HZZO

9.2. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) prema dobi u Istarskoj županiji u 2009. godini

SPECIJALNOST	UKUPNO	0 – 6 g.	7 - 19 g.	20 - 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	190 237	12 065	17 429	98 112	62 631
Interna	42 522	-	190	20 883	21 449
Kirurgija	32 359	1 357	3 232	18 813	8 957
Ortopedija	16 889	2 797	2 942	7 752	3 398
Fizijatrija	21 121	83	502	13 057	7 479
Otorinolaringologija	14 622	2 147	2 362	7 108	3 005
Dermatovenerologija	7 688	219	1 055	4 551	1 863
Oftalmologija	19 876	686	3 439	5 969	9 782
Neurologija	10 183	25	219	6 160	3 779
Psijatrija	11 688	29	287	9 396	1 976
Pedijatrija	7 035	4 542	2 488	5	-
Infektologija	3 055	175	619	1 726	535
Ginekologija	3 199	5	94	2 692	408

9.3. Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2003.-2008. godine

SPECIJALNOST	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
UKUPNO	238 714	252 821	250 533	255 149	250 473	190 237
Interna	49 854	53 251	53 002	55 278	57 720	42 522
Kirurgija	37 739	40 575	44 100	46 679	45 843	32 359
Ortopedija	23 793	21 725	21 780	21 125	17 689	16 889
Fiz.terap. i rehab.	19 534	23 003	22 712	22 041	21 072	21 121
Otorinolaringologija	20 228	20 409	20 186	21 431	21 721	14 622
Dermatovenerologija	14 411	14 476	13 661	13 421	12 705	7 688
Okulistika	33 818	36 481	32 124	31 594	28 205	19 876
Neurologija	10 655	11 400	12 087	12 379	12 352	10 183
Psijatrija	13 691	14 159	12 665	10 469	11 586	11 688
Pedijatrija	9 490	11 111	11 599	13 669	13 959	7 035
Infektologija	2 417	2 545	2 442	2 689	2 998	3 055
Ginekologija	3 084	3 686	4 175	4 374	4 623	3 199



Slika 9.1. Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 1988. do 2009. godine

9.4. Pregledi kod privatnih liječnika u specijalističkim ordinacijama (bez ugovora s HZZO) u Istarskoj županiji u 2009. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	75 815	1 329	3 555	60 637	10 294
Interna	42 739	-	150	41 446	1 143
Kirurgija	2 281	46	243	1 153	839
Ortopedija	1 280	77	345	586	272
Fizijatrija	7 921	39	513	4 544	2 825
Otorinolaringologija	3 470	780	568	1 493	629
Dermatovenerologija	1 707	111	522	942	132
Oftalmologija	5 757	208	786	2 832	1 931
Neurologija	1 538	-	62	954	522
Psihijatrija	4 792	21	211	3 835	725
Neuropsihijatrija	762	-	55	537	170
Urologija	1 188	47	95	641	405
Hemodijaliza	1 318	-	1	1 126	191
Baromedicina	205	-	4	141	60
Onkologija	857	-	-	407	450

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

9.5. Lokaliteti ortodontskih ordinacija u Istarskoj županiji u 2009. godini

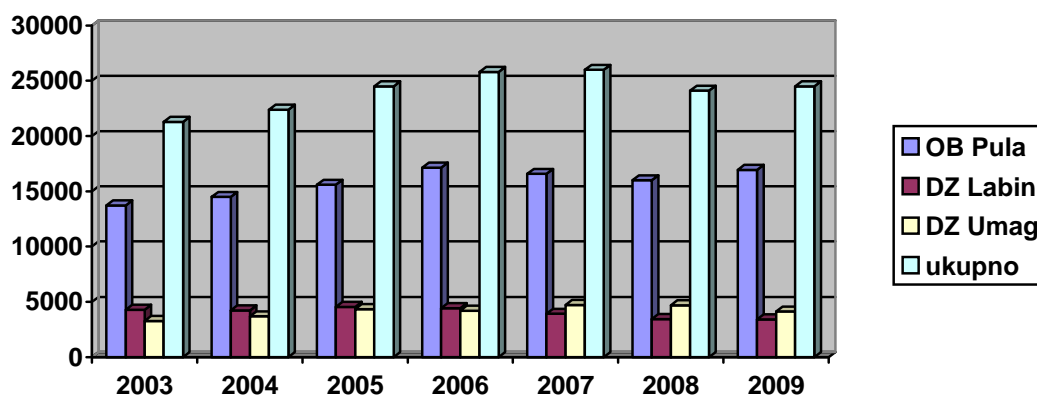
	UKUPNO	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ	UMAG
UKUPNO	8	1	1	1	2	1	2
- ugovor s HZZO*	3	-	-	-	2	1	-
- bez ugovora s HZZO	5	1	1	1	-	-	2

9.6. Pregledi i broj ortodontskih aparata kod ortodonta u Istarskoj županiji u 2009. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 + g.
UGOVOR S HZZO					
- broj posjeta	8 495	23	8 469	3	-
- broj aparata	1 213	9	1 204	-	-
BEZ UGOVORA S HZZO					
- posjeti	9 053	46	4 639	4 040	328
- protetski radovi	1 353	-	319	844	190
- plombirani zubi	1 383	16	199	1 087	81
- izvađeni zubi	411	6	19	297	89
- liječenje mekih tkiva	358	3	61	272	22

9.7. Kapaciteti i rad hemodijalize u 2009. godini

	UKUPNO	IDZ-LABIN	OB PULA	IDZ-UMAG
BROJ:				
- kreveta	40	8	22	10
- liječnika	10	2	6	2
- viših sestara	5	-	5	-
- srednjih sestara	30	6	17	7
DIJALIZA (bolnički dani)	24 496	3 425	16 944	4 127
Max. mogući broj hemodijaliza	32 992	4 368	24 024	4 600
Iskorištenost	74,2	78,4	70,5	89,7



Slika 9.2. Broj hemodijaliza u Istarskoj županiji od 2003. do 2009. godine

9.8. Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2009. 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)	868	597	506	25	25	41	271
- na 1000 stan.	4,2	2,9	2,5	0,1	0,1	0,2	1,3
- na 1 liječnika:	4,2	3,1	2,6	25,0	25,0	41,0	24,6
-ISPISANI BOLESNICI	26 511	24 110	22 787	405	391	527	2 401
-BOLNIČKI DANI	225 609	183 587	158 340	8 568	7 586	9 093	42 022
-PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA	8,5	7,6	6,9	21,2	19,4	17,3	17,5
-GODIŠNJA ZAUZETOST KREVETA*¹	260	308	313	343	303	222	155
-ISKORIŠTENOST U %*²	71,2	84,3	85,8	96,0	84,0	61,0	42,4
-BROJ PACIJENATA PO KREVTU	30,5	40,4	45,0	16,2	15,6	12,9	8,9
-INTERVAL OBRTAJA *³	3,5	1,4	1,2	1,3	4,0	11,0	23,5
BROJ UMRLIH	1 055	1 055	880	84	62	29	-
- na 100 bolesnika	4,0	4,4	3,9	20,7	15,9	5,5	-

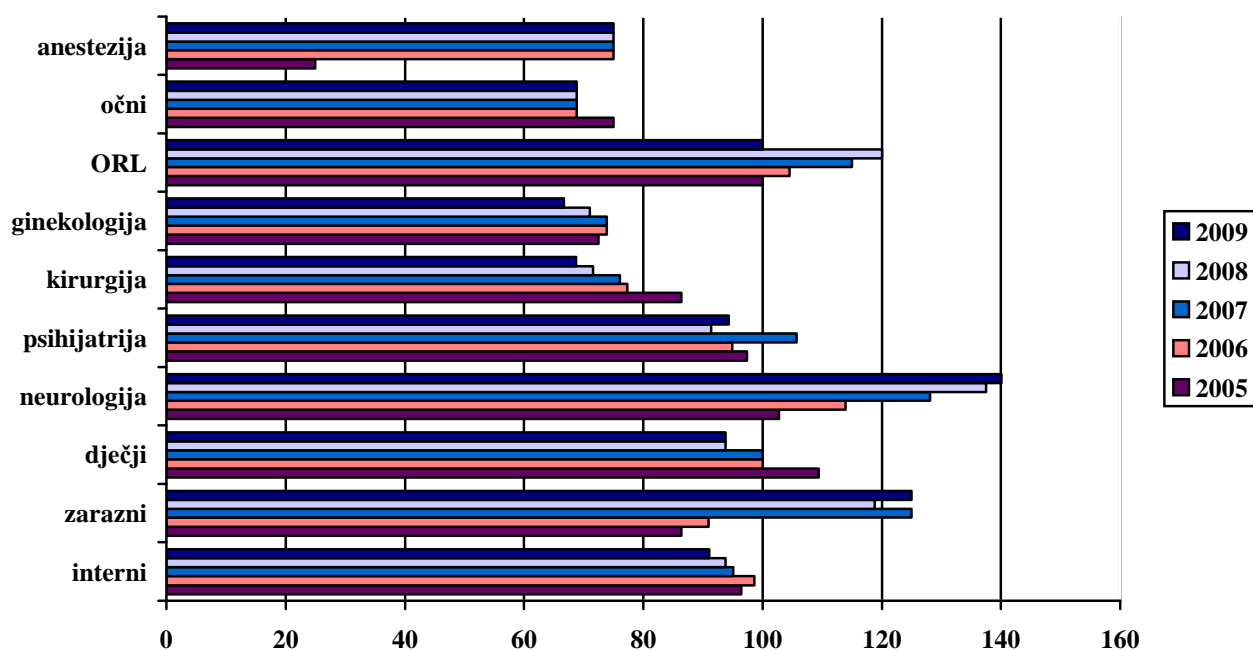
*¹ Godišnja zauzetost = b.o. dani / broj kreveta

*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

9.9. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2009. godini

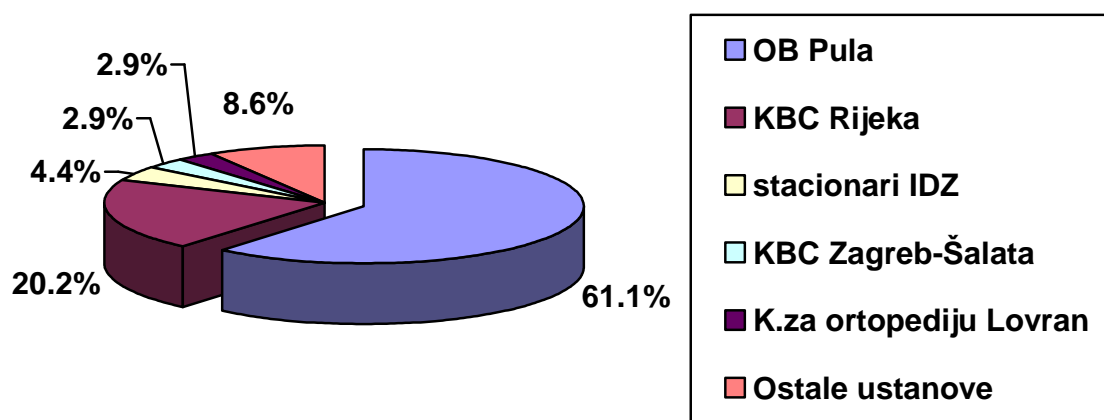
ODJEL	BROJ KREVETA	BOLNIČKI DANI	ISPISANI BOLESNICI	ISKORIŠTENOST %	ZAUZETOST		PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA
					Dnevna	Godišnja	
UKUPNO	506	158 340	22 787	85,8	434	313	6,9
Interni	144	47 967	4 265	91,0	131	333	11,2
Zarazni	16	7 223	980	125,0	20	451	7,4
Dječji	32	10 785	1 764	93,8	30	337	6,1
Neurologija	32	16 466	1 493	140,1	45	515	11,0
Psihijatrija	35	12 062	988	94,3	33	345	12,2
Kirurgija	134	33 758	5 360	68,7	92	252	5,3
Ginekologija	69	16 674	4 487	66,7	46	242	3,7
ORL	20	7 392	1 675	100,0	20	370	4,4
Očni	16	3 862	1 369	68,8	11	241	2,8
Anestezija i reanimacija	8	2 151	406	75,0	6	269	5,3



Slika 9.3. Iskorištenost kreveta po odjelima u Općoj bolnici Pula od 2005. do 2009. godine

9.10. Ispisani bolesnici i bolnički dani u Općoj bolnici Pula, IDZ – stacionarima Labin, Pazin i Umag te u Bolnici za ortopediju i rehabilitaciju “Prim. dr. Martin Horvat” Rovinj u 2009. godini

DOBNE SKUPINE	OPĆA BOLNICA PULA		ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA		BOLNICA ROVINJ	
	Ispisani bolesnici	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Bolnički dani
0 g.	478	4 119	-	-	2	18
1-4 g.	486	2 606	-	-	8	125
5-9 g.	496	2 316	-	-	29	365
10-19 g.	1 033	5 724	1	10	68	1 045
20-29 g.	1 966	11 333	2	8	122	1 987
30-39 g.	1 725	11 422	3	20	176	3 170
40-49 g.	1 780	15 113	25	315	387	7 038
50-59 g.	2 637	24 912	53	539	523	9 826
60-69 g.	2 806	29 299	127	2 040	579	11 572
70-79 g.	3 765	40 539	372	5 408	383	7 077
80 i više g.	2 050	22 363	753	14 830	124	2 216
UKUPNO	19 222	169 746	1 336	23 170	2 401	44 439



Slika 9.4. Gravitacija pacijenata iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u 2009. godini

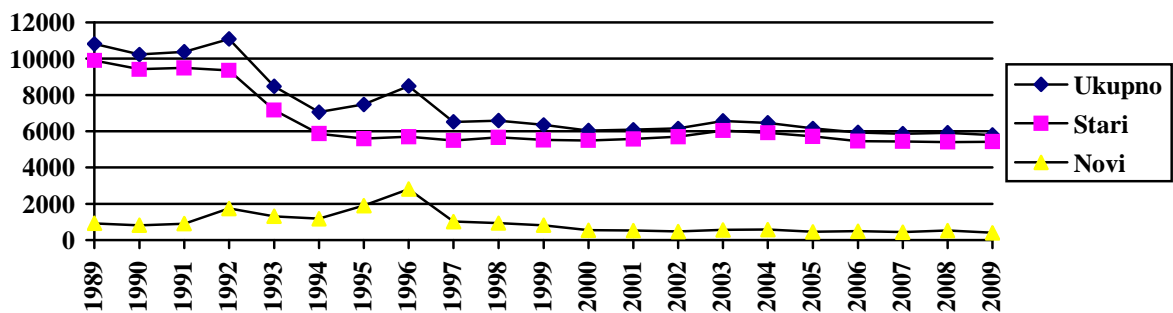
Izvor: prilagođeno prema HZJZ

9.11. Djelatnost za transfuziju krvi Opće bolnice Pula - pregledi i dobivena krv u 2009. godini

PREGLEDI I DOBIVENA KRV	DARIVATELJI KRVI		
	UKUPNO	u zdrav. ustanovama	na terenu
PREGLEDANI	6 957	3 127	3 830
- stari	6 328	2 884	3 444
- novi	629	243	386
ODBIJENI	1 160	578	582
- stari	921	465	456
- novi	239	113	126
DAROVALI KRV	5 797	2 549	3 248
- stari	5 407	2 419	2 988
- novi	390	130	260
DOBIVENO KRVI u litrama	3 097,7	1 351,0	1 746,7
PROSJEK UZIMANJA KRVI u litrama na 1 darivatelja	0,5	0,5	0,5

9.12. Pregledani i dobivena krv od 1993. do 2009. godine

	PREGLEDANI		ODBIJENI		DAROVALI		% ODBIJENIH		DOBIVENO KRV	
	stari	novi	stari	novi	stari	novi	stari	novi	u litrama	lančani indeks
1993.	7 790	1 454	615	156	7 175	1 298	7,9	10,7	4 236	76
1994.	6 385	1 308	514	135	5 871	1 173	8,1	10,3	3 228	76
1995.	6 099	2 167	511	278	5 588	1 889	8,4	12,8	3 739	116
1996.	6 078	3 285	392	477	5 686	2 808	6,5	14,5	4 247	114
1997.	6 292	1 287	801	269	5 491	1 018	12,7	14,5	3 254	77
1998.	6 215	1 095	554	165	5 661	930	8,9	15,1	3 271	100
1999.	6 168	1 033	642	223	5 526	810	10,4	22,0	3 133	95,8
2000.	6 051	702	561	162	5 490	540	9,3	23,1	3 106,5	99,2
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



Slika 9.5. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 1989. do 2009. godine