

**SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA  
I BOLNIČKA  
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**



U djelatnosti **specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite** krajem listopada 2015. propisana Mreža je proširena, dok su timovi s HZZO-om ugovoreni prema ranije važećoj. Stoga je, ako se broj ugovorenih timova usporedi s novom Mrežom, ona samo polovično popunjena. Prema novoj Mreži nedostaju timovi: interne medicine (3), fizikalne medicine i rehabilitacije (1), neurologije (1), dermatologije i venerologije (1), psihijatrije (4), urologije (2), ORL (2), oftalmologije (2), dentalne protetike (2), oralne kirurgije (1), kliničke citologije (1), i timovi koji se ugovaraju samo pri bolničkim ustanovama: onkologija (2), dječja kirurgija (1), neurokirurgija (1), ginekologija i opstetricija (2) i anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje (1). U odnosu na 2014.g. više timova je ugovoreno za: dermatologiju i venerologiju, pedijatriju, medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom, radiologiju (svi po 1 tim više), medicinsku biokemiju (5), fizikalnu medicinu i rehabilitaciju (2). Manje je timova u odnosu na prethodnu godinu ugovoreno za: internu medicinu, anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, transfuzijsko liječenje (svi po 1 tim manje), ORL (2 tima manje).

Tijekom 2015. godine u ugovornim ordinacijama u **specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti** obavljeno je ukupno 317.716 specijalističkih pregleda, za 53,3% više nego 2014. godine (kad ih je bilo 207.284). Po prvi put je prikupljeno izvješće o pregledima na objedinjenom bolničkom hitnom prijemu (OHBP) OB Pula koji dijelom doprinosi povećanju ukupnog broja pregleda u 2015.g. (bez OHBP porast broja pregleda je za 36,3% u odnosu na 2014.). U svim specijalističkim djelatnostima zabilježen je veći broj pregleda u odnosu na prošlu godinu (2014.). Izuzetak predstavlja jedino fizikalna medicina i rehabilitacija, gdje je zabilježen za 7,0% manji broj pregleda. U ukupnom broju specijalističkih pregleda najveći udio čine pregledi u specijalnosti interne medicine (16,9%), fizikalne medicine i rehabilitacije (13,7%), kirurgije (13,1%), na objedinjenom hitnom bolničkom prijemu i oftalmologiji (po 11,1%). U Puli je obavljeno 79,4% ukupnih pregleda u ugovornim ordinacijama. Kada se broj pregleda u OHBP-u stavi u odnos s brojem stanovnika najviše pregleda obavljeno je kod osoba starije dobi (257,2/1000 stanovnika u dobi 65 i više).

Kod privatnih liječnika koji nemaju ugovor sa HZZO-om, obavljeno je ukupno 34.847 pregleda (9,9% od ukupnog broja pregleda u ugovornim i neugovornim ordinacijama ove djelatnosti, a ukupno ih je bilo 352.563). Najviše specijalističkih pregleda u neugovornim ordinacijama bilo je u specijalnosti fizikalne medicine i rehabilitacije (38,9% pregleda), zatim oftalmologije (15,5%), psihijatrije (11,7%) te interne medicine (7,9%).

U Istarskoj županiji od ukupno 8 **ortodontskih ordinacija** 5 imaju ugovor s HZZO-om (Labin, Poreč, Pula i 2 u Rovinju). Kod 5 ugovornih ortodonata obavljeno je 3.301 posjeta i načinjeno 1.018 aparata (za 60,3% manje u odnosu na 2014.g. a zbog promjena prava iz zdravstvenog osiguranja), dok je kod ortodonata bez ugovora registrirano 5.172 posjeta (za 32,5% manje).

Prema godišnjim izvješćima o radu bolnica u mreži javne zdravstvene službe u **stacionarnim ustanovama** (ugovoreni s HZZO-om) bilo je 504 kreveta. Ukupno u IŽ u bolnicama i stacionarima ima 781 krevet (3,8 na 1000 stanovnika). U OB Pula je ugovoreno 432 kreveta, što čini 2,1 kreveta na 1000 stanovnika i 1,7 kreveta na jednog liječnika. U stacionarima IDZ ugovoreno je s HZZO-om po 12 kreveta na svakom lokalitetu (ukupno 36), ali ima ih ukupno 79.

U 2015. godini zabilježeno je 23.595 hospitalizacija (113,3 na 1.000 stanovnika), ostvareno 194.000 dana bolničkog liječenja, što znači prosječno 8,2 dana liječenja po jednoj hospitalizaciji / boravku u bolnici. U broj hospitalizacija uključeni su porodi i prekidi trudnoće.

Prosječno trajanje liječenja u OB Pula iznosilo je 6,4 dana, u stacionarima IDZ od 15,8 do 23,3 dana, a u Bolnici Rovinj 18,1 dana. U OB Pula prosječna dužina liječenja je bila najduža kod pacijenata otpuštenih iz djelatnosti interne medicine i neurologije (po 9,4 dana) zatim psihijatrije i infektologiji (po 8,3 dana).

Godišnja zauzetost kreveta bila je za OB Pula 299,3 dana po krevetu, a za Bolnicu Rovinj 165,0 dana po krevetu. Godišnja zauzetost kreveta u stacionarima IDZ bila je 299,7 dana u Labinu, 275,7 dana u Pazinu i 193,1 dana u Umagu.

Najveća je ukupna godišnja iskorištenost stacionara Labin (82,1%), zatim OB Pula (82,0%), stacionara Pazin (75,5%), stacionara Umag (52,9%), a Bolnice Rovinj (45,2%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) ukupno je iznosio 3,9 dana, u OB Pula najmanje (1,4), a u Bolnici Rovinj najviše (22,0) dana. U stacionarnim ustanovama umrlo je 1.086 bolesnika, najviše u OB Pula (884 ili 81,4% od umrlih u zdravstvenim ustanovama u IŽ).

Prema godišnjim izvješćima o radu bolnica, u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama tijekom 2015. godine zabilježena su 24.948 boravka (2014. godine zabilježena su 23.332 boravka) sa 62.525 dana liječenja. Najviše boravaka zabilježeno je na hemodijalizi (19.824 ili 79,5%), kirurgiji (1.349 ili 5,4%) i internoj medicini (1.275 ili 5,1%). U OB Pula prosječna dužina liječenja u dnevnoj bolnici najveća je na psihijatriji (23,3 dana), zatim na internoj (19,1 dana), ginekologiji (7,6 dana) i neurologiji (7,1 dana). Najveća je ukupna godišnja iskorištenost interne medicine (351,9%), zatim kirurgije (198,0%), ginekologije (190,1%), hemodijalize OB Pula (169,0%), ORL-a (134,5%) i neurologije (115,7%).

Prema podacima HZJZ-a, najviše pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije gravitiralo je u 2015. godini u OB Pula (59,1%), zatim KBC Rijeka (22,5%), stacionare IDZ (3,8%), KBC Zagreb (3,8%) te Kliniku za ortopediju Lovran (1,8%).

Prema izvješću Odjela za transfuzijsku medicinu OB Pula pregledano je 5.202 osoba - potencijalnih darivatelja krvi, od kojih je 4.695 (90,3%) darovalo 2.605,7 litara krvi. U 2015. više od polovine (oko 53%) pregleda, darivatelja i darovane krvi bilo je u zdravstvenim ustanovama (2014.g. je bilo toliko % na terenu). Krv je darovalo 4.328 starijih darivatelja i oni čine 92,2% ukupnih darivatelja, dok je novih darivatelja bilo 367 (7,8% ukupnih darivatelja). U 2015. u usporedbi s 2014. bilo je za 16,8% manje pregledanih potencijalnih darivatelja krvi što je rezultiralo i manjom prikupljenom količinom krvi (424,6 litara manje nego 2014., za 14,0% manje).

**9.1. Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji<sup>1</sup> u 2015. godini**

| D J E L A T N O S T                                   | POTREBNO TIMOVA | SVEUKUPNO UGOVORENO TIMOVA | BOLNICE (OB PULA I S.B. ROVINJ ♣) |        | IZVANBOLNIČKA SKZZ | RAZLIKA |
|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|---------|
|                                                       |                 |                            |                                   |        |                    |         |
| Interna medicina                                      | 14              | 10,83                      | 6,83                              |        | 4,00               | -3,17   |
| Infektologija*                                        | 2               | 1,50                       | 1,5                               |        | 0,00               | -0,50   |
| Radioterapija i onkologija*                           | 2               | 0,00                       | 0,00                              |        | 0,00               | -2,00   |
| Dermatologija i venerologija                          | 3               | 2,35                       | 2,35                              |        | 0,00               | -0,65   |
| Fizikalna medicina i rehabilitacija                   | 9               | 8,33                       | 2,50                              | 1,83 ♣ | 4,00               | -0,67   |
| Neurologija                                           | 3               | 2,38                       | 1,38                              |        | 1,00               | -0,62   |
| Psihijatrija                                          | 8               | 3,71                       | 3,71                              |        | 0,00               | -4,29   |
| Pedijatrija*                                          | 4               | 3,59                       | 3,59                              |        | 0,00               | -0,41   |
| Opća kirurgija                                        | 4               | 3,76                       | 2,76                              |        | 1,00               | -0,24   |
| Dječja kirurgija*                                     | 1               | 0,00                       | 0,0                               |        | 0,0                | -1,00   |
| Neurokirurgija*                                       | 1               | 0,30                       | 0,3                               |        | 0,00               | -0,70   |
| Urologija                                             | 3               | 0,99                       | 0,99                              |        | 0,00               | -2,01   |
| Ortopedija                                            | 4               | 4,20                       | 0,45                              | 1,75 ♣ | 2,00               | 0,20    |
| ORL                                                   | 4               | 2,05                       | 2,05                              |        | 0,00               | -1,95   |
| Oftalmologija                                         | 7               | 5,17                       | 3,17                              |        | 2,00               | -1,83   |
| Ginekologija i opstetricija*                          | 4               | 1,65                       | 1,65                              |        | 0,00               | -2,35   |
| Anesteziologija, reanimatologija i intenz. liječenje* | 2               | 1,00                       | 1,00                              |        | 0,00               | -1,00   |
| Dentalna protetika                                    | 2               | 0,00                       | 0,00                              |        | 0,00               | -2,00   |
| Ortodoncija                                           | 5               | 5,00                       | 0,00                              |        | 5,00               | 0,00    |
| Oralna kirurgija                                      | 2               | 1,00                       | 0,00                              |        | 1,00               | -1,00   |
| Nuklearna medicina (radioizotopna dijagnostika)*      | 0               | 2,10                       | 2,10                              |        | 0,00               | 2,10    |
| Transfuzijska medicina*                               | 2               | 4,00                       | 4,00                              |        | 0,00               | 2,00    |
| Klinička citologija                                   | 3               | 2,44                       | 2,44                              |        | 0,00               | -0,56   |
| Medicinska mikrobiologija s parazitologijom           | 4               | 4,00                       | 0,0                               |        | 4,00               | 0,00    |
| Medicinska biokemija                                  | 3               | 11,75                      | 11,75                             |        | 0,00               | 8,75    |
| Patohistološka dijagnostika*                          | 2               | 1,75                       | 1,75                              |        | 0,00               | -0,25   |
| Radiologija                                           | 12              | 12,02                      | 9,22                              |        | 2,80               | 0,02    |

\* Ugovara se samo pri bolničkim zdravstvenim ustanovama i državnim zavodima

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

Izvor: HZZO

**9.2 Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji<sup>1</sup> na lokalnoj razini u 2015. godini (potreban broj timova u djelatnostima interne medicine, psihijatrije, fizikalne medicine i rehabilitacije, oftalmologije i fizikalne terapije u kući)**

|               | INTERNA MEDICINA     |                       | PSIHIJARIJA          |                       | FIZIKAL. MED. I REHABILIT. |                       | OFTALMOLOG.          |                       | FIZIKALNA TERAPIJA U KUĆI |                       |
|---------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
|               | potreban broj timova | ugovoreni broj timova | potreban broj timova | ugovoreni broj timova | potreban broj timova       | ugovoreni broj timova | potreban broj timova | ugovoreni broj timova | potreban broj timova      | ugovoreni broj timova |
| <b>UKUPNO</b> | <b>14,00</b>         | <b>10,83</b>          | <b>8,00</b>          | <b>3,71</b>           | <b>9,00</b>                | <b>8,33</b>           | <b>7,00</b>          | <b>5,17</b>           | <b>15,00</b>              | <b>14,00</b>          |
| LABIN         | 1                    | 1                     | 1                    | -                     | 1                          | 0,8                   | 1                    | -                     | 2                         | 2                     |
| PAZIN         | 1                    | -                     | 1                    | -                     | 2                          | 1,4                   | 1                    | -                     | 1                         | 1                     |
| BUZET         | 1                    | -                     |                      |                       |                            |                       |                      |                       | 1                         | 1                     |
| PULA          | 6                    | 6,83                  | 3                    | 3,71                  | 3                          | 2,5                   | 3                    | 3,17                  | 6                         | 5                     |
| POREČ         | 2                    | 1                     | 1                    | -                     | 2                          | 2,63                  | 1                    | 1                     | 2                         | 3                     |
| ROVINJ        | 1                    | 1                     | 1                    | -                     |                            |                       |                      |                       | 1                         | 1                     |
| UMAG          | 2                    | 1                     | 1                    | -                     | 1                          | 1                     | 1                    | 1                     | 2                         | 1                     |

**9.3. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) prema dobi u Istarskoj županiji u 2015. 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>317.716</b> | <b>19.480</b>   | <b>27.483</b>    | <b>160.601</b>    | <b>110.152</b>      |
| Interna medicina                  | 53.734         | 2               | 235              | 25.985            | 27.512              |
| Kirurgija                         | 41.466         | 517             | 2.962            | 22.818            | 15.169              |
| Ortopedija                        | 17.045         | 1.719           | 2.525            | 8.279             | 4.522               |
| Fiz. med. i rehab.                | 43.575         | 226             | 808              | 23.055            | 19.486              |
| Otorinolaringologija              | 24.137         | 3.822           | 2.975            | 11.301            | 6.039               |
| Dermatol. i venerologija          | 13.092         | 413             | 1.784            | 7.204             | 3.691               |
| Oftalmologija                     | 35.258         | 1.229           | 4.221            | 14.436            | 15.372              |
| Neurologija                       | 10.791         | -               | 74               | 6.377             | 4.340               |
| Psihijatrija                      | 8.070          | 11              | 171              | 6.475             | 1.413               |
| Pedijatrija                       | 17.619         | 10.271          | 7.348            | -                 | -                   |
| Infektologija                     | 4.023          | 298             | 606              | 2.235             | 884                 |
| Objedinjeni hitni bolnički prijem | 35.258         | 957             | 3.425            | 20.156            | 10.720              |
| Ginekologija i opstetr.           | 13.648         | 15              | 349              | 12.280            | 1.004               |

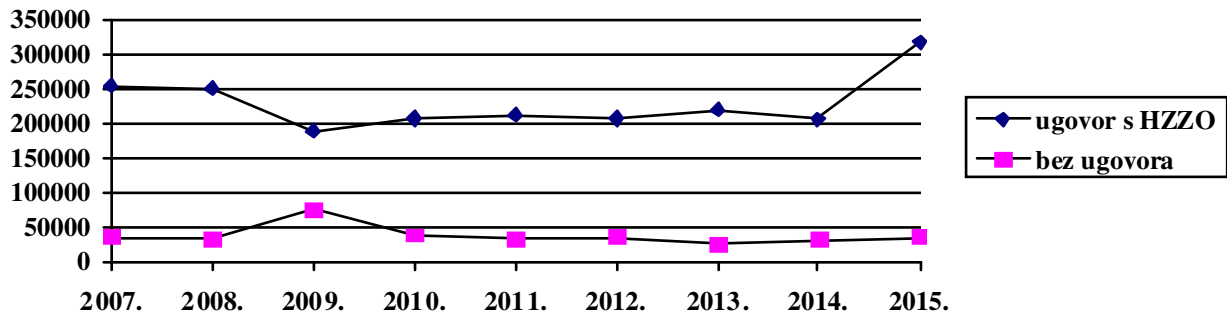
**9.4. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) po gradovima u Istarskoj županiji u 2015. godini**

| <b>SPECIJALNOST</b>               | <b>UKUPNO</b>  | <b>BUZET</b>  | <b>LABIN</b> | <b>PAZIN</b> | <b>POREČ</b>  | <b>PULA</b>    | <b>ROVINJ</b> | <b>UMAG</b>   |
|-----------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>UKUPNO</b>                     | <b>317.716</b> | <b>17.559</b> | <b>1.282</b> | <b>692</b>   | <b>12.008</b> | <b>252.355</b> | <b>16.778</b> | <b>17.042</b> |
| Interna medicina                  | 53.734         | 345           | 555          | 155          | 2.868         | 47.063         | 362           | 2.386         |
| Kirurgija                         | 41.466         | -             | -            | -            | -             | 35.373         | 4.283         | 1.810         |
| Ortopedija                        | 17.045         | -             | -            | -            | 2.941         | 4.055          | 6.593         | 3.456         |
| Fizik. med. i rehab.              | 43.575         | 17.214        | 727          | 537          | 2.812         | 12.876         | 5.540         | 3.869         |
| Otorinolaring.                    | 24.137         | -             | -            | -            | -             | 24.137         | -             | -             |
| Dermatol. i venerol.              | 13.092         | -             | -            | -            | -             | 13.092         | -             | -             |
| Oftalmologija                     | 35.258         | -             | -            | -            | 3.387         | 28.120         | -             | 3.751         |
| Neurologija                       | 10.791         | -             | -            | -            | -             | 9.021          | -             | 1.770         |
| Psihijatrija                      | 8.070          | -             | -            | -            | -             | 8.070          | -             | -             |
| Pedijatrija                       | 17.619         | -             | -            | -            | -             | 17.619         | -             | -             |
| Infektologija                     | 4.023          | -             | -            | -            | -             | 4.023          | -             | -             |
| Objedinjeni hitni bolnički prijem | 35.258         | -             | -            | -            | -             | 35.258         | -             | -             |
| Ginekologija i opstetr.           | 13.648         | -             | -            | -            | -             | 13.648         | -             | -             |

**9.5. Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2011.-2015. godine**

| <b>SPECIJALNOST</b>                | <b>2011.</b> | <b>2012.</b> | <b>2013.</b> | <b>2014.</b> | <b>2015.</b> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>UKUPNO</b>                      | 212.813      | 207.481      | 220.201      | 207.284      | 317.716      |
| Interna medicina                   | 45.176       | 46.985       | 49.856       | 35.413       | 53.734       |
| Kirurgija                          | 36.778       | 33.804       | 37.218       | 24.403       | 41.466       |
| Ortopedija                         | 19.199       | 10.757       | 19.008       | 13.930       | 17.045       |
| Fizikalna med. i rehab.            | 26.093       | 24.799       | 19.743       | 46.879       | 43.575       |
| Otorinolaringologija               | 15.654       | 15.876       | 16.392       | 15.760       | 24.137       |
| Dermatol. i venerologija           | 7.887        | 7.496        | 6.548        | 7.615        | 13.092       |
| Oftalmologija                      | 24.520       | 29.547       | 27.442       | 27.541       | 35.258       |
| Neurologija                        | 11.145       | 10.765       | 12.740       | 5.914        | 10.791       |
| Psihijatrija                       | 10.702       | 10.818       | 9.221        | 7.618        | 8.070        |
| Pedijatrija                        | 8.473        | 8.992        | 13.691       | 12.945       | 17.619       |
| Infektologija                      | 3.221        | 3.235        | 3.360        | 3.075        | 4.023        |
| Objedinjeni hitni bolnički prijem* | ...          | ...          | ...          | ...          | 35.258       |
| Ginekologija i opstetr.            | 3.965        | 4.407        | 4.982        | 6.191        | 13.648       |

Napomena: podaci o pregledima u objedinjenom hitnom prijemu se prikupljaju od 2015.g.



Slika 9.1. Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 2006. do 2015. godine

#### 9.6. Pregledi kod privatnih liječnika u specijalističkim ordinacijama (bez ugovora s HZZO) u Istarskoj županiji u 2015. godini

|                          | UKUPNO        | 0 – 6 g.   | 7 – 19 g.    | 20 – 64 g.    | 65 i više g.  |
|--------------------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>UKUPNO</b>            | <b>34.847</b> | <b>452</b> | <b>3.069</b> | <b>19.600</b> | <b>11.726</b> |
| Interna medicina         | 2.754         | -          | 12           | 1.614         | 1.128         |
| Kirurgija                | 1.275         | 23         | 307          | 660           | 285           |
| Ortopedija               | 2.060         | 19         | 18           | 1.373         | 650           |
| Fizikalna med. i rehab.  | 13.560        | 84         | 1.345        | 7.233         | 4.898         |
| Otorinolaringologija     | 691           | 197        | 197          | 163           | 134           |
| Dermatol. i venerologija | 637           | 29         | 273          | 282           | 53            |
| Oftalmologija            | 5.396         | 80         | 700          | 2.115         | 2.501         |
| Neurologija              | 925           | -          | 33           | 521           | 371           |
| Psihijatrija             | 4.074         | 20         | 167          | 3.295         | 592           |
| Neuropsihijatrija        | 253           | -          | -            | 195           | 58            |
| Urologija                | 184           | -          | 2            | 90            | 92            |
| Hemodijaliza             | 1.922         | -          | 10           | 1.387         | 525           |
| Hiperbarična medicina    | 166           | -          | 5            | 107           | 54            |
| Onkologija               | 950           | -          | -            | 565           | 385           |

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

#### 9.7. Lokaliteti ortodontskih ordinacija u Istarskoj županiji u 2015. godini

|                    | UKUPNO   | LABIN    | PAZIN    | POREČ    | PULA     | ROVINJ   | UMAG     |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>UKUPNO</b>      | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</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>3</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>2</b> |



### 9.8. Pregledi i broj ortodontskih aparata kod ortodonta u Istarskoj županiji u 2015. godini

|                          | UKUPNO | 0 – 6 g. | 7 – 19 g. | 20 – 64 g. | 65 + g. |
|--------------------------|--------|----------|-----------|------------|---------|
| <b>UGOVOR S HZZO-OM*</b> |        |          |           |            |         |
| - broj posjeta           | 3.301  | 15       | 3.223     | 63         | -       |
| - broj aparata           | 1.018  | 8        | 979       | 31         | -       |
| <b>BEZ UGOVORA</b>       |        |          |           |            |         |
| - posjeti                | 5.172  | 41       | 1.532     | 2.890      | 709     |
| - protetski radovi       | 926    | -        | 471       | 319        | 136     |
| - plombirani zubi        | 1.045  | 7        | 140       | 804        | 94      |
| - izvađeni zubi          | 339    | 3        | 5         | 245        | 86      |
| - liječenje mekih tkiva  | 331    | -        | 12        | 290        | 29      |

### 9.9. Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2015. godini

|                                                            | UKUPNO  | Opća<br>bolnica<br>Pula | Stacionar<br>Labin | Stacionar<br>Pazin | Stacionar<br>Umag | Bolnica "Prim.<br>dr. M. Horvat"<br>Rovinj |
|------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Potreban broj kreveta prema Mreži javne zdravstvene službe | 504     | 432                     | 12                 | 12                 | 12                | 36                                         |
| <b>BROJ KREVETA (ukupno)</b>                               | 781     | 432                     | 25                 | 27                 | 27                | 270                                        |
| - na 1000 stan.                                            | 3,8     | 2,1                     | 0,1                | 0,1                | 0,1               | 0,2                                        |
| - na 1 liječnika:                                          | 3,0     | 1,7                     | 25,0               | 27,0               | 27,0              | 30,0                                       |
| -ISPISANI BOLESNICI                                        | 23.595  | 20.051                  | 321                | 429                | 330               | 2.464                                      |
| -BOLNIČKI DANI                                             | 194.000 | 129.300                 | 7.493              | 7.444              | 5.215             | 44.548                                     |
|                                                            |         | 0                       |                    |                    |                   |                                            |
| -PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA                                | 8,22    | 6,44                    | 23,34              | 17,35              | 15,80             | 18,07                                      |
| -GODIŠNJA ZAUZETOST KREVETA * <sup>1</sup>                 | 248,39  | 299,30                  | 299,72             | 275,70             | 193,14            | 164,99                                     |
| -ISKORIŠTENOST U %* <sup>2</sup>                           | 68,05   | 82,00                   | 82,08              | 75,51              | 52,88             | 45,18                                      |
| -BROJ PACIJENATA PO KREVTU                                 | 30,21   | 46,41                   | 12,84              | 15,88              | 12,22             | 9,12                                       |
| -INTERVAL OBRTAJA* <sup>3</sup>                            | 3,86    | 1,42                    | 5,08               | 5,63               | 14,06             | 21,95                                      |
| <b>BROJ UMRLIH</b>                                         | 1.086   | 884                     | 72                 | 88                 | 42                | -                                          |
| - na 100 bolesnika                                         | 4,60    | 4,40                    | 22,42              | 20,51              | 12,72             | -                                          |

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

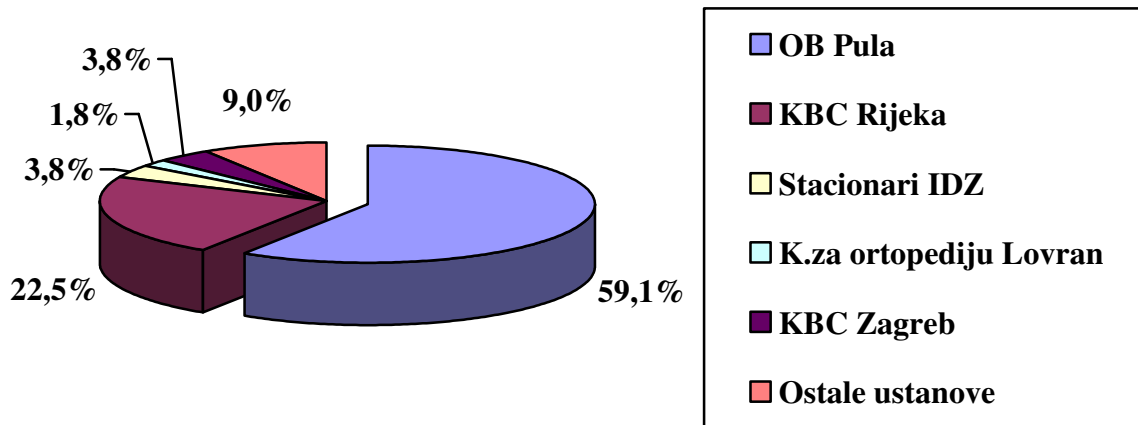
\*<sup>3</sup> Interval obrtaja = 365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja) / broj pacijenata po krevetu

**9.10. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2015. godini**

| Odjel                    | Broj kreveta | Ispisani bolesnici | Bolnički dani  | Prosječna dužina liječenja |
|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|----------------------------|
| <b>Ukupno</b>            | <b>432</b>   | <b>20.051</b>      | <b>129.300</b> | <b>6,44</b>                |
| Interna                  | 122          | 5.012              | 47.114         | 9,40                       |
| Infektologija            | 14           | 747                | 6.232          | 8,34                       |
| Pedijatrija              | 28           | 1.905              | 7.722          | 4,05                       |
| Neurologija              | 29           | 1.258              | 11.878         | 9,44                       |
| Psihijatrija             | 26           | 1.007              | 8.321          | 8,26                       |
| Kirurgija                | 113          | 4.046              | 25.734         | 6,36                       |
| Ginekologija             | 64           | 3.490              | 12.521         | 3,58                       |
| Otorinolaringologija     | 19           | 1.155              | 5.532          | 4,78                       |
| Oftalmologija            | 11           | 1.002              | 2.076          | 2,07                       |
| Anestezija i reanimacija | 6            | 429                | 2.170          | 5,05                       |

**9.11. Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2015. godini**

| ODJEL                     | Broj kreveta | Bolnički dani | Ispisani bolesnici | Iskorištenost % | Zauzetost     |               | Prosječna dužina liječenja |
|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------------|
|                           |              |               |                    |                 | Dnevna        | Godišnja      |                            |
| <b>OB Pula</b>            |              |               |                    |                 |               |               |                            |
| <b>UKUPNO</b>             | <b>104</b>   | <b>55.658</b> | <b>18.081</b>      | <b>146,62</b>   | <b>152,49</b> | <b>535,17</b> | <b>3,08</b>                |
| Interna                   | 19           | 24.407        | 1.275              | 351,94          | 66,87         | 1.284,57      | 19,14                      |
| Infektologija             | 4            | 989           | 475                | 67,50           | 2,70          | 247,25        | 2,08                       |
| Neurologija               | 3            | 1.269         | 180                | 115,66          | 3,47          | 423,00        | 7,05                       |
| Psihijatrija              | 26           | 5.271         | 226                | 55,53           | 14,44         | 202,73        | 23,32                      |
| Pedijatrija               | 20           | 3.472         | 640                | 47,55           | 9,51          | 173,60        | 5,42                       |
| Kirurgija                 | 2            | 1.449         | 1.349              | 198,00          | 3,96          | 724,50        | 1,07                       |
| Otorinolaringologija      | 2            | 985           | 343                | 134,50          | 2,69          | 492,50        | 2,87                       |
| Ginekologija              | 7            | 4.859         | 636                | 190,14          | 13,31         | 694,14        | 7,63                       |
| Hemodijaliza              | 21           | 12.957        | 12.957             | 169,00          | 35,49         | 617,00        | 1,00                       |
| <b>IDZ – Hemodijalize</b> |              |               |                    |                 |               |               |                            |
| <b>UKUPNO</b>             | <b>23</b>    | <b>6.867</b>  | <b>6.867</b>       | <b>81,78</b>    | <b>18,81</b>  | <b>298,56</b> | <b>1,00</b>                |
| - Labin                   | 11           | 2.659         | 2.659              | 66,18           | 7,28          | 241,72        | 1,00                       |
| - Umag                    | 12           | 4.208         | 4.208              | 96,00           | 11,52         | 350,66        | 1,00                       |



**Slika 9.2. Gravitacija pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u 2015. godini**

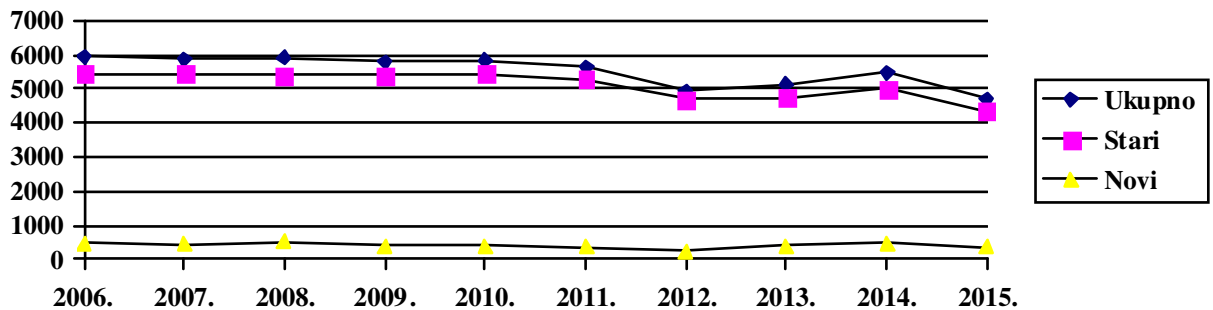
*Izvor: prilagođeno prema HZJZ*

### 9.12. Odjel za transfuzijsku medicinu Opće bolnice Pula - pregledi i dobivena krv u 2015. godini

| PREGLEDI I<br>DOBIVENA KRV                                 | DARIVATELJI KRVI |                        |           |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------|
|                                                            | UKUPNO           | u zdrav.<br>ustanovama | na terenu |
| <b>PREGLEDANI</b>                                          | 5.202            | 2.736                  | 2.466     |
| - stari                                                    | 4.749            | 2.521                  | 2.228     |
| - novi                                                     | 453              | 215                    | 238       |
| <b>ODBIJENI</b>                                            | 507              | 216                    | 291       |
| - stari                                                    | 421              | 177                    | 244       |
| - novi                                                     | 86               | 39                     | 47        |
| <b>DAROVALI KRV</b>                                        | 4.695            | 2.520                  | 2.175     |
| - stari                                                    | 4.328            | 2.344                  | 1.984     |
| - novi                                                     | 367              | 176                    | 191       |
| <b>DOBIVENO KRVI</b> u litrama                             | 2.605,7          | 1.398,6                | 1.207,1   |
| <b>PROSJEK UZIMANJA KRVI</b><br>u litrama na 1 darivatelja | 0,6              | 0,6                    | 0,6       |

## 9.13. Pregledani i dobivena krv od 2001. do 2015. godine

|       | PREGLEDANI |      | ODBIJENI |      | DAROVALI |      | % 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           |
| 2013. | 5.533      | 515  | 794      | 120  | 4.739    | 395  | 14,4        | 23,3 | 2.849,4      | 103,8          |
| 2014. | 5.636      | 613  | 645      | 144  | 4.991    | 469  | 11,4        | 23,5 | 3.030,3      | 106,4          |
| 2015. | 4.749      | 453  | 421      | 86   | 4.328    | 367  | 8,9         | 19,0 | 2.605,7      | 86,0           |



Slika 9.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 2006. do 2015. godine