

# **4. BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**



Zavod za javno zdravstvo Istarske županije prikuplja *godišnja izvješća o radu bolnica* (GIORB) koji uključuju podatke o kapacitetima i radu stacionarnih zdravstvenih ustanova, ali i dnevnih bolnica, jednodnevne kirurgije i hemodijalize.

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije također kontrolira i nadopunjuje *individualne prijave o liječenim pacijentima* (na temelju prijave hospitalizacije (JZ-BSO) i to o: osobama koje su hospitalizirane zbog liječenja, rehabilitacije, poroda ili pobačaja u stacionarnim ustanovama zdravstva – bolnicama, stacionarima domova zdravlja – odnosno koje su zaprimljene u dnevnu bolnicu, jednodnevnu kirurgiju ili na bolničku hemodijalizu (redovita prijava, dnevna bolnica). Stacionarne zdravstvene ustanove dostavljaju podatke mjesečno prema zadanom slogu u Nacionalni javnozdravstveni sustav (NAJS), domena Bolnica.

Podaci iz godišnjih izvješća o radu bolnica i individualnih prijava o liječenim pacijentima za 2019. godinu su analitički obrađeni i prikazani u ovoj publikaciji.

#### 4.1. KAPACITETI I RAD STACIONARNIH ZDRAVSTVENIH USTANOVA

Prikupljena su *godišnja izvješća o radu bolnica* - GIORB za 2019. godinu iz Opće bolnice Pula, Bolnice za ortopediju i rehabilitaciju Prim.dr. Martin Horvat Rovinj te iz Istarskih domova zdravlja (stacionari u Umagu, Labinu i Pazinu te hemodijalize u Labinu i Umagu).

Prema GIORB-u u mreži javne zdravstvene službe u **stacionarnim ustanovama** (ugovoreni s HZZO-om) bilo je 499 kreveta (2,4/1.000 stanovnika). Ukupno u IŽ u bolnicama i stacionarima ima 726 kreveta (3,5 na 1.000 stanovnika).

U 2019. godini u GIORB-u zabilježeno je 20.014 ispisanih (otpuštenih) bolesnika (95,9 na 1.000 stanovnika). *U broj ispisanih bolesnika uključeni su boravci zbog poroda i prekida trudnoće, ali nisu živorođena djeca po porodu. U prikazanim analizama za OB Pula ukupno isključeni su premještaji unutar ustanove (koji su u GIORB-u pribrojeni ispisanim bolesnicima) već su prikazani samo stvarno ispisani iz ustanove.* Ostvareno je 169.887 dana bolničkog liječenja, što znači prosječno 8,5 dana liječenja po jednoj hospitalizaciji / boravku u bolnici.

Prosječna dužina liječenja u OB Pula iznosila je 6,3 dana, u stacionarima IDZ od 20,2 do 26,2 dana, a u Bolnici Rovinj 17,6 dana.

Godišnja zauzetost kreveta bila je za OB Pula 243,2 dana po krevetu, a za Bolnicu Rovinj 197,9 dana po krevetu. Godišnja zauzetost kreveta u stacionarima IDZ bila je 285,8 dana u Labinu, 284,2 dana u Pazinu i 283,8 dana u Umagu.

Najveća je ukupna godišnja iskorištenost stacionara Labin (78,3%), stacionara Pazin (77,9%), stacionara Umag (77,7%), OB Pula (66,6%), a Bolnice Rovinj najmanja (54,2%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) ukupno je iznosio 4,8 dana, u OB Pula najmanje (3,1), a u Bolnici Rovinj najviše (14,9) dana.

U stacionarnim ustanovama umrlo je 991 bolesnika, najviše u OB Pula (789 ili 79,6% od umrlih u zdravstvenim ustanovama u IŽ), dok je u stacionarima Istarskih domova zdravlja umrlo 202 osoba: u stacionaru Pazin (96 ili 9,6%), Labin (64 ili 6,5%) i Umag (42 ili 4,3%).

**Tablica 1 - Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2019. 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 | 499     | 427                     | 12                 | 12                 | 12                | 36   |
| Broj kreveta (ukupno)                                      | 726     | 427                     | 25                 | 27                 | 27                | 220  |
| - na 1000 stan.  | 3,5     | 2,0                     | 0,1                | 0,1                | 0,1               | 1,1  |
| - na 1 liječnika:  | 2,6     | 1,6                     | 25,0               | 27,0               | 27,0              | 36,7                                       |
| Ispisani bolesnici   | 20.014  | 16.559                  | 273                | 380                | 333               | 2.469                                      |
| Bolnički dani  | 169.887 | 103.865                 | 7.144              | 7.673              | 7.662             | 43.543                                     |
| Prosječna dužina liječenja                                 | 8,5     | 6,3                     | 26,2               | 20,2               | 23,0              | 17,6                                       |
| Godišnja zauzetost kreveta <sup>*1</sup>                   | 234,0   | 243,2                   | 285,8              | 284,2              | 283,8             | 197,9                                      |
| Iskorištenost u % <sup>*2</sup>                            | 64,1    | 66,6                    | 78,3               | 77,9               | 77,7              | 54,2                                       |
| Broj pacijenata po krevetu                                 | 27,6    | 38,8                    | 10,9               | 14,1               | 12,3              | 11,2                                       |
| Interval obrtaja <sup>*3</sup>                             | 4,8     | 3,1                     | 7,3                | 5,7                | 6,6               | 14,9                                       |
| Broj umrlih  | 991     | 789                     | 64                 | 96                 | 42                | -  |
| - na 100 bolesnika   | 5,0     | 4,8                     | 23,4               | 25,3               | 12,6              | -  |

Napomena: uključeni porodi i prekidi trudnoće, isključeni premještaji unutar ustanove

<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

U prikazanim analizama po djelatnostima OB Pula uključeni su premještaji unutar ustanove. U OB Pula najduža prosječna dužina liječenja je u djelatnosti neurologije (9,6 dana), interne medicine (8,7 dana), infektologije (7,8 dana), psihijatrije (7,3 dana) te kirurgije (6,2 dana).

Najveća je iskorištenost u djelatnosti neurologije (85,8%), interne medicine (82,4%) i infektologije (76,5%), a najmanja u oftalmologiji (32,5%) i ginekologiji (42,8%).

Broj umrlih u OB Pula najveći je u djelatnosti interne medicine (65,8% ukupno umrlih), kirurgije (15,8%), neurologije (11,7%) i infektologije (4,9%).

**Tablica 2 - Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2019. godini**

| Odjel         | Broj<br>kreveta | Ispisani<br>bolesnici | Bolnički<br>dani | Prosječna<br>dužina<br>liječenja | Godišnja<br>zauzetost | Iskorištenost<br>(%) | Broj<br>pacijenata<br>po krevetu | Interval<br>obrtaja | Broj<br>umrlih |
|---------------|-----------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Interna       | 122             | 4.217                 | 36.675           | 8,7                              | 300,6                 | 82,4                 | 34,6                             | 1,9                 | 519            |
| Infektologija | 14              | 501                   | 3.909            | 7,8                              | 279,2                 | 76,5                 | 35,8                             | 2,4                 | 39             |
| Pedijatrija   | 28              | 1.586                 | 6.119            | 3,9                              | 218,5                 | 59,9                 | 56,6                             | 2,6                 | 4              |
| Neurologija   | 29              | 942                   | 9.082            | 9,6                              | 313,2                 | 85,8                 | 32,5                             | 1,6                 | 92             |
| Psihijatrija  | 26              | 854                   | 6.263            | 7,3                              | 240,9                 | 66,0                 | 32,8                             | 3,8                 | 1              |
| Kirurgija     | 103             | 4.002                 | 24.876           | 6,2                              | 241,5                 | 66,2                 | 38,9                             | 3,2                 | 125            |
| Urologija     | 10              | 484                   | 1.986            | 4,1                              | 198,6                 | 54,4                 | 48,4                             | 3,4                 | 2              |
| Ginekologija  | 65              | 2.981                 | 10.164           | 3,4                              | 156,4                 | 42,8                 | 45,9                             | 4,5                 | -              |
| ORL           | 19              | 725                   | 3.472            | 4,8                              | 182,7                 | 50,1                 | 38,2                             | 4,8                 | 7              |
| Oftalmologija | 11              | 723                   | 1.319            | 1,8                              | 119,9                 | 32,9                 | 65,7                             | 3,7                 | -              |

Napomena: uključeni premještaji unutar ustanove

Prema GIORB-u u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama tijekom 2019. godine zabilježena su 34.968 boravka (2018. godine 32.776 boravka) sa 78.786 dana liječenja. Najviše boravaka zabilježeno je na hemodijalizi (19.783 ili 56,6%), kirurgiji (5.556 ili 15,9%) i internoj medicini (3.744 ili 10,7%). U OB Pula prosječna dužina liječenja u

dnevnoj bolnici najveća je na psihijatriji (40,2 dana), zatim na infektologiji (5,9 dana), pedijatriji (5,5 dana), internoj (5,2 dana) i neurologiji (3,9 dana). Najveća je ukupna godišnja iskorištenost dnevnih bolnica u IŽ kod neurologije (429,8%), ORL (421,2%), kirurgije (268,3%) interne medicine (224,0%), zatim hemodijalize OB Pula (170,6%), i oftalmologije (118,7%). Najmanja je iskorištenost hemodijalize Labin (42,3%) i pedijatrije OB Pula (54,5%).

**Tablica 3 - Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2019. godini**

| ODJEL                   | Broj kreveta | Bolnički dani | Ispisani bolesnici | Iskorištenost % | Zauzetost    |              | Prosječna dužina liječenja |
|-------------------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------------|
|                         |              |               |                    |                 | Dnevna       | Godišnja     |                            |
| <b>OB Pula-UKUPNO</b>   | <b>129</b>   | <b>72.684</b> | <b>28.885</b>      | <b>154,4</b>    | <b>199,1</b> | <b>563,4</b> | <b>2,5</b>                 |
| Interna                 | 24           | 19.622        | 3.744              | 224,0           | 53,8         | 817,6        | 5,2                        |
| Infektologija           | 4            | 1.480         | 250                | 101,4           | 4,1          | 370,0        | 5,9                        |
| Neurologija             | 3            | 4.706         | 1.215              | 429,8           | 12,9         | 1.568,7      | 3,9                        |
| Psihijatrija            | 30           | 9.845         | 245                | 89,9            | 27,0         | 328,2        | 40,2                       |
| Pedijatrija             | 20           | 3.982         | 718                | 54,5            | 10,9         | 199,1        | 5,5                        |
| Kirurgija               | 11           | 10.771        | 5.556              | 268,3           | 29,5         | 979,2        | 1,9                        |
| Otorinolaringologija    | 2            | 3.075         | 829                | 421,2           | 8,4          | 1.537,5      | 3,7                        |
| Oftalmologija           | 6            | 2.599         | 1.169              | 118,7           | 7,1          | 433,2        | 2,2                        |
| Ginekologija            | 7            | 2.904         | 1.459              | 113,7           | 8,0          | 414,9        | 2,0                        |
| Hemodijaliza            | 22           | 13.700        | 13.700             | 170,6           | 37,5         | 622,7        | 1,0                        |
| <b>IDZ Hemodijalize</b> |              |               |                    |                 |              |              |                            |
| - Labin                 | 11           | 1.700         | 1.700              | 42,3            | 4,7          | 154,5        | 1,0                        |
| - Umag                  | 12           | 4.402         | 4.383              | 100,5           | 12,1         | 366,8        | 1,0                        |

## 4.2. BOLESTI I STANJA EVIDENTIRANI U STACIONARNOM LIJEČENJU U USTANOVAMA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

Putem NAJS-a prikupljene su *individualne prijave o liječenim pacijentima* (na temelju prijave hospitalizacije (JZ-BSO) tijekom 2019. godine iz Opće bolnice Pula, Bolnice za ortopediju i rehabilitaciju Prim.dr. Martin Horvat Rovinj te iz Istarskih domova zdravlja (stacionari u Umagu, Labinu i Pazinu te hemodijalize u Labinu i Umagu). *U NAJS su učitane i individualne prijave živorođene djece (po porodu). Dani bolničkog liječenja u stacionarnom zbrinjavanju računaju se prema uputama EUROSTAT-a, prema formuli: Datum otpusta – datum prijema.*

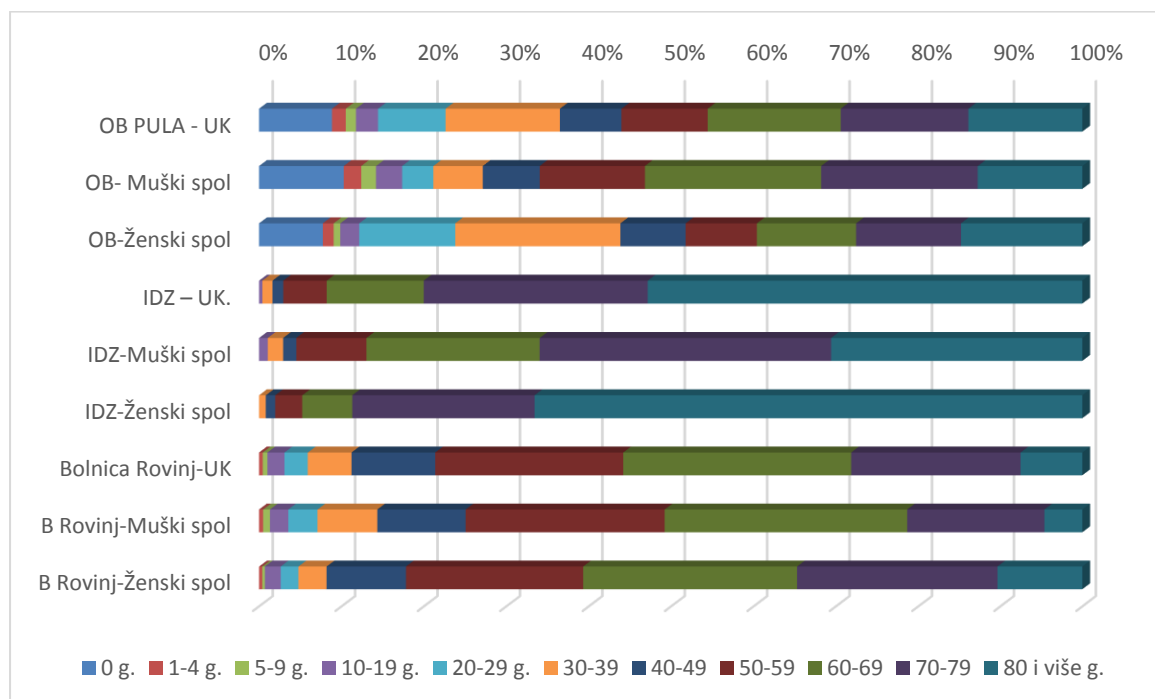
Tijekom 2019. godine u bolnicama u Istarskoj županiji zabilježeno je 21.124 hospitalizacija u stacionarnom dijelu uz 166.932 ostvarenih dana bolničkog liječenja. Od 21.124 hospitalizacija, najviše ih je bilo u OB Pula (17.669 ili 83,6%). Prosječna dužina liječenja u 2019. godini prema NAJS-u iznosila je 7,9 dana.

Više od polovine (60,6%) ispisanih bolesnika u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji bili su u dobi iznad 50 godina. Također 55,7% ukupno ispisanih su žene. Među ustanovama postoje razlike u dobnom sastavu bolesnika: OB Pula liječi osobe svih dobnih skupina, ali je 56,0% u dobi iznad 50 godina; stacionari IDZ-a većinom osobe starije dobi-

80,0% bile su osobe iznad 70 godina; Bolnica Rovinj rehabilitira osobe raznih dobni skupina, ali je 78,6% bolesnika bilo iznad 50 godina.

**Tablica 1 - Ispisani bolesnici po dobi u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2019. godini**

| SKUPINE MKB              | Ukupno        | Dobne skupine |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                          |               | 0             | 1-4        | 5-9        | 10-19      | 20-29        | 30-39        | 40-49        | 50-59        | 60-69        | 70-79        | 80+          |
| <b>UKUPNO</b>            | <b>21.124</b> | <b>1.564</b>  | <b>306</b> | <b>234</b> | <b>528</b> | <b>1.518</b> | <b>2.593</b> | <b>1.585</b> | <b>2.463</b> | <b>3.652</b> | <b>3.518</b> | <b>3.163</b> |
| Muški spol               | 9.358         | 798           | 171        | 150        | 277        | 337          | 561          | 673          | 1.317        | 2.097        | 1.815        | 1.162        |
| Ženski spol              | 11.766        | 766           | 135        | 84         | 251        | 1.181        | 2.032        | 912          | 1.146        | 1.555        | 1.703        | 2.001        |
| <b>OB PULA - UK</b>      | <b>17.669</b> | <b>1.564</b>  | <b>295</b> | <b>220</b> | <b>473</b> | <b>1.448</b> | <b>2.450</b> | <b>1.321</b> | <b>1.848</b> | <b>2.853</b> | <b>2.741</b> | <b>2.456</b> |
| Muški spol               | 7.769         | 798           | 165        | 140        | 246        | 294          | 466          | 537          | 992          | 1.661        | 1.479        | 991          |
| Ženski spol              | 9.900         | 766           | 130        | 80         | 227        | 1.154        | 1.984        | 784          | 856          | 1.192        | 1.262        | 1.465        |
| <b>IDZ – UK.</b>         | <b>986</b>    | -             | -          | -          | <b>4</b>   | -            | <b>12</b>    | <b>13</b>    | <b>52</b>    | <b>116</b>   | <b>268</b>   | <b>521</b>   |
| Muški spol               | 376           | -             | -          | -          | 4          | -            | 7            | 6            | 32           | 79           | 133          | 115          |
| Ženski spol              | 610           | -             | -          | -          | -          | -            | 5            | 7            | 20           | 37           | 135          | 406          |
| <b>Bolnica Rovinj-UK</b> | <b>2.469</b>  | -             | <b>11</b>  | <b>14</b>  | <b>51</b>  | <b>70</b>    | <b>131</b>   | <b>251</b>   | <b>563</b>   | <b>683</b>   | <b>509</b>   | <b>186</b>   |
| Muški spol               | 1.213         | -             | 6          | 10         | 27         | 43           | 88           | 130          | 293          | 357          | 203          | 56           |
| Ženski spol              | 1.256         | -             | 5          | 4          | 24         | 27           | 43           | 121          | 270          | 326          | 306          | 130          |



**Slika 1 - Struktura ispisanih bolesnika po dobi u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2019. godini**

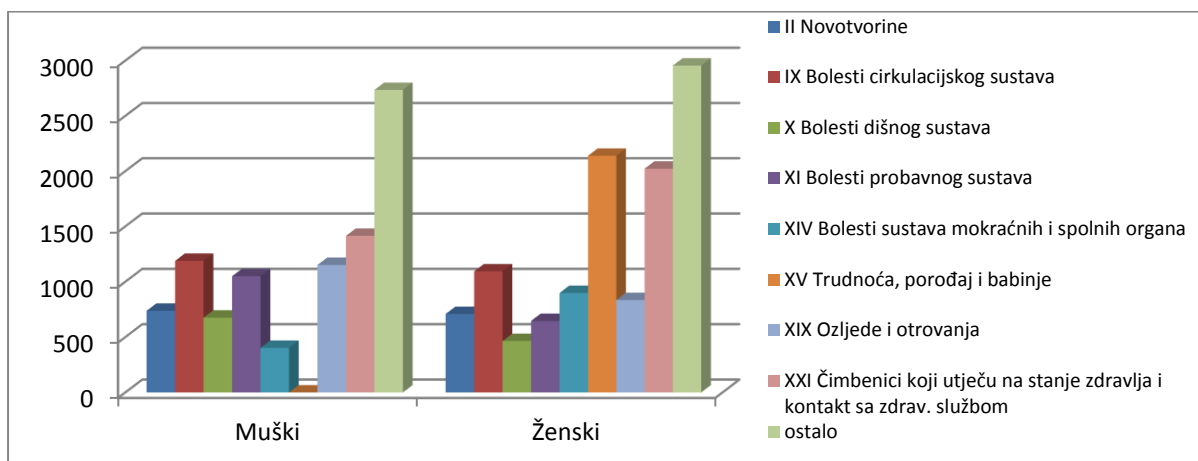
U stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u najvećem udjelu hospitalizacija su kao razlog navedeni čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, koji uključuje i živorođenu djecu (16,3%), a na drugom mjestu su bolesti cirkulacijskog sustava (10,8%), a slijedi skupina trudnoće, porođaja i babinja (10,1%), ozljede i otrovanja (9,4%) te bolesti probavnog sustava (8,0%). Najviše dana bolničkog liječenja bilo je zbog čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,8%), bolesti cirkulacijskog sustava (13,6%), ozljeda i otrovanja (11,7%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,8%) i novotvorina (8,9%).

Najduže prosječne dužine liječenja bile su zbog bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (14,2 dana), bolesti živčanog sustava (11,8), novotvorina (10,3), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (10,2) i bolesti cirkulacijskog sustava (10,0 dana).

**Tablica 2 - Bolesti ili stanja evidentirane u bolnicama i stacionarima u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2019. godini**

| SKUPINE MKB   | Ispisani bolesnici |       | Muški spol | Ženski spol | Bolnički dani | Prosječna dužina liječenja |
|---|--------------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------------------|
|   | Broj               | %     |            |             |               |                            |
| <b>UKUPNO</b>   | 21.124             | 100,0 | 9.358      | 11.766      | 166.932       | 7,9                        |
| I Zarazne i parazitarne bolesti                                 | 422                | 2,0   | 228        | 194         | 3.886         | 9,2                        |
| II Novotvorine  | 1.447              | 6,9   | 738        | 709         | 14.868        | 10,3                       |
| III Bolesti krvi i krvotv. sustava                              | 154                | 0,7   | 73         | 81          | 1.360         | 8,8                        |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma            | 402                | 1,9   | 209        | 193         | 2.980         | 7,4                        |
| V Duševni porem. i porem. ponašanja                             | 978                | 4,6   | 540        | 438         | 10.019        | 10,2                       |
| VI Bolesti živčanog sustava                                     | 649                | 3,1   | 304        | 345         | 7.628         | 11,8                       |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa                                 | 686                | 3,2   | 236        | 450         | 1.342         | 2,0                        |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka                          | 103                | 0,5   | 53         | 50          | 672           | 6,5                        |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava                               | 2.283              | 10,8  | 1.189      | 1.094       | 22.736        | 10,0                       |
| X Bolesti dišnog sustava  | 1.141              | 5,4   | 676        | 465         | 9.041         | 7,9                        |
| XI Bolesti probavnog sustava                                    | 1.696              | 8,0   | 1.050      | 646         | 11.296        | 6,7                        |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva                              | 188                | 0,9   | 107        | 81          | 1.492         | 7,9                        |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva         | 1.154              | 5,5   | 440        | 714         | 16.350        | 14,2                       |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa                  | 1.302              | 6,2   | 403        | 899         | 7.610         | 5,8                        |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje                                  | 2.139              | 10,1  | -          | 2.139       | 6.781         | 3,2                        |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju            | 265                | 1,3   | 152        | 113         | 1.573         | 5,9                        |
| XVII Kongeni. malform., deformiteti i kromosomske abnormal.     | 48                 | 0,2   | 21         | 27          | 182           | 3,8                        |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnorm. klinički i lab. Nalazi        | 642                | 3,0   | 372        | 270         | 4.564         | 7,1                        |
| XIX Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka  | 1.987              | 9,4   | 1.152      | 835         | 19.557        | 9,8                        |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdr. službom | 3.438              | 16,3  | 1.415      | 2.023       | 22.995        | 6,7                        |

Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (15,1%), bolesti cirkulacijskog sustava (12,7%), ozljeda i otrovanja (12,3%), bolesti probavnog sustava (11,2%), novotvorina (7,9%) te bolesti dišnog sustava (7,2%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog trudnoće, porođaja i babinja (18,2%), čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (17,2%), bolesti cirkulacijskog sustava (9,3%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (7,6%), ozljeda i otrovanja (7,1%), zbog bolesti mišićno – koštanog sustava (6,1%) te novotvorina (6,0%).



**Slika 2 - Vodeće skupine bolesti ili stanja evidentiranih u bolnicama u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2019. godini po spolu**

U **OB Pula** u 2019. godini hospitalizirano je 17.669 osoba, od čega 7.769 muškaraca i 9.900 žena. U najvećem udjelu hospitalizacija su kao razlog navedeni čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,7%), a na drugom mjestu iz skupina trudnoće, porođaja i babinja koji uključuje i živorođenu djecu (12,1%). Nadalje, slijedi udio bolesnika hospitaliziran zbog bolesti cirkulacijskog sustava (11,6%), bolesti probavnog sustava (9,4%) te ozljeda i otrovanja (7,7%). Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog bolesti cirkulacijskog sustava (14,2%), bolesti probavnog sustava (13,4%), čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (12,4%), ozljeda i otrovanja (9,2%), bolesti dišnog sustava (8,5%) te novotvorina (8,4%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog trudnoće, porođaja i babinja (21,6%), čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (14,7%), bolesti cirkulacijskog sustava (9,6%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (8,8%), ozljeda i otrovanja (6,5%), bolesti probavnog sustava (6,3%) te novotvorina (6,0%).

**Tablica 3 - Bolesti ili stanja evidentirane u Općoj bolnici Pula (stacionarno liječenje) u 2019. godini**

| SKUPINE MKB  | Ispisani bolesnici |              | Muški        | Ženski       | Bolnički dani  | Prosječna dužina liječenja |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------|
|  | Broj               | %            |              |              |                |                            |
| <b>UKUPNO</b>  | <b>17.669</b>      | <b>100,0</b> | <b>7.769</b> | <b>9.900</b> | <b>104.386</b> | <b>5,9</b>                 |
| I Zarazne i parazitarne bolesti                                  | 413                | 2,3          | 224          | 189          | 3.701          | 9,0                        |
| II Novotvorine   | 1.270              | 7,2          | 651          | 619          | 12.128         | 9,5                        |
| III Bolesti krvi i krvotv. sustava                               | 147                | 0,8          | 72           | 75           | 1.287          | 8,8                        |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma             | 384                | 2,2          | 204          | 180          | 2.652          | 6,9                        |
| V Duševni porem. i porem. ponašanja                              | 860                | 4,9          | 515          | 345          | 6.263          | 7,3                        |
| VI Bolesti živčanog sustava                                      | 337                | 1,9          | 152          | 185          | 2.132          | 6,3                        |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa                                  | 686                | 3,9          | 236          | 450          | 1.342          | 2,0                        |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka                           | 103                | 0,6          | 53           | 50           | 672            | 6,5                        |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava                                | 2.051              | 11,6         | 1.104        | 947          | 18.678         | 9,1                        |
| X Bolesti dišnog sustava   | 1.107              | 6,3          | 661          | 446          | 8.557          | 7,7                        |
| XI Bolesti probavnog sustava                                     | 1.668              | 9,4          | 1.040        | 628          | 10.764         | 6,5                        |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva                               | 168                | 0,9          | 102          | 66           | 1.004          | 6,0                        |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva           | 400                | 2,3          | 176          | 224          | 2.322          | 5,8                        |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa                   | 1.246              | 7,0          | 376          | 870          | 6.443          | 5,2                        |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje                                   | 2.139              | 12,1         | -            | 2.139        | 6.781          | 3,2                        |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju             | 265                | 1,5          | 152          | 113          | 1.573          | 5,9                        |
| XVII Kongenit. malform., deformiteti i kromosomske abnorm.       | 47                 | 0,3          | 21           | 26           | 161            | 3,4                        |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi      | 605                | 3,4          | 354          | 251          | 3.425          | 5,7                        |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka   | 1.358              | 7,7          | 715          | 643          | 6.892          | 5,1                        |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdrav. služb. | 2.415              | 13,7         | 961          | 1.454        | 7.609          | 3,2                        |



U **stacionarima Istarskih domova zdravlja (IDZ)** bilo je 986 hospitalizacija: u stacionaru Labin 273 (27,7%), stacionaru Pazin 380 (38,5%), stacionaru Umag 333 (33,8%). Od 986 ispisanih, bilo je 376 (38,1%) muškaraca i 610 (61,9%) žena.

Prema skupinama bolesti, najveći je udio bolesnika u stacionarima IDZ hospitaliziran zbog bolesti cirkulacijskog sustava (23,5%), novotvorina (17,9%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (12,0%) te čimbenika koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdravstvenom službom (10,9%).

**Tablica 4 - Bolesti ili stanja evidentirani u stacionarima Istarskih domova zdravlja (Labin, Pazin i Umag) u 2019. godini**

|  | Ispisani bolesnici |              | Muški spol | Ženski spol | Bolnički dani | Prosječna dužina liječenja |
|--|--------------------|--------------|------------|-------------|---------------|----------------------------|
|  | Broj               | %            |            |             |               |                            |
| <b>UKUPNO</b>  | <b>986</b>         | <b>100,0</b> | <b>376</b> | <b>610</b>  | <b>19.290</b> | <b>19,6</b>                |
| I Zarazne i parazitarne bolesti                                | 9                  | 0,9          | 4          | 5           | 185           | 20,6                       |
| II Novotvorine   | 176                | 17,9         | 86         | 90          | 2.719         | 15,4                       |
| III Bolesti krvi i krvotv. sustava                             | 7                  | 0,7          | 1          | 6           | 73            | 10,4                       |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma           | 18                 | 1,8          | 5          | 13          | 328           | 18,2                       |
| V Duševni porem. i porem. ponašanja                            | 118                | 12,0         | 25         | 93          | 3.756         | 31,8                       |
| VI Bolesti živčanog sustava                                    | 43                 | 4,4          | 15         | 28          | 921           | 21,4                       |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava                              | 232                | 23,5         | 85         | 147         | 4.058         | 17,5                       |
| X Bolesti dišnog sustava                                       | 34                 | 3,4          | 15         | 19          | 484           | 14,2                       |
| XI Bolesti probavnog sustava                                   | 28                 | 2,8          | 10         | 18          | 532           | 19,0                       |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva                             | 17                 | 1,7          | 3          | 14          | 426           | 25,1                       |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva        | 12                 | 1,2          | 2          | 10          | 151           | 12,6                       |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa                 | 56                 | 5,7          | 27         | 29          | 1.167         | 20,8                       |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi    | 37                 | 3,8          | 18         | 19          | 1.139         | 30,8                       |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka | 92                 | 9,3          | 20         | 72          | 1.791         | 19,5                       |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdr.sluzb.  | 107                | 10,9         | 60         | 47          | 1.560         | 14,6                       |

U **Bolnici za ortopediju i rehabilitaciju Prim. dr. Martin Horvat Rovinj** u 2019. godini liječeno je 2.469 pacijenata (49,1% muškog i 50,9% ženskog spola), a prosječna dužina liječenja bila je 17,5 dana. Najveći udio hospitaliziranih činili su hrvatski državljani (57,0%). Najveći udio bolesnika hospitaliziran je zbog slijedećih skupina bolesti i stanja: čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (37,1%, od toga 66,3% su stranci), zatim bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (30,1%), ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (21,8%, od toga 81,8% su stranci) te bolesti živčanog sustava (10,9%).

**Tablica 5 - Bolesti ili stanja evidentirane u Bolnici Rovinj u 2019. godini**

| SKUPINE MKB   | Ispisani bolesnici |              | Muški spol   | Ženski spol  | Bolnički dani | Prosječna dužina liječenja |
|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------------------|
|   | Broj               | %            |              |              |               |                            |
| <b>UKUPNO</b>   | <b>2.469</b>       | <b>100,0</b> | <b>1.213</b> | <b>1.256</b> | <b>43.256</b> | <b>17,5</b>                |
| II Novotvorine  | 1                  | 0,0          | 1            | -            | 21            | 21,0                       |
| VI Bolesti živčanog sustava                                   | 269                | 10,9         | 137          | 132          | 4.575         | 17,0                       |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva                            | 3                  | 0,1          | 2            | 1            | 62            | 20,7                       |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva       | 742                | 30,1         | 262          | 480          | 13.877        | 18,7                       |
| XVII Kongenit. malform., deformiteti i kromos. abnorm.        | 1                  | 0,0          | -            | 1            | 21            | 21,0                       |
| XIX Ozljede, otrovanja i dr. posljedice vanjskih uzroka       | 537                | 21,8         | 417          | 120          | 10.874        | 20,2                       |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdr.sluzb. | 916                | 37,1         | 394          | 522          | 13.826        | 15,1                       |

Vodeće dijagnoze zbog kojih su hospitalizirane osobe u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji bile su *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (6,6%), *novorođenčad prema mjestu rođenja* (5,3%), *jednoplodni spontani porođaj* (3,3%),

poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka (3,2%), *ostala medicinska skrb (zaštitita)* (2,3%) - većinom (78,9%) kao kemoterapijska kura za novotvorine, senilna katarakta (2,0%), insuficijencija srca (1,9%) te cerebralni infarkt i prijelom bedrene kosti (oba po 1,8%).

Kod muškaraca vodeća dijagnoza je *novorođenčad prema mjestu rođenja, slijede osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima, ostala medicinska skrb*, preponska kila, poremećaji mišićno – koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka i insuficijencija srca, a kod žena *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima*, jednoplodni spontani porođaj, *novorođenčad prema mjestu rođenja*, poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka i zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih uz trudnoću.

**Tablica 6 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u bolnicama u županiji (stacionarno liječenje) u 2019. godini**

|  | Ukupno        |              | Muški        |              | Ženski        |              |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Broj          | %            | Broj         | %            | Broj          | %            |
| <b>UKUPNO</b>  | <b>21.124</b> | <b>100,0</b> | <b>9.358</b> | <b>100,0</b> | <b>11.766</b> | <b>100,0</b> |
| <i>Osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima Z76</i> | 1.401         | 6,6          | 346          | 3,7          | 1.055         | 9,0          |
| <i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>                             | 1.108         | 5,3          | 531          | 5,7          | 577           | 4,9          |
| Jednoplodni spontani porođaj O80   | 688           | 3,3          |              |              | 688           | 5,8          |
| Poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka M96        | 672           | 3,2          | 240          | 2,5          | 432           | 3,7          |
| <i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>                              | 494           | 2,3          | 334          | 3,6          |               |              |
| Senilna katarakta H25  | 431           | 2,0          |              |              | 289           | 2,5          |
| Insuficijencija srca I50   | 407           | 1,9          | 195          | 2,1          | 212           | 1,8          |
| Cerebralni infarkt I63   | 376           | 1,8          | 185          | 2,0          | 191           | 1,6          |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                                      | 375           | 1,8          |              |              | 307           | 2,6          |
| Preponska kila (ingvinalna hernija) K40                                  | 303           | 1,4          | 287          | 3,1          |               |              |
| Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja vezanih uz trudnoću O26           |               |              |              |              | 320           | 2,7          |
| Jednoplodno rađanje carskim rezom O82                                    |               |              |              |              | 190           | 1,6          |
| Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18                               |               |              | 174          | 1,8          |               |              |
| Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11                                |               |              | 149          | 1,6          |               |              |
| Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom F10       |               |              | 145          | 1,5          |               |              |
| Ostale dijagnoze   | 14.869        | 70,4         | 6.772        | 72,4         | 7.505         | 63,8         |

U OB Pula najveći udio hospitaliziranih osoba oba spola (6,3%) bio je kao *novorođenčad prema mjestu rođenja*, te jednoplodni spontani porođaj (3,9%), slijede *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (3,8%) – većinom (97,2%) žene i to kao zdravi pratilac bolesnika te senilna katarakta (2,4%), *ostala medicinska skrb* (2,3%) - većinom (96,8%) kao kemoterapijska kura za novotvorine, te insuficijencija srca (2,2%).

Muškarci su (osim *novorođenčadi* sa 6,8%) najčešće hospitalizirani zbog preponske kile (3,7%), *ostale medicinske skrbi (zaštite)* (3,6%) - većinom (96,1%) kao kemoterapijska kura za novotvorine, insuficijencije srca (2,5%), pneumonije nespecificiranog uzročnika (2,2%) te cerebralnog infarkta (2,0%) i dijabetesa melitusa neovisnog o inzulinu (1,9%).

Žene su najčešće hospitalizirane zbog jednoplodnog spontanog porođaja (7,0%), zatim kao *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (6,6%) i *novorođenčad* (5,8%) te zbog zbrinjavanja majki zbog ostalih stanja vezanih uz trudnoću

(3,2%), prijeloma bedrene kosti (2,1%), insuficijencije srca (2,0%), jednoplodnog rađanja carskim rezom (1,9%) i polipa ženskog spolnog sustava (1,8%).

**Tablica 7 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u Općoj bolnici Pula (stacionarno liječenje) u 2019. godini**

|   | Ukupno        |              | Muški        |              | Ženski       |              |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Broj          | %            | Broj         | %            | Broj         | %            |
| <b>SVEUKUPNO</b>  | <b>17.669</b> | <b>100,0</b> | <b>7.769</b> | <b>100,0</b> | <b>9.900</b> | <b>100,0</b> |
| <i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>                | 1.108         | 6,3          | 531          | 6,8          | 577          | 5,8          |
| Jednoplodni spontani porođaj O80                            | 688           | 3,9          |              |              | 688          | 7,0          |
| <i>Osobe u kontaktu sa zdr službom u dr.okolnostima Z76</i> | 674           | 3,8          |              |              | 655          | 6,6          |
| Senilna katarakta H25                                       | 431           | 2,4          | 142          | 1,8          | 289          | 2,9          |
| <i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>                 | 402           | 2,3          | 281          | 3,6          |              |              |
| Insuficijencija srca I50                                    | 389           | 2,2          | 191          | 2,5          | 198          | 2,0          |
| Zbrinjavanje majke (ost. stanja vezana uz trudn.) O26       | 320           | 1,8          |              |              | 320          | 3,2          |
| Cerebralni infarkt I63                                      | 317           | 1,8          | 152          | 2,0          |              |              |
| Preponska kila (ingvinalna hernija) K40                     | 303           | 1,7          | 287          | 3,7          |              |              |
| Žučni kamenci – kolelitijaza K80                            | 297           | 1,7          | 124          | 1,6          | 173          | 1,8          |
| Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18                  |               |              | 171          | 2,2          |              |              |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                         |               |              |              |              | 210          | 2,1          |
| Jednoplodno rađanje carskim rezom O82                       |               |              |              |              | 190          | 1,9          |
| Dušev.porem. i porem.ponašanja uzrok.alkoholom F10          |               |              | 143          | 1,8          |              |              |
| Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11                   |               |              | 145          | 1,9          |              |              |
| Polip ženskog spolnog sustava N84                           |               |              |              |              | 179          | 1,8          |
| Ostale dijagnoze  | 12.740        | 72,1         | 5.602        | 72,1         | 6.421        | 64,9         |

U IDZ najveći je udio bolesnika hospitaliziran zbog *ostale medicinske skrbi* (9,3%) - većinom (98,9%) kao palijativna skrb, prijeloma bedrene kosti (6,5%), kardiomiopatije (6,2%), cerebralnog infarkta (6,0%) i nespecificirane demencije (4,4%). Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane zbog *ostale medicinske skrbi* (14,1%) - većinom (98,1%) kao palijativna skrb, cerebralnog infarkta (8,8%), kroničnog bubrežnog zatajenja (4,8%) te kardiomiopatije odnosno zloćudne novotvorine bronha i pluća (po 3,7%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog prijeloma bedrene kosti (9,5%), kardiomiopatije (7,7%), *ostale medicinske skrbi* (6,4%) – sve zbog palijativne skrbi, nespecificirane demencije (6,1%) i vaskularne demencije (4,7%).

**Tablica 8 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u stacionarima Istarskih domova zdravlja u 2019. godini**

|   | Ukupno     |              | Muški      |              | Ženski     |              |
|---|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|   | Broj       | %            | Broj       | %            | Broj       | %            |
| <b>SVEUKUPNO</b>  | <b>986</b> | <b>100,0</b> | <b>376</b> | <b>100,0</b> | <b>610</b> | <b>100,0</b> |
| <i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>   | 92         | 9,3          | 53         | 14,1         | 39         | 6,4          |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72   | 64         | 6,5          |            |              | 58         | 9,5          |
| Kardiomiopatija I42   | 61         | 6,2          | 14         | 3,7          | 47         | 7,7          |
| Cerebralni infarkt I63  | 59         | 6,0          | 33         | 8,8          | 26         | 4,2          |
| Nespecificirana demencija F03   | 43         | 4,4          |            |              | 37         | 6,1          |
| Vaskularna demencija F01  | 34         | 3,5          |            |              | 29         | 4,7          |
| Zloćudna novotvorina bronha i pluća C34   | 28         | 2,8          | 14         | 3,7          | 14         | 2,3          |
| Kronična ishemična bolest srca I25  | 26         | 2,6          | 11         | 2,9          | 15         | 2,5          |
| Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18   | 25         | 2,5          | 18         | 4,8          |            |              |
| Drugi poremećaji urinarnog sustava N39  | 23         | 2,3          |            |              | 19         | 3,1          |
| Ostali duševni poremećaji izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću F06 |            |              |            |              | 15         | 2,5          |
| Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura C67  |            |              | 10         | 2,7          |            |              |
| Zloćudna novotvorina mozga C71  |            |              | 9          | 2,4          |            |              |
| Intracerebralno krvarenje I61   |            |              | 8          | 2,1          |            |              |
| Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva C20   |            |              | 8          | 2,1          |            |              |
| Ostale dijagnoze  | 531        | 53,9         | 198        | 52,7         | 311        | 51,0         |

Vodeće pojedinačne dijagnoze po broju pacijenata u bolnici Rovinj u 2019. godini bile su: *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* - zdravi pratilac bolesnika (29,4%, od toga 83,4% su hospitalizacije stranaca), poremećaj mišićno-koštanog sustava (26,9%), *prisutnost drugih funkcionalnih implantata* (6,9%), posljedice ozljede vrata i trupa (6,3%) paraplegija i tetraplegija (5,6%). Osobe muškog spola najčešće su hospitalizirane kao *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (27,0%), zbog poremećaja mišićno-koštanog sustava (19,7%), posljedica ozljede vrata i trupa (11,0%), odnosno glave (8,7%) te paraplegije i tetraplegije (6,5%). Osobe ženskog spola najčešće su hospitalizirane zbog poremećaja mišićno-koštanog sustava (33,9%), kao *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (31,8%), zbog *prisutnosti drugih funkcionalnih implantata* (9,0%), paraplegije i tetraplegije (4,6%) te ostalih bolesti kralježnične moždine (3,3%).

**Tablica 9 - Deset vodećih dijagnoza po broju pacijenata u Bolnici Rovinj u 2019. godini**

|   | Ukupno       |              | Muški        |              | Ženski       |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj         | %            |
| <b>UKUPNO</b>   | <b>2.469</b> | <b>100,0</b> | <b>1.213</b> | <b>100,0</b> | <b>1.256</b> | <b>100,0</b> |
| <i>Osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima Z76</i>  | 727          | 29,4         | 327          | 27,0         | 400          | 31,8         |
| Poremećaj mišićno – koštanog sustava M96                                  | 665          | 26,9         | 239          | 19,7         | 426          | 33,9         |
| <i>Prisutnost drugih funkcionalnih implantata Z96</i>                     | 170          | 6,9          | 57           | 4,7          | 113          | 9,0          |
| Posljedice ozljeda vrata i trupa T91                                      | 155          | 6,3          | 133          | 11,0         | 22           | 1,8          |
| Paraplegija i tetraplegija G82  | 137          | 5,6          | 79           | 6,5          | 58           | 4,6          |
| Posljedice ozljede glave T90  | 129          | 5,2          | 105          | 8,7          | 24           | 1,9          |
| Posljedice multiplih ozljeda i ozljeda nespecificiranog dijela tijela T94 | 78           | 3,2          | 74           | 6,1          |              |              |
| Ostale bolesti kralježnične moždine G95                                   | 67           | 2,7          | 26           | 2,1          | 41           | 3,3          |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                                       | 50           | 2,0          |              |              | 39           | 3,1          |
| Posljedice ozljeda noge T93   | 49           | 2,0          | 43           | 3,5          |              |              |
| Seropozitivni reumatoidni artritis M05                                    |              |              |              |              | 26           | 2,1          |
| Multipla skleroza G35   |              |              |              |              | 15           | 1,2          |
| Posljedice ozljeda ruke T92   |              |              | 21           | 1,7          |              |              |
| Ostale dijagnoze  | 242          | 9,8          | 109          | 9,0          | 92           | 7,3          |

Deset vodećih dijagnoza po broju bolničkih dana liječenja u stacionarnim ustanovama u IŽ bile su: *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (7,6%), poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka (7,5%), prijelom bedrene kosti odnosno cerebralni infarkt (po 2,6%) i insuficijencija srca (2,5%). Kod osoba muškog spola najčešće dijagnoze bile su poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka (5,7%), slijede *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (5,0%), posljedice ozljede vrata i trupa (3,5%), cerebralni infarkt (2,9%) te posljedice ozljede glave (2,8%). Kod osoba ženskog spola nakon *osoba u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (9,8%) i poremećaja mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka (9,2%), slijedi prijelom bedrene kosti (4,0%), *prisutnost drugih funkcionalnih implantata* (2,5%) te insuficijencija srca i cerebralni infarkt (po 2,4%).

**Tablica 10 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u bolnicama u Istarskoj županiji (stacionarno liječenje) u 2019. godini**

|   | Ukupno         |              | Muški         |              | Ženski        |              |
|---|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|   | Broj           | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| <b>SVEUKUPNO</b>  | <b>166.932</b> | <b>100,0</b> | <b>78.829</b> | <b>100,0</b> | <b>88.103</b> | <b>100,0</b> |
| <i>Osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima Z76</i>  | 12.608         | 7,6          | 3.965         | 5,0          | 8.643         | 9,8          |
| Poremećaji mišićno-koštanog sustava nakon određenih postupaka M96         | 12.588         | 7,5          | 4.486         | 5,7          | 8.102         | 9,2          |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                                       | 4.353          | 2,6          |               |              | 3.549         | 4,0          |
| Cerebralni infarkt I63  | 4.349          | 2,6          | 2.264         | 2,9          | 2.085         | 2,4          |
| Insuficijencija srca I50  | 4.222          | 2,5          | 2.071         | 2,6          | 2.151         | 2,4          |
| <i>Prisutnost drugih funkcionalnih implantata Z96</i>                     | 3.306          | 2,0          |               |              | 2.180         | 2,5          |
| Posljedice ozljeda vrata i trupa T91                                      | 3.233          | 1,9          | 2.771         | 3,5          |               |              |
| <i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>                              | 2.945          | 1,8          |               |              | 1.563         | 1,8          |
| Posljedice ozljede glave T90  | 2.654          | 1,6          | 2.164         | 2,8          |               |              |
| Paraplegija i tetraplegija G82  | 2.545          | 1,5          | 1.583         | 2,0          |               |              |
| Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18                                |                |              | 1.634         | 2,1          |               |              |
| Posljedice multiplih ozljeda i ozljeda nespecificiranog dijela tijela T94 |                |              | 1.501         | 1,9          |               |              |
| Kronično bubrežno zatajenje N18   |                |              | 1.455         | 1,8          |               |              |
| Jednoplodni spontani porođaj O80  |                |              |               |              | 2.031         | 2,3          |
| Nespecificirana demencija F03   |                |              |               |              | 1.703         | 1,9          |
| Vaskularna demencija F01  |                |              |               |              | 1.226         | 1,4          |
| Ostale dijagnoze  | 114.129        | 68,4         | 54.935        | 69,7         | 54.870        | 62,3         |

Prema broju dana stacionarnog bolničkog liječenja, u OB Pula u 2019. godini, na prvom mjestu kod osoba oba spola ukupno nalazi se insuficijencija srca (3,8%), cerebralni infarkt (3,2%), zatim *novorođenčad* (2,8%), pneumonija nespecificiranog uzročnika (2,3%) i ostale sepe (2,2%).

Dijagnoze s najviše dana bolničkog liječenja su: kod muškaraca su insuficijencija srca (4,0%), zatim cerebralni infarkt odnosno pneumonija nespecificiranog uzročnika (po 3,1%) te *novorođenčad* odnosno ostale sepe (po 2,7%); kod žena *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (4,2%), prijelom bedrene kosti (4,1%), jednoplodni spontani porođaj (3,8%) insuficijencija srca (3,7%), cerebralni infarkt (3,3%) i *novorođenčad prema mjestu rođenja* (2,9%).



**Tablica 11 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u Općoj bolnici Pula (stacionarno liječenje) u 2019. godini**

|   | Ukupno         |              | Muški         |              | Ženski        |              |
|---|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|   | Broj           | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| <b>SVEUKUPNO</b>                                      | <b>104.386</b> | <b>100,0</b> | <b>51.293</b> | <b>100,0</b> | <b>53.093</b> | <b>100,0</b> |
| Insuficijencija srca I50                              | 4.006          | 3,8          | 2.029         | 4,0          | 1.977         | 3,7          |
| Cerebralni infarkt I63                                | 3.334          | 3,2          | 1.593         | 3,1          | 1.741         | 3,3          |
| <i>Novorođenčad prema mjestu rođenja Z38</i>          | 2.945          | 2,8          | 1.382         | 2,7          | 1.563         | 2,9          |
| Pneumonija, nespecificiranog uzročnika J18            | 2.411          | 2,3          | 1.594         | 3,1          |               |              |
| Ostale sepse A41                                      | 2.302          | 2,2          | 1.405         | 2,7          | 897           | 1,7          |
| <i>Osobe u kontaktu sa zdr. u dr. okolnostima Z76</i> | 2.255          | 2,2          |               |              | 2.218         | 4,2          |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                   | 2.191          | 2,1          |               |              | 2.191         | 4,1          |
| Jednoplodni spontani porođaj O80                      | 2.031          | 2,0          |               |              | 2.031         | 3,8          |
| Žučni kamenci (kolelitijaza) K80                      | 1.767          | 1,7          |               |              | 957           | 1,8          |
| Akutni infarkt miokarda I21                           | 1.707          | 1,6          | 950           | 1,9          |               |              |
| Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18     |                |              | 1.133         | 2,2          |               |              |
| Preponska kila (ingvinalna hernija) K40               |                |              | 981           | 1,9          |               |              |
| Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11             |                |              | 939           | 1,8          |               |              |
| Zloćudna novotvorina bronha i pluća C34               |                |              | 909           | 1,8          |               |              |
| Zbrinjavanje majke (ost. stanja vezana uz trudn.) O26 |                |              |               |              | 1.042         | 2,0          |
| Jednoplodno rađanje carskim rezom O82                 |                |              |               |              | 1.015         | 1,9          |
| Ostale dijagnoze                                      | 79.437         | 76,1         | 38.378        | 74,8         | 37.461        | 70,6         |

Prema broju dana bolničkog liječenja u stacionarima IDZ vodeće su dijagnoze: nespecificirana demencija (9,2%), *ostala medicinska skrb* (6,6%) - većinom (99,7%) kao palijativna skrb, prijelom bedrene kosti odnosno vaskularna demencija (po 6,3%) i cerebralni infarkt (5,3%). Osobe muškog spola najviše bolničkih dana ostvarile su zbog cerebralnog infarkta (10,3%), *ostale medicinske skrbi* (9,6%) - većinom (99,4%) kao palijativna skrb, kroničnog bubrežnog zatajenja (4,9%), disfagije (4,2%) i kardiomiopatije (3,2%). Žene su najviše dana provele u stacionarima zbog nespecificirane demencije (12,5%), vaskularne demencije odnosno prijeloma bedrene kosti (po 8,4%), kardiomiopatije (6,2%) i *ostale medicinske skrbi* (5,1%) – sve kao palijativna skrb.

**Tablica 12 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u stacionarima Istarskih domova zdravlja u 2019. godini**

|  | Ukupno        |              | Muški        |              | Ženski        |              |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Broj          | %            | Broj         | %            | Broj          | %            |
| <b>SVEUKUPNO</b>                                     | <b>19.290</b> | <b>100,0</b> | <b>6.500</b> | <b>100,0</b> | <b>12.790</b> | <b>100,0</b> |
| Nespecificirana demencija F03                        | 1.771         | 9,2          | 169          | 2,6          | 1.602         | 12,5         |
| <i>Ostala medicinska skrb (zaštita) Z51</i>          | 1.281         | 6,6          | 625          | 9,6          | 656           | 5,1          |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                  | 1.217         | 6,3          |              |              | 1.071         | 8,4          |
| Vaskularna demencija F01                             | 1.213         | 6,3          |              |              | 1.076         | 8,4          |
| Cerebralni infarkt I63                               | 1.015         | 5,3          | 671          | 10,3         | 344           | 2,7          |
| Kardiomiopatija I42                                  | 989           | 5,1          | 205          | 3,2          | 784           | 6,2          |
| Infekcija urinarnog trakta, lokacija neoznačena N39  | 672           | 3,5          |              |              | 616           | 4,8          |
| Zloćudna novotvorina bronha i pluća C34              | 407           | 2,1          | 192          | 3,0          |               |              |
| Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18    | 425           | 2,2          | 322          | 4,9          |               |              |
| Kronična ishemična bolest srca I25                   | 392           | 2,0          |              |              | 279           | 2,2          |
| Dekubitalni ulkus L89                                |               |              |              |              | 357           | 2,8          |
| Boli u trbuhu i zdjelici R10                         |               |              |              |              | 373           | 2,9          |
| Disfagija R13  |               |              | 273          | 4,2          |               |              |
| Paralitični ileus i opstruk. crijeva bez hernije K56 |               |              | 205          | 3,2          |               |              |
| Paraplegija i tetraplegija G82                       |               |              | 188          | 2,9          |               |              |
| Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura C67           |               |              | 165          | 2,5          |               |              |
| Ostale dijagnoze                                     | 9.908         | 51,4         | 3.485        | 53,6         | 5.632         | 44,0         |

Prema broju dana bolničkog liječenja vodeće dijagnoze u Bolnici Rovinj su zbog poremećaja mišićno-koštanog sustava (29,0%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (23,9%), posljedica ozljeda vrata i trupa (7,5%), *prisutnosti drugih funkcionalnih implantata* (7,3%) te posljedica ozljeda glave (6,1%). Kod osoba muškog spola vodeći su poremećaji mišićno-koštanog sustava (21,3%), *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (18,7%), posljedice ozljeda vrata i trupa (13,2%), posljedice ozljeda glave (10,3%) te posljedice multiplih ozljeda i ozljeda nespecificiranog dijela tijela (7,1%). Kod osoba ženskog spola vodeći su poremećaji mišićno-koštanog sustava (36,3%), slijede *osobe u kontaktu sa zdravstvenom službom u drugim okolnostima* (28,9%), *prisutnost drugih funkcionalnih implantata* (9,4%), paraplegija i tetraplegija (4,2%) i prijelom bedrene kosti (3,3%).

**Tablica 13 - Deset vodećih dijagnoza po broju BO dana u Bolnici Rovinj u 2019. godini**

|   | Ukupno        |              | Muški         |              | Ženski        |              |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|   | Broj          | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| <b>SVEUKUPNO</b>  | <b>43.256</b> | <b>100,0</b> | <b>21.036</b> | <b>100,0</b> | <b>22.220</b> | <b>100,0</b> |
| Poremećaj mišićno – koštanog sustava M96                                  | 12.542        | 29,0         | 4.485         | 21,3         | 8.057         | 36,3         |
| <i>Osobe u kontaktu sa zdrav. službom u drugim okolnostima Z76</i>        | 10.353        | 23,9         | 3.928         | 18,7         | 6.425         | 28,9         |
| Posljedice ozljeda vrata i trupa T91                                      | 3.233         | 7,5          | 2.771         | 13,2         | 462           | 2,1          |
| <i>Prisutnost drugih funkcionalnih implantata Z96</i>                     | 3.161         | 7,3          | 1.077         | 5,1          | 2.084         | 9,4          |
| Posljedice ozljede glave T90  | 2.654         | 6,1          | 2.164         | 10,3         | 490           | 2,2          |
| Paraplegija i tetraplegija G82  | 2.311         | 5,3          | 1.370         | 6,5          | 941           | 4,2          |
| Posljedice multiplih ozljeda i ozljeda nespecificiranog dijela tijela T94 | 1.585         | 3,7          | 1.501         | 7,1          |               |              |
| Ostale bolesti kralježnične moždine G95                                   | 1.101         | 2,6          | 429           | 2,0          | 672           | 3,0          |
| Posljedice ozljeda noge T93   | 1.008         | 2,3          | 882           | 4,2          |               |              |
| Prijelom bedrene kosti (femura) S72                                       | 945           | 2,2          |               |              | 738           | 3,3          |
| Posljedice ozljeda ruke T92   |               |              | 440           | 2,1          |               |              |
| Seropozitivni reumatoidni artritis M05                                    |               |              |               |              | 501           | 2,3          |
| Multipla skleroza G35   |               |              |               |              | 296           | 1,3          |
| Ostale dijagnoze  | 4.363         | 10,1         | 1.989         | 9,5          | 1.554         | 7,0          |

Vodeće skupine bolesti zbog kojih je u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji hospitalizirana **djeca** su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (44,1%), bolesti dišnog sustava (12,1%), stanja u perinatalnom razdoblju (10,1%), ozljede i otrovanja (7,9%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (6,2%).

**Kod dojenčadi** vodeći su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (70,8%), stanja u perinatalnom razdoblju (16,9%) i bolesti dišnog sustava (5,3%). U **dobi 1-4** godina vodeće su bolesti dišnog sustava (39,6%), a slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (17,0%) te ozljede i otrovanja (7,5%). U **dobi 5-14** godina vodeće su ozljede i otrovanja (28,2%), slijede bolesti dišnog sustava (18,2%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (13,0%). U **dobi 15-19** godina vodeće su ozljede i otrovanja (17,7%), slijede trudnoća, porođaj i babinje (13,4%) te bolesti dišnog sustava (10,9%).



**Tablica 14 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirana djeca u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2019.godini**

|        | 0 g.  |       | 1-4 g. |       | 5-14 g. |       | 15-19 g. |       | Ukupno djeca |       |
|--------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|
|        | Broj  | %     | Broj   | %     | Broj    | %     | Broj     | %     | Broj         | %     |
| I      | 19    | 1,2   | 19     | 6,2   | 13      | 3,0   | 14       | 4,3   | 65           | 2,5   |
| II     | -     | -     | -      | -     | 1       | 0,2   | 6        | 1,9   | 7            | 0,3   |
| III    | -     | -     | 1      | 0,3   | 5       | 1,1   | 1        | 0,3   | 7            | 0,3   |
| IV     | 1     | 0,1   | 5      | 1,6   | 2       | 0,5   | 4        | 1,2   | 12           | 0,5   |
| V      | -     | -     | -      | -     | 1       | 0,2   | 16       | 5,0   | 17           | 0,6   |
| VI     | 4     | 0,3   | 16     | 5,2   | 32      | 7,3   | 30       | 9,3   | 82           | 3,1   |
| VII    | -     | -     | 5      | 1,6   | 6       | 1,4   | 1        | 0,3   | 12           | 0,5   |
| VIII   | 10    | 0,6   | 9      | 2,9   | 5       | 1,1   | 1        | 0,3   | 25           | 0,9   |
| IX     | 2     | 0,1   | 1      | 0,3   | 4       | 0,9   | 9        | 2,8   | 16           | 0,6   |
| X      | 83    | 5,3   | 121    | 39,6  | 80      | 18,2  | 35       | 10,9  | 319          | 12,1  |
| XI     | 2     | 0,1   | 7      | 2,3   | 53      | 12,0  | 17       | 5,3   | 79           | 3,0   |
| XII    | 12    | 0,8   | 20     | 6,6   | 16      | 3,6   | 7        | 2,2   | 55           | 2,1   |
| XIII   | -     | -     | 1      | 0,3   | 7       | 1,6   | 8        | 2,5   | 16           | 0,6   |
| XIV    | 14    | 0,9   | 13     | 4,3   | 16      | 3,6   | 12       | 3,7   | 55           | 2,1   |
| XV     | -     | -     | -      | -     | -       | -     | 43       | 13,4  | 43           | 1,6   |
| XVI    | 265   | 16,9  | -      | -     | -       | -     | -        | -     | 265          | 10,1  |
| XVII   | 17    | 1,1   | 2      | 0,7   | 2       | 0,5   | 2        | 0,6   | 23           | 0,9   |
| XVIII  | 23    | 1,5   | 52     | 17,0  | 57      | 13,0  | 32       | 9,9   | 164          | 6,2   |
| XIX    | 4     | 0,3   | 23     | 7,5   | 124     | 28,2  | 57       | 17,7  | 208          | 7,9   |
| XXI    | 1.108 | 70,8  | 11     | 3,6   | 16      | 3,6   | 27       | 8,4   | 1162         | 44,1  |
| Ukupno | 1.564 | 100,0 | 306    | 100,0 | 440     | 100,0 | 322      | 100,0 | 2.632        | 100,0 |

Vodeće skupine bolesti kao uzroci hospitalizacija u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji kod **odraslih osoba** su trudnoća, porođaj i babinje (21,2%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (16,0%), ozljede i otrovanja (9,2%), bolesti probavnog sustava (8,3%) te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (7,0%).

U **dobi 20-29 godina** vodeća skupina je trudnoća, porođaj i babinje (49,1%), zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (15,5%), slijede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (7,3%) te ozljede i otrovanja (5,0%). U **dobi 30-44 godina** vodeća skupina je trudnoća, porođaj i babinje (39,5%), zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (17,7%), slijede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (8,3%) te ozljede i otrovanja (6,1%). U **dobi 45-54 godina** vodeći su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (15,5%), slijede ozljede i otrovanja (13,0%), bolesti probavnog sustava (11,2 %) i bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (11,1%). U **dobi 55-64 godina** vodeći su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (14,8%), ozljede i otrovanja (12,5%), bolesti cirkulacijskog sustava (11,3%) i bolesti probavnog sustava (11,1%).

**Tablica 15 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirane odrasle osobe u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2019.godini**

|        | 20-29 g. |       | 30-44 g. |       | 45-54 g. |       | 55-64 g. |       | Ukupno odrasli |       |
|--------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|
|        | Broj     | %     | Broj     | %     | Broj     | %     | Broj     | %     | Broj           | %     |
| I      | 21       | 1,4   | 22       | 0,6   | 26       | 1,4   | 47       | 1,5   | 116            | 1,2   |
| II     | 12       | 0,8   | 81       | 2,4   | 157      | 8,5   | 291      | 9,4   | 541            | 5,5   |
| III    | 3        | 0,2   | 7        | 0,2   | 11       | 0,6   | 15       | 0,5   | 36             | 0,4   |
| IV     | 17       | 1,1   | 29       | 0,9   | 34       | 1,8   | 77       | 2,5   | 157            | 1,6   |
| V      | 111      | 7,3   | 281      | 8,3   | 131      | 7,1   | 140      | 4,5   | 663            | 6,7   |
| VI     | 37       | 2,4   | 70       | 2,1   | 73       | 3,9   | 109      | 3,5   | 289            | 2,9   |
| VII    | 3        | 0,2   | 5        | 0,1   | 38       | 2,1   | 112      | 3,6   | 158            | 1,6   |
| VIII   | 2        | 0,1   | 7        | 0,2   | 12       | 0,6   | 21       | 0,7   | 42             | 0,4   |
| IX     | 21       | 1,4   | 78       | 2,3   | 135      | 7,3   | 350      | 11,3  | 584            | 5,9   |
| X      | 45       | 3,0   | 92       | 2,7   | 69       | 3,7   | 135      | 4,4   | 341            | 3,5   |
| XI     | 72       | 4,7   | 194      | 5,7   | 207      | 11,2  | 343      | 11,1  | 816            | 8,3   |
| XII    | 18       | 1,2   | 23       | 0,7   | 9        | 0,5   | 14       | 0,4   | 64             | 0,7   |
| XIII   | 27       | 1,8   | 103      | 3,0   | 156      | 8,4   | 277      | 8,9   | 563            | 5,7   |
| XIV    | 48       | 3,2   | 199      | 5,8   | 205      | 11,1  | 234      | 7,6   | 686            | 7,0   |
| XV     | 746      | 49,1  | 1.344    | 39,5  | 6        | 0,3   | -        | -     | 2.096          | 21,2  |
| XVII   | 7        | 0,5   | 13       | 0,4   | 1        | 0,1   | 3        | 0,1   | 24             | 0,2   |
| XVIII  | 16       | 1,1   | 45       | 1,3   | 54       | 2,9   | 84       | 2,7   | 199            | 2,0   |
| XIX    | 76       | 5,0   | 209      | 6,1   | 241      | 13,0  | 386      | 12,5  | 912            | 9,2   |
| XXI    | 236      | 15,5  | 602      | 17,7  | 287      | 15,5  | 458      | 14,8  | 1.583          | 16,0  |
| Ukupno | 1.518    | 100,0 | 3.404    | 100,0 | 1.852    | 100,0 | 3.096    | 100,0 | 9.870          | 100,0 |

Vodeće skupine bolesti kao uzroci hospitalizacija u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji kod **starijih osoba** su bolesti cirkulacijskog sustava (19,5%), novotvorine (10,4%), ozljede i otrovanja (10,1%), bolesti probavnog sustava (9,3%) te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (8,0%).

U **dobi 65-74** godina vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (14,4%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (11,9%), novotvorine (11,2%), te bolesti probavnog sustava (10,6%). U **dobi 75-84** godina vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (21,3%), novotvorine (10,8%), ozljede i otrovanja odnosno bolesti probavnog sustava (8,7%). U **dobi 85 i više godina** vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (28,0%), ozljede i otrovanja (13,2%), bolesti dišnog sustava (8,0%) te bolesti probavnog sustava (7,6%).

**Tablica 16 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirane starije osobe u stacionarnim ustanovama u Istarskoj županiji u 2019. godini**

|        | 65-74 g. |       | 75-84 g. |       | 85 i više g. |       | Ukupno starije osobe |       |
|--------|----------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------------------|-------|
|        | Broj     | %     | Broj     | %     | Broj         | %     | Broj                 | %     |
| I      | 78       | 2,1   | 89       | 2,5   | 74           | 5,0   | 241                  | 2,8   |
| II     | 407      | 11,2  | 381      | 10,8  | 111          | 7,5   | 899                  | 10,4  |
| III    | 46       | 1,3   | 36       | 1,0   | 29           | 2,0   | 111                  | 1,3   |
| IV     | 128      | 3,5   | 79       | 2,3   | 26           | 1,8   | 233                  | 2,7   |
| V      | 115      | 3,2   | 112      | 3,2   | 71           | 4,8   | 298                  | 3,5   |
| VI     | 118      | 3,3   | 124      | 3,5   | 36           | 2,4   | 278                  | 3,2   |
| VII    | 169      | 4,7   | 280      | 8,0   | 67           | 4,5   | 516                  | 6,0   |
| VIII   | 20       | 0,6   | 13       | 0,4   | 3            | 0,2   | 36                   | 0,4   |
| IX     | 522      | 14,4  | 746      | 21,3  | 415          | 28,0  | 1.683                | 19,5  |
| X      | 143      | 3,9   | 219      | 6,2   | 119          | 8,0   | 481                  | 5,6   |
| XI     | 385      | 10,6  | 304      | 8,7   | 112          | 7,6   | 801                  | 9,3   |
| XII    | 30       | 0,8   | 25       | 0,7   | 14           | 0,9   | 69                   | 0,8   |
| XIII   | 310      | 8,5   | 237      | 6,7   | 28           | 1,9   | 575                  | 6,7   |
| XIV    | 266      | 7,3   | 209      | 6,0   | 86           | 5,8   | 561                  | 6,5   |
| XVII   | 1        | 0,0   | -        | -     | -            | -     | 1                    | 0,0   |
| XVIII  | 94       | 2,6   | 143      | 4,1   | 42           | 2,8   | 279                  | 3,2   |
| XIX    | 367      | 10,1  | 304      | 8,7   | 196          | 13,2  | 867                  | 10,1  |
| XXI    | 432      | 11,9  | 207      | 5,9   | 54           | 3,6   | 693                  | 8,0   |
| Ukupno | 3.631    | 100,0 | 3.508    | 100,0 | 1.483        | 100,0 | 8.622                | 100,0 |

#### 4.3. BOLESTI I STANJA EVIDENTIRANI U DNEVNIM BOLNICAMA U USTANOVAMA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

*Dani bolničkog liječenja za dnevnu bolnicu računaju se na nacionalnoj razini prema formuli: Datum otpusta – datum prijema + 1.*

Tijekom 2019. godine u NAJS-u je zabilježeno 59.188 boravaka u **dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi** u Istarskoj županiji uz 74.917 ostvarenih dana liječenja. Najviše boravaka bilo je u OB Pula (53.107 ili 89,7%). Prosječna dužina liječenja u dnevnim bolnicama prema NAJS-u iznosila je 1,3 dana.

Više od polovine (56,6%) boravaka u dnevnim bolnicama u Istarskoj županiji ostvarili su pacijenti u dobi iznad 60 godina, a 72,8% bili su u dobi iznad 50 godina. Također 50,5% ukupno ispisanih su muškarci. Među ustanovama postoje razlike u dobnom sastavu bolesnika: OB Pula putem dnevnih bolnica liječi osobe svih dobnih skupina, ali je 70,1% u dobi iznad 50 godina, dok IDZ putem hemodijalize liječi većinom osobe starije dobi – 96,0% bile su osobe iznad 50 godina.

**Tablica 1 - Boravci u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi po dobi u ustanovama u Istarskoj županiji u 2019. godini**

|                         | Ukupno        | Dobne skupine |            |            |            |              |              |              |              |               |               |              |
|-------------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|                         |               | 0             | 1-4        | 5-9        | 10-19      | 20-29        | 30-39        | 40-49        | 50-59        | 60-69         | 70-79         | 80+          |
| <b>UKUPNO</b>           | <b>59.188</b> | <b>172</b>    | <b>755</b> | <b>577</b> | <b>948</b> | <b>2.238</b> | <b>5.005</b> | <b>6.395</b> | <b>9.618</b> | <b>13.203</b> | <b>12.579</b> | <b>7.698</b> |
| <b>Muški spol</b>       | <b>29.887</b> | <b>105</b>    | <b>385</b> | <b>295</b> | <b>471</b> | <b>949</b>   | <b>1.727</b> | <b>3.011</b> | <b>4.053</b> | <b>7.352</b>  | <b>7.561</b>  | <b>3.978</b> |
| <b>Ženski spol</b>      | <b>29.301</b> | <b>67</b>     | <b>370</b> | <b>282</b> | <b>477</b> | <b>1.289</b> | <b>3.278</b> | <b>3.384</b> | <b>5.565</b> | <b>5.851</b>  | <b>5.018</b>  | <b>3.720</b> |
| <b>OB Pula</b>          | <b>53.107</b> | <b>172</b>    | <b>755</b> | <b>577</b> | <b>948</b> | <b>2.235</b> | <b>4.948</b> | <b>6.209</b> | <b>9.076</b> | <b>11.317</b> | <b>10.045</b> | <b>6.825</b> |
| <b>Muški spol</b>       | <b>25.543</b> | <b>105</b>    | <b>385</b> | <b>295</b> | <b>471</b> | <b>946</b>   | <b>1.670</b> | <b>2.838</b> | <b>3.565</b> | <b>5.683</b>  | <b>6.068</b>  | <b>3.517</b> |
| <b>Ženski spol</b>      | <b>27.564</b> | <b>67</b>     | <b>370</b> | <b>282</b> | <b>477</b> | <b>1.289</b> | <b>3.278</b> | <b>3.371</b> | <b>5.511</b> | <b>5.634</b>  | <b>3.977</b>  | <b>3.308</b> |
| <b>IDZ hemodijalize</b> | <b>6.081</b>  | -             | -          | -          | -          | <b>3</b>     | <b>57</b>    | <b>186</b>   | <b>542</b>   | <b>1.886</b>  | <b>2.534</b>  | <b>873</b>   |
| <b>Muški spol</b>       | <b>4.344</b>  | -             | -          | -          | -          | <b>3</b>     | <b>57</b>    | <b>173</b>   | <b>488</b>   | <b>1.669</b>  | <b>1.493</b>  | <b>461</b>   |
| <b>Ženski spol</b>      | <b>1.737</b>  | -             | -          | -          | -          | -            | -            | <b>13</b>    | <b>54</b>    | <b>217</b>    | <b>1.041</b>  | <b>412</b>   |

U dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u ustanovama u Istarskoj županiji najčešće su bolesti mokraćnih i spolnih organa (35,7%), novotvorine (14,3%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (10,5%). Kod osoba muškog spola nakon bolesti mokraćnih i spolnih organa (45,0%) i novotvorina (13,5%), slijede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (9,3%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (6,1%). Kod osoba ženskog spola nakon bolesti mokraćnih i spolnih organa (26,2%) slijede novotvorine (15,2%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (15,0%), te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (6,8%).

**Tablica 2 - Bolesti ili stanja evidentirane u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u ustanovama u Istarskoj županiji u 2019. godini**

|  | Ukupno        |              | Muški spol    |              | Ženski spol   |              |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Broj          | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| I Zarazne i parazitarne bolesti  | 1.010         | 1,7          | 685           | 2,3          | 325           | 1,1          |
| II Novotvorine   | 8.489         | 14,3         | 4.040         | 13,5         | 4.449         | 15,2         |
| III Bolesti krvi i krvotv.sustava  | 1.844         | 3,1          | 602           | 2,0          | 1.242         | 4,2          |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma                           | 2.516         | 4,2          | 1.028         | 3,4          | 1.488         | 5,1          |
| V Duševni porem. i porem. ponašanja  | 4.780         | 8,1          | 2.775         | 9,3          | 2.005         | 6,8          |
| VI Bolesti živčanog sustava  | 1.829         | 3,1          | 564           | 1,9          | 1.265         | 4,3          |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa  | 1.134         | 1,9          | 535           | 1,8          | 599           | 2,0          |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka   | 576           | 1,0          | 262           | 0,9          | 314           | 1,1          |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava  | 1.296         | 2,2          | 707           | 2,4          | 589           | 2,0          |
| X Bolesti dišnog sustava   | 801           | 1,3          | 456           | 1,5          | 345           | 1,2          |
| XI Bolesti probavnog sustava   | 1.033         | 1,7          | 615           | 2,1          | 418           | 1,4          |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva   | 987           | 1,7          | 490           | 1,6          | 497           | 1,7          |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva                        | 6.207         | 10,5         | 1.819         | 6,1          | 4.388         | 15,0         |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa                                 | 21.116        | 35,7         | 13.436        | 45,0         | 7.680         | 26,2         |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje   | 1.010         | 1,7          | 0             | 0,0          | 1.010         | 3,5          |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju                           | 5             | 0,0          | 2             | 0,0          | 3             | 0,0          |
| XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti        | 99            | 0,2          | 43            | 0,1          | 56            | 0,2          |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo | 2.698         | 4,6          | 970           | 3,2          | 1.728         | 5,9          |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka                 | 238           | 0,4          | 112           | 0,4          | 126           | 0,4          |
| XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstven. službom  | 1.520         | 2,6          | 746           | 2,5          | 774           | 2,7          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>59.188</b> | <b>100,0</b> | <b>29.887</b> | <b>100,0</b> | <b>29.301</b> | <b>100,0</b> |

U dnevnoj bolnici, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u Istarskoj županiji, najčešće dijagnoze u 2019. godini bile su kronično bubrežno zatajenje (32,4%), što je i očekivano obzirom da se hemodijaliza kod pacijenata provodi svaka 2-3 dana, slijedi bol u leđima (2,9%), rak dojke (2,4%), anemija zbog manjka željeza (2,1%) i seropozitivni reumatoidni artritis (1,6%). Kod osoba muškog spola najčešće su dijagnoze, nakon kroničnog bubrežnog zatajenja (43,3%), rak prostate (2,4%), shizofrenija (2,3%), bol u leđima (1,8%) i kronični virusni hepatitis (1,6%). Kod osoba ženskog spola najčešće su dijagnoze kronično bubrežno zatajenje (21,3%), rak dojke (4,7%), bol u leđima (4,0%), anemija zbog manjka željeza (3,1%) i seropozitivni reumatoidni artritis (2,8%).

**Tablica 3 - Najčešće dijagnoze u dnevnoj bolnici, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u ustanovama u Istarskoj županiji u 2019. godini**

|  | Ukupno        |              | Muški         |              | Ženski        |              |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Broj          | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| <b>UKUPNO</b>  | <b>59.188</b> | <b>100,0</b> | <b>29.887</b> | <b>100,0</b> | <b>29.301</b> | <b>100,0</b> |
| Kronično bubrežno zatajenje (insuficijencija) N18                  | 19.168        | 32,4         | 12.941        | 43,3         | 6.227         | 21,3         |
| Bol u leđima (dorzalgiya) M54                                      | 1.716         | 2,9          | 545           | 1,8          | 1.171         | 4,0          |
| Zloćudna novotvorina dojke C50                                     | 1.382         | 2,4          |               |              | 1.371         | 4,7          |
| Anemija zbog manjka željeza D50                                    | 1.253         | 2,1          | 329           | 1,1          | 924           | 3,1          |
| Seropozitivni reumatoidni artritis M05                             | 949           | 1,6          |               |              | 806           | 2,8          |
| Druge bolesti intervertebralnog diska M51                          | 933           | 1,6          |               |              | 697           | 2,3          |
| Vrtoglavica, omaglica R42  | 843           | 1,4          |               |              | 560           | 1,9          |
| Shizofrenija F20   | 818           | 1,4          | 678           | 2,3          |               |              |
| Dijabetes melitus neovisan o inzulinu E11                          | 774           | 1,3          | 457           | 1,5          |               |              |
| Melanocitni madež D22  | 717           | 1,2          |               |              | 475           | 1,6          |
| Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) C61                     |               |              | 714           | 2,4          |               |              |
| Kronični virusni hepatitis B18                                     |               |              | 470           | 1,6          |               |              |
| Zloćudna novotvorina bronha i pluća C34                            |               |              | 427           | 1,4          |               |              |
| Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom F10 |               |              | 427           | 1,4          |               |              |
| Ankilozantni spondilitis M45                                       |               |              | 333           | 1,1          |               |              |
| Multipla skleroza G35  |               |              |               |              | 371           | 1,3          |
| Ostale dorzopatije M53   |               |              |               |              | 364           | 1,2          |
| Ostale dijagnoze   | 30.635        | 51,7         | 12.566        | 42,1         | 16.335        | 55,8         |

#### 4.4. BOLESTI ILI STANJA EVIDENTIRANA KOD STANOVNIKA ISTARSKE ŽUPANIJE U SVIM BOLNICAMA U REPUBLICI HRVATSKOJ

U **svim bolnicama u RH** u 2019. godini liječeno je 32.149 bolesnika s prebivalištem u IŽ, 14.827 muškaraca i 17.322 žena. Stopa bolničkog liječenja bila je 154,0/1.000 stanovnika, 144,9 za muški spol i 162,7 za ženski spol. Prema skupinama bolesti, najveći je udio bolesnika hospitaliziran zbog čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (13,1%), novotvorina (11,5%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (8,1%) te trudnoće, porođaja i babinja (7,7%).

Osobe **muškog spola** najčešće su hospitalizirane zbog bolesti cirkulacijskog sustava (16,8%), novotvorina (12,9%), čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (10,8%), bolesti probavnog sustava (9,3%) te ozljeda i otrovanja (7,1%), a **žene** zbog čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom

službom (15,4%), trudnoće, porođaja i babinja (14,3%), novotvorina (10,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (10,0%) te bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,0%).

**Tablica 1 - Bolesti ili stanja evidentirane u bolnicama u RH kod hospitaliziranih osoba s prebivalištem u IŽ u 2019. g. po spolu**

| SKUPINE MKB*   | Ispisani bolesnici |              | Muški spol    |              | Ženski spol   |              |
|--|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Broj               | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| <b>UKUPNO</b>  | <b>32.149</b>      | <b>100,0</b> | <b>14.827</b> | <b>100,0</b> | <b>17.322</b> | <b>100,0</b> |
| I Zarazne i parazitarne bolesti  | 524                | 1,6          | 292           | 2,0          | 232           | 1,3          |
| II Novotvorine   | 3.700              | 11,5         | 1.911         | 12,9         | 1.789         | 10,3         |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava   | 217                | 0,7          | 97            | 0,7          | 120           | 0,7          |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma                           | 823                | 2,6          | 403           | 2,7          | 420           | 2,4          |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja                                    | 1.576              | 4,9          | 893           | 6,0          | 683           | 3,9          |
| VI Bolesti živčanog sustava  | 1.067              | 3,3          | 504           | 3,4          | 563           | 3,3          |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa  | 988                | 3,1          | 399           | 2,7          | 589           | 3,4          |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka   | 160                | 0,5          | 83            | 0,6          | 77            | 0,5          |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava  | 4.224              | 13,1         | 2.495         | 16,8         | 1.729         | 10,0         |
| X Bolesti dišnog sustava   | 1.452              | 4,5          | 880           | 5,9          | 572           | 3,3          |
| XI Bolesti probavnog sustava   | 2.266              | 7,0          | 1.382         | 9,3          | 884           | 5,1          |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva   | 408                | 1,3          | 214           | 1,4          | 194           | 1,1          |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva                         | 2.609              | 8,1          | 1.049         | 7,1          | 1.560         | 9,0          |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa                                 | 1.899              | 5,9          | 734           | 4,9          | 1.165         | 6,7          |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje   | 2.476              | 7,7          | -             | -            | 2.476         | 14,3         |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju                           | 362                | 1,1          | 210           | 1,4          | 152           | 0,9          |
| XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti        | 239                | 0,7          | 138           | 0,9          | 101           | 0,6          |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo  | 884                | 2,8          | 498           | 3,4          | 386           | 2,2          |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka                 | 2.013              | 6,3          | 1.049         | 7,1          | 964           | 5,6          |
| XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom | 4.262              | 13,3         | 1.596         | 10,8         | 2.666         | 15,4         |

Izvor: NAJS, HZJZ

Vodeće skupine bolesti zbog kojih su u stacionarnim ustanovama u RH hospitalizirana **djeca** s prebivalištem u Istarskoj županiji su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (33,3%), bolesti dišnog sustava (10,2%), stanja u perinatalnom razdoblju (8,7%), ozljede i otrovanja (7,2%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (7,0%).

**Kod dojenčadi vodeći** su čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (66,4%), stanja u perinatalnom razdoblju (18,0%) i bolesti dišnog sustava (4,4%). U **dobi 1-4** godina vodeće su bolesti dišnog sustava (24,2%), a slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (16,3%) te bolesti živčanog sustava (8,1%). U **dobi 5-14** godina vodeće su ozljede i otrovanja (17,0%), slijede bolesti dišnog sustava (13,9%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (11,1%). U **dobi 15-19** godina vodeće su ozljede i otrovanja (17,1%), slijede bolesti dišnog sustava (8,8%), simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (8,6%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (8,1%) te bolesti mišićno – koštanog sustava (7,7%).

**Tablica 2 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirana djeca iz IŽ u stacionarnim ustanovama u RH u 2019. godini**

|               | 0 g.         |              | 1-4 g.     |              | 5-14 g.      |              | 15-19 g.   |              | Ukupno djeca |              |
|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|               | Broj         | %            | Broj       | %            | Broj         | %            | Broj       | %            | Broj         | %            |
| I             | 26           | 1,3          | 24         | 3,8          | 20           | 2,0          | 11         | 2,2          | 81           | 2,0          |
| II            | 10           | 0,5          | 23         | 3,6          | 44           | 4,4          | 35         | 6,9          | 112          | 2,7          |
| III           | 2            | 0,1          | 15         | 2,4          | 14           | 1,4          | 5          | 1,0          | 36           | 0,9          |
| IV            | 6            | 0,3          | 38         | 6,0          | 48           | 4,8          | 12         | 2,3          | 104          | 2,5          |
| V             | -            | -            | 4          | 0,6          | 40           | 4,0          | 41         | 8,1          | 85           | 2,0          |
| VI            | 18           | 0,9          | 51         | 8,1          | 86           | 8,5          | 24         | 4,7          | 179          | 4,3          |
| VII           | 2            | 0,1          | 7          | 1,1          | 10           | 1,0          | 2          | 0,4          | 21           | 0,5          |
| VIII          | 10           | 0,5          | 14         | 2,2          | 17           | 1,7          | 4          | 0,8          | 45           | 1,1          |
| IX            | 3            | 0,2          | 3          | 0,5          | 10           | 1,0          | 22         | 4,3          | 38           | 0,9          |
| X             | 88           | 4,4          | 153        | 24,2         | 140          | 13,9         | 45         | 8,8          | 426          | 10,2         |
| XI            | 7            | 0,4          | 29         | 4,6          | 92           | 9,1          | 34         | 6,7          | 162          | 3,9          |
| XII           | 11           | 0,5          | 23         | 3,6          | 22           | 2,2          | 19         | 3,7          | 75           | 1,8          |
| XIII          | 1            | 0,0          | 8          | 1,3          | 45           | 4,4          | 39         | 7,7          | 93           | 2,2          |
| XIV           | 25           | 1,2          | 43         | 6,8          | 66           | 6,5          | 23         | 4,5          | 157          | 3,8          |
| XV            | -            | -            | -          | -            | -            | -            | 32         | 6,3          | 32           | 0,8          |
| XVI           | 362          | 18,0         | -          | -            | -            | -            | -          | -            | 362          | 8,7          |
| XVII          | 64           | 3,2          | 44         | 7,0          | 58           | 5,7          | 7          | 1,4          | 173          | 4,2          |
| XVIII         | 34           | 1,7          | 103        | 16,3         | 112          | 11,1         | 44         | 8,6          | 293          | 7,0          |
| XIX           | 7            | 0,3          | 35         | 5,5          | 172          | 17,0         | 87         | 17,1         | 301          | 7,2          |
| XXI           | 1.333        | 66,4         | 15         | 2,4          | 13           | 1,3          | 23         | 4,5          | 1.384        | 33,3         |
| <b>Ukupno</b> | <b>2.009</b> | <b>100,0</b> | <b>632</b> | <b>100,0</b> | <b>1.009</b> | <b>100,0</b> | <b>509</b> | <b>100,0</b> | <b>4.159</b> | <b>100,0</b> |

Izvor: NAJS, HZJZ

Vodeće skupine bolesti zbog kojih su u stacionarnim ustanovama u RH hospitalizirane **odrasle osobe s prebivalištem u IŽ** su trudnoća, porođaj i babinje (15,8%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (13,6%), novotvorine (11,0%), bolesti cirkulacijskog sustava (8,7%) i bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (8,6%).

U **dobi 20-29 godina** vodeća skupina je trudnoća, porođaj i babinje (42,0%), zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (16,5%), slijede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (6,8%) te ozljede i otrovanja (5,9%). U **dobi 30-44 godina** vodeća skupina je trudnoća, porođaj i babinje (30,0%), zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja (21,0%), slijede duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (8,9%) te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (5,8%). U **dobi 45-54 godina** vodeće su novotvorine (14,9%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,0%) te bolesti cirkulacijskog sustava (10,6%). U **dobi 55-64 godina** vodeće su novotvorine (17,0%), bolesti cirkulacijskog sustava (16,1%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,0%).



**Tablica 3 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirane odrasle osobe iz IŽ u stacionarnim ustanovama u RH u 2019.godini**

|               | 20-29 g.     |              | 30-44 g.     |              | 45-54 g.     |              | 55-64 g.     |              | Ukupno odrasle osobe |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|               | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj                 | %            |
| I             | 25           | 1,2          | 29           | 0,6          | 33           | 1,1          | 59           | 1,1          | 146                  | 0,9          |
| II            | 80           | 3,8          | 297          | 5,7          | 426          | 14,9         | 898          | 17,0         | 1.701                | 11,0         |
| III           | 3            | 0,1          | 10           | 0,2          | 15           | 0,5          | 22           | 0,4          | 50                   | 0,3          |
| IV            | 27           | 1,3          | 66           | 1,3          | 83           | 2,9          | 170          | 3,2          | 346                  | 2,3          |
| V             | 141          | 6,8          | 464          | 8,9          | 243          | 8,5          | 282          | 5,3          | 1.130                | 7,3          |
| VI            | 42           | 2,0          | 132          | 2,5          | 123          | 4,3          | 195          | 3,7          | 492                  | 3,2          |
| VII           | 4            | 0,2          | 17           | 0,3          | 76           | 2,7          | 178          | 3,4          | 275                  | 1,8          |
| VIII          | 6            | 0,3          | 15           | 0,3          | 16           | 0,6          | 32           | 0,6          | 69                   | 0,5          |
| IX            | 35           | 1,7          | 158          | 3,0          | 304          | 10,6         | 852          | 16,1         | 1.349                | 8,7          |
| X             | 67           | 3,2          | 143          | 2,8          | 93           | 3,2          | 189          | 3,6          | 492                  | 3,2          |
| XI            | 97           | 4,7          | 285          | 5,5          | 286          | 10,0         | 472          | 8,9          | 1.140                | 7,4          |
| XII           | 37           | 1,8          | 45           | 0,9          | 32           | 1,1          | 74           | 1,4          | 188                  | 1,2          |
| XIII          | 76           | 3,6          | 278          | 5,3          | 344          | 12,0         | 637          | 12,0         | 1.335                | 8,6          |
| XIV           | 67           | 3,2          | 300          | 5,8          | 288          | 10,0         | 350          | 6,6          | 1.005                | 6,5          |
| XV            | 874          | 42,0         | 1.562        | 30,0         | 8            | 0,3          | -            | -            | 2.444                | 15,8         |
| XVI           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -                    | -            |
| XVII          | 15           | 0,7          | 22           | 0,4          | 14           | 0,5          | 12           | 0,2          | 63                   | 0,4          |
| XVIII         | 22           | 1,0          | 63           | 1,2          | 69           | 2,4          | 106          | 2,0          | 260                  | 1,7          |
| XIX           | 122          | 5,9          | 226          | 4,3          | 169          | 5,9          | 342          | 6,5          | 859                  | 5,6          |
| XXI           | 343          | 16,5         | 1.096        | 21,0         | 244          | 8,5          | 423          | 8,0          | 2.106                | 13,6         |
| <b>Ukupno</b> | <b>2.083</b> | <b>100,0</b> | <b>5.208</b> | <b>100,0</b> | <b>2.866</b> | <b>100,0</b> | <b>5.293</b> | <b>100,0</b> | <b>15.450</b>        | <b>100,0</b> |

Izvor: NAJS, HZJZ

Vodeće skupine bolesti zbog kojih su u stacionarnim ustanovama u RH hospitalizirane **starije osobe** s prebivalištem u IŽ su bolesti cirkulacijskog sustava (22,6%), novotvorine (15,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (9,4%), bolesti probavnog sustava (7,7%), ozljede i otrovanja (6,8%).

U **dobi 65-74** godina vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (19,7%), novotvorine (17,2%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,2%). U **dobi 75-84** godina vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (24,0%), novotvorine (14,8%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (8,4%). U **dobi 85 i više godina** vodeće su bolesti cirkulacijskog sustava (29,3%), ozljede i otrovanja (12,8%) te novotvorine (8,1%).

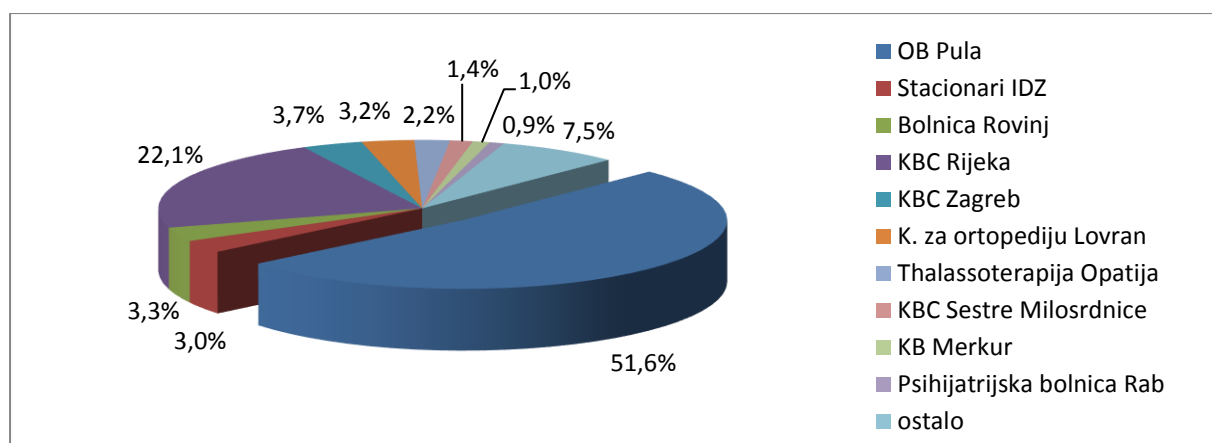


**Tablica 4 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su hospitalizirane starije osobe iz IŽ u stacionarnim ustanovama u RH u 2019. godini**

|               | 65-74 g.     |              | 75-84 g.     |              | 85 i više g. |              | Ukupno starije osobe |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|               | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj                 | %            |
| I             | 113          | 1,9          | 103          | 2,2          | 81           | 4,7          | 297                  | 2,4          |
| II            | 1.044        | 17,2         | 704          | 14,8         | 139          | 8,1          | 1.887                | 15,0         |
| III           | 49           | 0,8          | 49           | 1,0          | 33           | 1,9          | 131                  | 1,0          |
| IV            | 233          | 3,8          | 109          | 2,3          | 31           | 1,8          | 373                  | 3,0          |
| V             | 173          | 2,8          | 122          | 2,6          | 66           | 3,9          | 361                  | 2,9          |
| VI            | 194          | 3,2          | 157          | 3,3          | 45           | 2,6          | 396                  | 3,2          |
| VII           | 265          | 4,4          | 355          | 7,5          | 72           | 4,2          | 692                  | 5,5          |
| VIII          | 27           | 0,4          | 16           | 0,3          | 3            | 0,2          | 46                   | 0,4          |
| IX            | 1.199        | 19,7         | 1.138        | 24,0         | 500          | 29,3         | 2.837                | 22,6         |
| X             | 177          | 2,9          | 231          | 4,9          | 126          | 7,4          | 534                  | 4,3          |
| XI            | 501          | 8,2          | 340          | 7,2          | 123          | 7,2          | 964                  | 7,7          |
| XII           | 75           | 1,2          | 47           | 1,0          | 23           | 1,4          | 145                  | 1,2          |
| XIII          | 741          | 12,2         | 401          | 8,4          | 39           | 2,3          | 1.181                | 9,4          |
| XIV           | 373          | 6,1          | 260          | 5,5          | 104          | 6,1          | 737                  | 5,9          |
| XV            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -                    | -            |
| XVI           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -                    | -            |
| XVII          | 3            | 0,0          | -            | -            | -            | -            | 3                    | 0,0          |
| XVIII         | 121          | 2,0          | 162          | 3,4          | 48           | 2,8          | 331                  | 2,6          |
| XIX           | 323          | 5,3          | 312          | 6,6          | 218          | 12,8         | 853                  | 6,8          |
| XXI           | 478          | 7,9          | 237          | 5,0          | 57           | 3,3          | 772                  | 6,1          |
| <b>Ukupno</b> | <b>6.089</b> | <b>100,0</b> | <b>4.743</b> | <b>100,0</b> | <b>1.708</b> | <b>100,0</b> | <b>12.540</b>        | <b>100,0</b> |

Izvor: NAJS, HZJZ

Prema podacima HZJZ-a (NAJS), najviše pacijenata iz Istarske županije gravitiralo je u 2019. godini u OB Pula (51,6%), zatim u KBC Rijeka (22,1%), KBC Zagreb (3,7%), Bolnicu Rovinj (3,3%), Kliniku za ortopediju Lovran (3,2%) te u stacionare IDZ (3,0%).



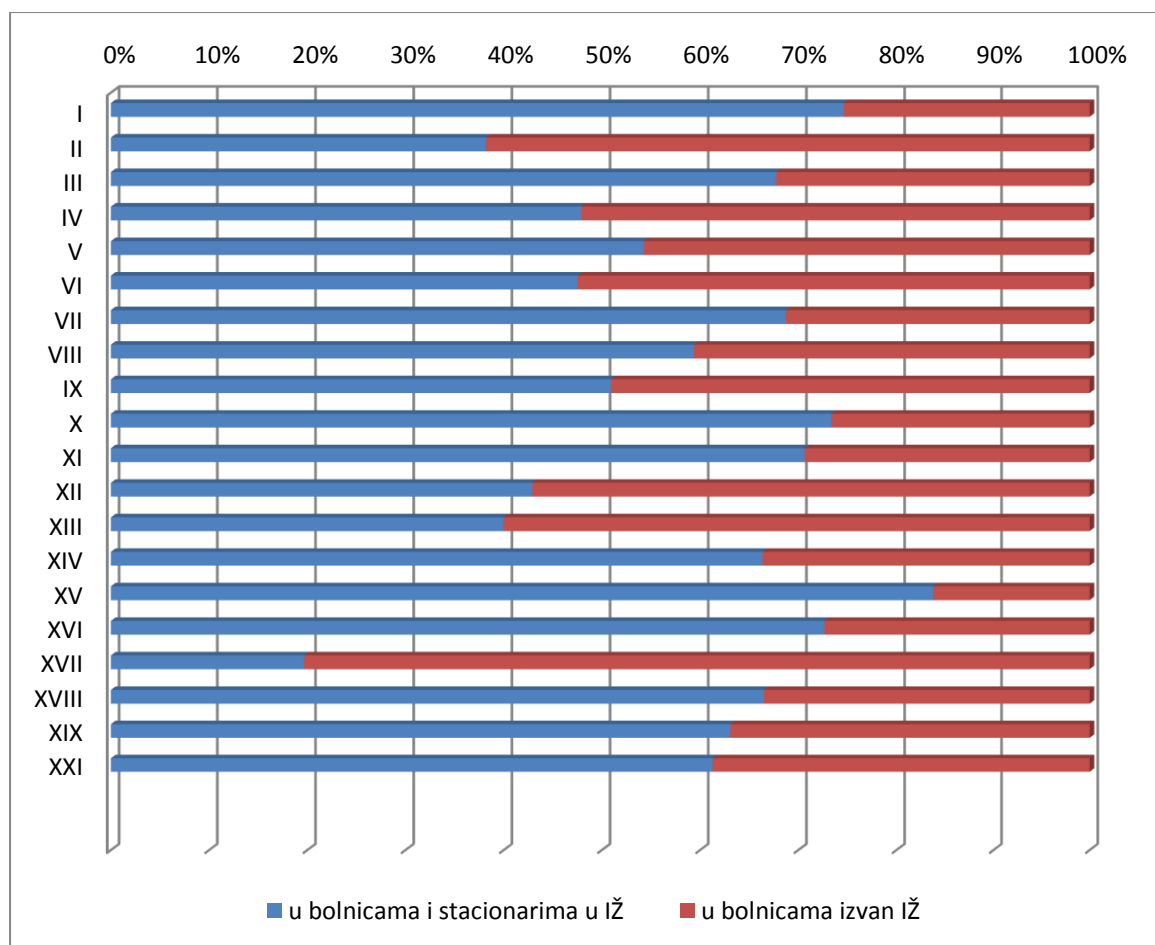
**Slika 1 - Gravitacije pacijenata (stacionarno liječenje, uključeni porodi, živorođena djeca, prekidi trudnoće i bolnička rehabilitacija) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u RH u 2019.godini**

Izvor: NAJS, HZJZ

U **bolnicama u IŽ** (OB Pula, Bolnica Rovinj, stacionari IDZ) u 2019. godini liječena je većina (57,9%) bolesnika s prebivalištem u IŽ, 53,5% muškaraca s prebivalištem u IŽ i 61,7% žena s prebivalištem u IŽ. Stanovnici IŽ su u većem udjelu hospitalizirani u

bolnicama u IŽ zbog trudnoće, porođaja i babinja (83,7% ukupnih hospitalizacija zbog ove skupine bolesti i stanja), zaraznih i parazitarne bolesti (74,6%), bolesti dišnog sustava (73,3%), određenih stanja nastalih u perinatalnom razdoblju (72,7%), bolesti probavnog sustava (70,7%), bolesti oka i očnih adneksa (68,7%), bolesti krvi i krvotvornog sustava (67,7%), simptoma i znakova (66,5%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (66,4%), čimbenika koji utječu na zdravlje (61,3%), bolesti uha i mastoidnog nastavka (59,4%) te duševnih poremećaja (54,3%).

**U bolnicama izvan IŽ** su stanovnici IŽ hospitalizirani u većem udjelu zbog kongenitalnih malformacija, deformiteta i kromosomskih abnormalnosti (80,3% hospitalizacija zbog ove skupine bolesti), novotvorina (61,8%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (60,0%), bolesti kože i potkožnog tkiva (57,1%) te bolesti živčanog sustava (52,5%).



**Slika 2 - Struktura bolesti ili stanja evidentiranih kod hospitaliziranog stanovništva s prebivalištem u Istarskoj županiji u 2019. godini po liječenju u bolnicama u Istarskoj županiji ili izvan nje**

Izvor: NAJS, HZJZ

U svim dnevnim bolnicama u RH u 2019. godini zabilježeno je 73.180 ispisanih bolesnika s prebivalištem u IŽ, 36.333 muškaraca i 36.847 žena. Prema skupinama bolesti, u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizama najveći je udio bolesnika boravio zbog bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (29,9%), novotvorina (17,7%),

bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,0%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (7,9%) te endokrinih bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (4,8%).

Osobe muškog spola su najčešće boravile u dnevnim bolnicama zbog bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (37,0%), novotvorina (17,1%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (9,1%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (6,0%) te endokrinih bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (4,1%). Osobe ženskog spola su najčešće boravile u dnevnim bolnicama zbog bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (22,9%), novotvorina (18,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (13,9%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (6,7%) te endokrinih bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (5,4%).

**Tablica 5 - Bolesti ili stanja evidentirane u bolnicama u RH (dnevna bolnica, jednodnevna kirurgija i hemodijaliza) kod hospitaliziranih osoba prebivalištem u IŽ u 2019.g. po spolu**

|   | Ukupno        |              | Muški spol    |              | Ženski spol   |              |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|   | Broj          | %            | Broj          | %            | Broj          | %            |
| <b>UKUPNO</b>   | <b>73.180</b> | <b>100,0</b> | <b>36.333</b> | <b>100,0</b> | <b>36.847</b> | <b>100,0</b> |
| I Zarazne i parazitarne bolesti                             | 1.180         | 1,6          | 776           | 2,1          | 404           | 1,1          |
| II Novotvorine  | 12.937        | 17,7         | 6.211         | 17,1         | 6.726         | 18,3         |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava                      | 2.380         | 3,3          | 824           | 2,3          | 1.556         | 4,2          |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma        | 3.482         | 4,8          | 1.483         | 4,1          | 1.999         | 5,4          |
| V Duševni porem. i porem. ponašanja                         | 5.766         | 7,9          | 3.296         | 9,1          | 2.470         | 6,7          |
| VI Bolesti živčanog sustava                                 | 2.208         | 3,0          | 739           | 2,0          | 1.469         | 4,0          |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa                             | 1.694         | 2,3          | 830           | 2,3          | 864           | 2,3          |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka                      | 596           | 0,8          | 281           | 0,8          | 315           | 0,9          |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava                           | 2.087         | 2,9          | 1.180         | 3,2          | 907           | 2,5          |
| X Bolesti dišnog sustava                                    | 1.128         | 1,5          | 635           | 1,7          | 493           | 1,3          |
| XI Bolesti probavnog sustava                                | 1.994         | 2,7          | 1.161         | 3,2          | 833           | 2,3          |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva                          | 1.453         | 2,0          | 714           | 2,0          | 739           | 2,0          |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva     | 7.287         | 10,0         | 2.175         | 6,0          | 5.112         | 13,9         |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa              | 21.871        | 29,9         | 13.440        | 37,0         | 8.431         | 22,9         |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje                              | 1.181         | 1,6          | -             | -            | 1.181         | 3,2          |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju        | 19            | 0,0          | 6             | 0,0          | 13            | 0,0          |
| XVII Kongen.malfor., deformiteti i kromos.abnorm.           | 473           | 0,6          | 311           | 0,9          | 162           | 0,4          |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnorm.klin. i lab. nalazi        | 3.078         | 4,2          | 1.177         | 3,2          | 1.901         | 5,2          |
| XIX Ozljede, otrovanja i dr.posljedice vanjskih uzroka      | 345           | 0,5          | 153           | 0,4          | 192           | 0,5          |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdrav. i kontakt sa zdr.sluzb. | 2.021         | 2,8          | 941           | 2,6          | 1.080         | 2,9          |

Izvor: NAJS, HZZJ

Vodeće skupine bolesti zbog kojih su u dnevnim bolnicama u RH boravila **djeca** s prebivalištem u Istarskoj županiji su simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (14,1%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (10,3%), bolesti probavnog sustava (9,2%), bolesti dišnog sustava (9,1%), kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti (8,6%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (8,4%).

**Kod dojenčadi** vodeće su kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti (29,8%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (25,4%), bolesti dišnog sustava (8,1%), bolesti uha i mastoidnog nastavka (6,9%) te novotvorine (5,7%). U **dobi 1-4** godina vodeće su bolesti dišnog sustava (17,3%), a slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (14,4%), kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti (13,6%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (12,5%), te bolesti uha i mastoidnog nastavka (9,3%). U **dobi 5-14** godina vodeći su simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (18,0%), endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (11,8%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (10,0%), bolesti dišnog sustava (8,9%) i novotvorine (8,5%). U **dobi 15-19** godina vodeće su bolesti probavnog sustava (18,2%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (14,5%), novotvorine (11,9%), simptomi, znakovi i

abnormalni klinički nalazi (10,1%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (9,1%).

**Tablica 6 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su djeca iz IŽ boravile u dnevnim bolnicama u RH u 2019.godini**

|               | 0 g.       |              | 1-4 g.       |              | 5-14 g.      |              | 15-19 g.     |              | Ukupno djeca |              |
|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | Broj       | %            | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj         | %            | Broj         | %            |
| I             | 9          | 2,2          | 54           | 4,5          | 37           | 1,6          | 16           | 1,2          | 116          | 2,2          |
| II            | 23         | 5,7          | 45           | 3,8          | 196          | 8,5          | 163          | 11,9         | 427          | 8,1          |
| III           | 3          | 0,7          | 46           | 3,9          | 31           | 1,4          | 26           | 1,9          | 106          | 2,0          |
| IV            | 16         | 3,9          | 27           | 2,3          | 272          | 11,8         | 125          | 9,1          | 440          | 8,4          |
| V             | -          | -            | 8            | 0,7          | 60           | 2,6          | 199          | 14,5         | 267          | 5,1          |
| VI            | 1          | 0,3          | 26           | 2,2          | 68           | 3,0          | 36           | 2,6          | 131          | 2,5          |
| VII           | -          | -            | 1            | 0,1          | 12           | 0,5          | -            | -            | 13           | 0,2          |
| VIII          | 28         | 6,9          | 110          | 9,3          | 46           | 2,0          | 10           | 0,7          | 194          | 3,7          |
| IX            | -          | -            | 2            | 0,2          | 21           | 0,9          | 69           | 5,0          | 92           | 1,7          |
| X             | 33         | 8,1          | 206          | 17,3         | 205          | 8,9          | 36           | 2,6          | 480          | 9,1          |
| XI            | 5          | 1,2          | 39           | 3,3          | 191          | 8,3          | 249          | 18,2         | 484          | 9,2          |
| XII           | 8          | 2,0          | 57           | 4,8          | 83           | 3,6          | 52           | 3,8          | 200          | 3,8          |
| XIII          | -          | -            | 41           | 3,4          | 162          | 7,1          | 96           | 7,0          | 299          | 5,7          |
| XIV           | 103        | 25,4         | 149          | 12,5         | 229          | 10,0         | 62           | 4,5          | 543          | 10,3         |
| XV            | -          | -            | -            | -            | -            | -            | 16           | 1,2          | 16           | 0,3          |
| XVI           | 19         | 4,7          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 19           | 0,4          |
| XVII          | 121        | 29,8         | 162          | 13,6         | 119          | 5,2          | 50           | 3,7          | 452          | 8,6          |
| XVIII         | 17         | 4,2          | 171          | 14,4         | 414          | 18,0         | 139          | 10,1         | 741          | 14,1         |
| XIX           | -          | -            | 4            | 0,3          | 35           | 1,5          | 7            | 0,5          | 46           | 0,9          |
| XXI           | 20         | 4,9          | 40           | 3,4          | 118          | 5,1          | 20           | 1,5          | 198          | 3,8          |
| <b>Ukupno</b> | <b>406</b> | <b>100,0</b> | <b>1.188</b> | <b>100,0</b> | <b>2.299</b> | <b>100,0</b> | <b>1.371</b> | <b>100,0</b> | <b>5.264</b> | <b>100,0</b> |

Izvor: NAJS, HZJZ

Vodeće skupine bolesti zbog kojih su u dnevnim bolnicama u RH boravile **odrasle osobe s prebivalištem u IŽ** su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (21,3%), novotvorine (15,6%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (13,6%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (13,2%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (5,9%).

U **dobi 20-29 godina** vodeća skupina su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (19,0%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (11,2%), novotvorine (10,2%) trudnoća, porođaj i babinje (9,4%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (9,0%).

U **dobi 30-44 godina** vodeća skupina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (22,5%), novotvorine (12,8%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (12,1%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,5%) te trudnoća, porođaj i babinje (8,1%).

U **dobi 45-54 godina** vodeći su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (17,2%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (17,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva odnosno novotvorine (po 15,4%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (6,9%).

U **dobi 55-64 godina** vodeće su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (26,1%), novotvorine (19,0%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (14,2%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (11,4%) te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (4,8%).

**Tablica 7 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su odrasle osobe iz IŽ boravile u dnevnim bolnicama u RH u 2019. godini**

|               | 20-29 g.     |              | 30-44 g.      |              | 45-54 g.     |              | 55-64 g.      |              | Ukupno odrasle osobe |              |
|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|--------------|
|               | Broj         | %            | Broj          | %            | Broj         | %            | Broj          | %            | Broj                 | %            |
| I             | 33           | 1,0          | 303           | 2,9          | 239          | 2,7          | 255           | 1,8          | 830                  | 2,2          |
| II            | 324          | 10,2         | 1.358         | 12,8         | 1.357        | 15,4         | 2.743         | 19,0         | 5.782                | 15,6         |
| III           | 100          | 3,1          | 348           | 3,3          | 308          | 3,5          | 227           | 1,6          | 983                  | 2,6          |
| IV            | 286          | 9,0          | 599           | 5,6          | 609          | 6,9          | 692           | 4,8          | 2.186                | 5,9          |
| V             | 607          | 19,0         | 1.288         | 12,1         | 1.519        | 17,2         | 1.648         | 11,4         | 5.062                | 13,6         |
| VI            | 143          | 4,5          | 517           | 4,9          | 425          | 4,8          | 476           | 3,3          | 1.561                | 4,2          |
| VII           | 11           | 0,3          | 37            | 0,4          | 91           | 1,0          | 239           | 1,7          | 378                  | 1,0          |
| VIII          | 40           | 1,3          | 63            | 0,6          | 49           | 0,5          | 95            | 0,7          | 247                  | 0,7          |
| IX            | 35           | 1,1          | 205           | 1,9          | 244          | 2,8          | 419           | 2,9          | 903                  | 2,4          |
| X             | 58           | 1,8          | 122           | 1,1          | 82           | 0,9          | 161           | 1,1          | 423                  | 1,1          |
| XI            | 207          | 6,5          | 326           | 3,1          | 309          | 3,5          | 344           | 2,4          | 1.186                | 3,2          |
| XII           | 89           | 2,8          | 140           | 1,3          | 193          | 2,2          | 456           | 3,2          | 878                  | 2,4          |
| XIII          | 216          | 6,8          | 1.120         | 10,5         | 1.501        | 17,0         | 2.051         | 14,2         | 4.888                | 13,2         |
| XIV           | 358          | 11,2         | 2.391         | 22,5         | 1.363        | 15,4         | 3.778         | 26,1         | 7.890                | 21,3         |
| XV            | 301          | 9,4          | 861           | 8,1          | 3            | 0,0          | -             | -            | 1.165                | 3,1          |
| XVI           | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -                    | -            |
| XVII          | 2            | 0,1          | 10            | 0,1          | 6            | 0,1          | 1             | 0,0          | 19                   | 0,1          |
| XVIII         | 206          | 6,5          | 444           | 4,2          | 323          | 3,6          | 427           | 3,0          | 1.400                | 3,8          |
| XIX           | 9            | 0,3          | 45            | 0,4          | 76           | 0,9          | 88            | 0,6          | 218                  | 0,6          |
| XXI           | 163          | 5,1          | 441           | 4,2          | 143          | 1,6          | 349           | 2,4          | 1.096                | 3,0          |
| <b>Ukupno</b> | <b>3.188</b> | <b>100,0</b> | <b>10.618</b> | <b>100,0</b> | <b>8.840</b> | <b>100,0</b> | <b>14.449</b> | <b>100,0</b> | <b>37.095</b>        | <b>100,0</b> |

Izvor: NAJS, HZJZ

Vodeće skupine bolesti zbog kojih su u dnevnim bolnicama u RH boravile **starije osobe** s prebivalištem u IŽ su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (43,6%), novotvorine (21,8%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (6,8%), bolesti oka i očnih adneksa odnosno bolesti krvi i krvotvornog sustava (po 4,2%).

U **dobi 65-74** godina vodeće su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (38,6%), novotvorine (25,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (8,2%), endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (4,1%) te bolesti oka i očnih adneksa (3,6%).

U **dobi 75-84** godina vodeće su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (47,1%), novotvorine (20,8%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (6,1%), bolesti oka i očnih adneksa (5,4%) te bolesti cirkulacijskog sustava (4,5%).

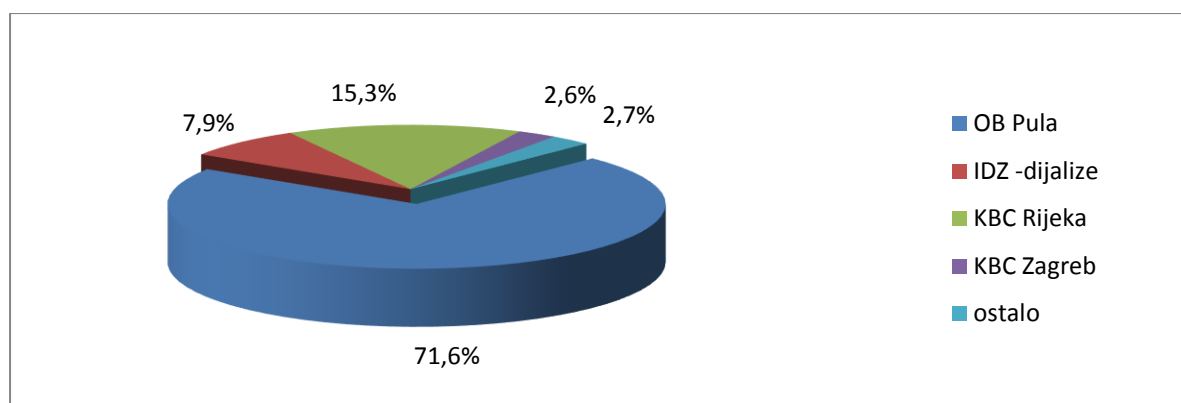
U **dobi 85 i više godina** vodeće su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (56,5%), bolesti krvi i krvotvornog sustava (11,8%), novotvorine (8,5%), bolesti cirkulacijskog sustava (5,4%) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički nalazi (4,9%).

**Tablica 8 - Vodeće skupine bolesti zbog kojih su starije osobe iz IŽ boravile u dnevnim bolnicama u RH u 2019. godini**

|               | 65-74 g.      |              | 75-84 g.      |              | 85 i više g. |              | Ukupno starije osobe |              |
|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|               | Broj          | %            | Broj          | %            | Broj         | %            | Broj                 | %            |
| I             | 146           | 0,9          | 77            | 0,7          | 11           | 0,3          | 234                  | 0,8          |
| II            | 4.156         | 25,3         | 2.283         | 20,8         | 289          | 8,5          | 6.728                | 21,8         |
| III           | 479           | 2,9          | 407           | 3,7          | 405          | 11,8         | 1.291                | 4,2          |
| IV            | 677           | 4,1          | 166           | 1,5          | 13           | 0,4          | 856                  | 2,8          |
| V             | 330           | 2,0          | 103           | 0,9          | 4            | 0,1          | 437                  | 1,4          |
| VI            | 336           | 2,0          | 169           | 1,5          | 11           | 0,3          | 516                  | 1,7          |
| VII           | 594           | 3,6          | 589           | 5,4          | 120          | 3,5          | 1.303                | 4,2          |
| VIII          | 127           | 0,8          | 22            | 0,2          | 6            | 0,2          | 155                  | 0,5          |
| IX            | 420           | 2,6          | 489           | 4,5          | 183          | 5,4          | 1.092                | 3,5          |
| X             | 105           | 0,6          | 81            | 0,7          | 39           | 1,1          | 225                  | 0,7          |
| XI            | 242           | 1,5          | 74            | 0,7          | 8            | 0,2          | 324                  | 1,1          |
| XII           | 292           | 1,8          | 73            | 0,7          | 10           | 0,3          | 375                  | 1,2          |
| XIII          | 1.350         | 8,2          | 674           | 6,1          | 76           | 2,2          | 2.100                | 6,8          |
| XIV           | 6.344         | 38,6         | 5.162         | 47,1         | 1.932        | 56,5         | 13.438               | 43,6         |
| XV            | -             | -            | -             | -            | -            | -            | -                    | -            |
| XVI           | -             | -            | -             | -            | -            | -            | -                    | -            |
| XVII          | -             | -            | 2             | 0,0          | -            | -            | 2                    | 0,0          |
| XVIII         | 452           | 2,7          | 316           | 2,9          | 169          | 4,9          | 937                  | 3,0          |
| XIX           | 42            | 0,3          | 32            | 0,3          | 7            | 0,2          | 81                   | 0,3          |
| XXI           | 339           | 2,1          | 249           | 2,3          | 139          | 4,1          | 727                  | 2,4          |
| <b>Ukupno</b> | <b>16.431</b> | <b>100,0</b> | <b>10.968</b> | <b>100,0</b> | <b>3.422</b> | <b>100,0</b> | <b>30.821</b>        | <b>100,0</b> |

Izvor: NAJS, HZJZ

U dnevne bolnice zdravstvenih ustanova u Istarskoj županiji gravitiralo je 79,4% stanovnika Istarske županije (71,6% OB Pula i 7,9% hemodijalize u IDZ-u), 15,3% u KBC Rijeka, 2,6% u KBC Zagreb te 2,7% u ostale zdravstvene ustanove u RH.



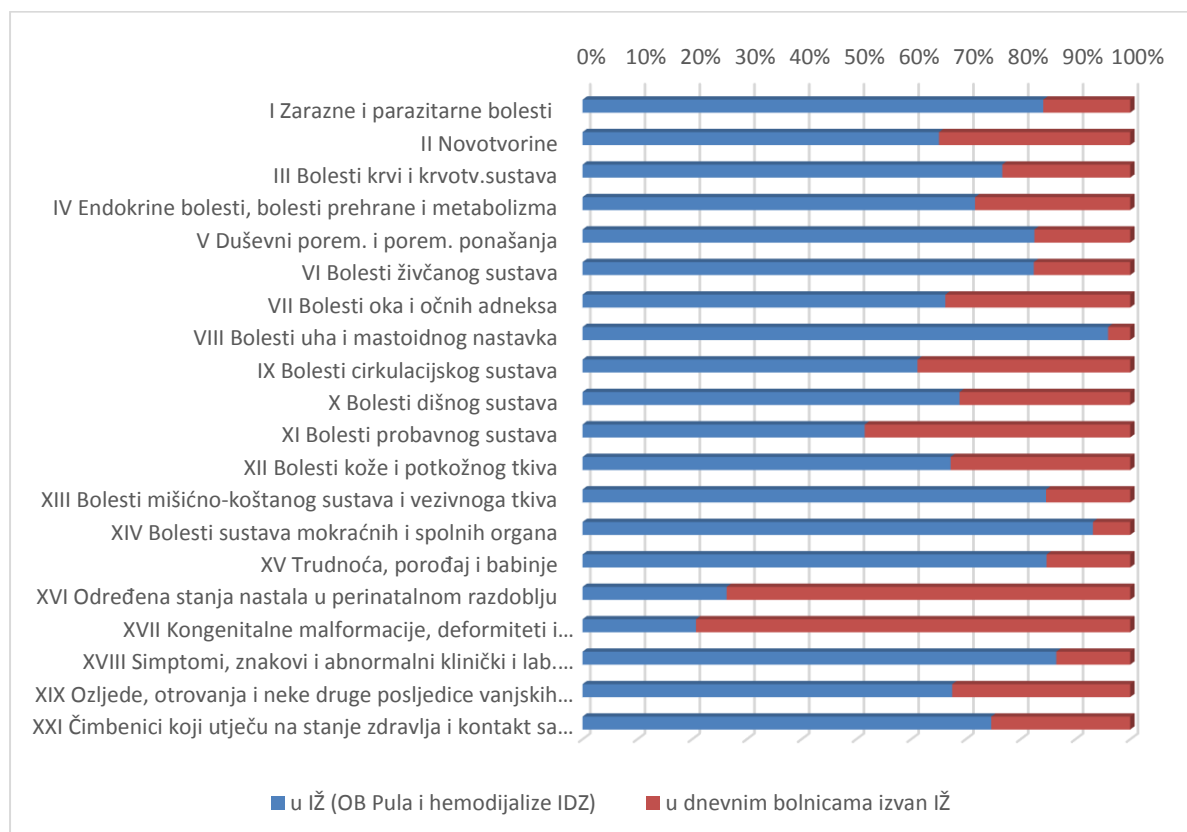
**Slika 3 - Gravitacije pacijenata (dnevna bolnica) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u RH u 2019.godini**

Izvor: NAJS, HZJZ

U **dnevnim bolnicama u IŽ** (OB Pula, hemodijalize IDZ) u 2019. godini liječena je većina (79,4%) bolesnika s prebivalištem u IŽ, 80,3% muškaraca s prebivalištem u IŽ liječenih u dnevnim bolnicama u RH i 78,6% žena. Promtarano po skupinama bolesti, više od 50% istarskog stanovništva liječenog u dnevnim bolnicama, liječeno je u dnevnim bolnicama u IŽ osim zbog kongenitalnih malformacija, deformiteta i kromosomskih abnormalnosti

(20,7%) te određenih stanja nastalih u perinatalnom razdoblju (26,3%). Stanovnici IŽ su u dnevnim bolnicama u IŽ u najvećem udjelu boravili zbog bolesti uha i mastoidnog nastavka (96,0%), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (93,2%), simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza (86,5%), trudnoće, porođaja i babinja (84,8%) te bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (84,7%).

Stanovnici IŽ su u **dnevnim bolnicama izvan IŽ** najčešće boravili zbog kongenitalnih malformacija, deformiteta i kromosomskih abnormalnosti (79,3%), određenih stanja nastalih u perinatalnom razdoblju (73,7%).



**Slika 4 - Struktura bolesti ili stanja evidentiranih u dnevnoj bolnici, jednodnevnoj kirurgiji i hemodijalizi u 2019. godini kod stanovništva IŽ prema liječenju u Istarskoj županiji ili izvan nje**

Izvor: NAJS, HZJZ

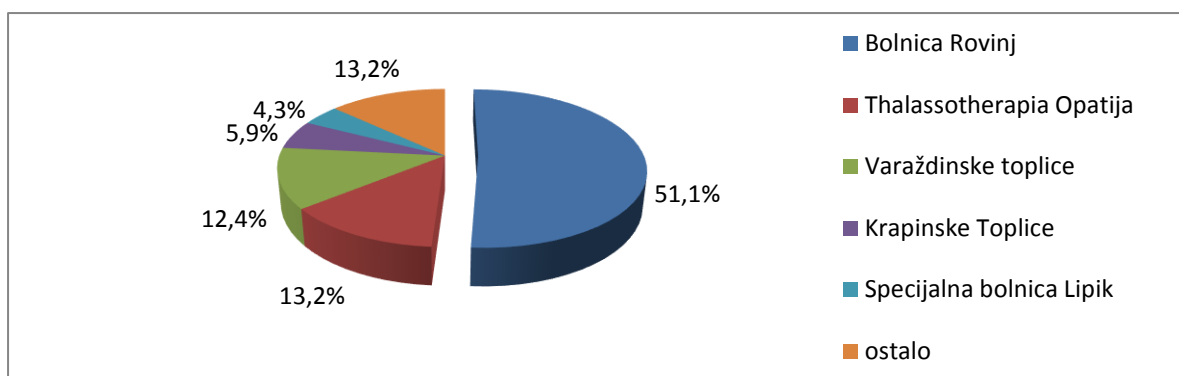
Kod stanovnika IŽ evidentirano je 2.134 bolničkih rehabilitacija u RH, češće kod osoba ženskog spola (1.243, 58,2%). Najčešće bolesti ili stanja bile su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (51,2%), zatim bolesti živčanog sustava (21,6%), čimbenici koji utječu na zdravlje (21,0%) i ozljede (4,8%). Navedene bolesti istim su redoslijedom (u drugim postocima) zastupljene kod ženskog spola, dok kod osoba muškog spola nakon bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva slijede čimbenici koji utječu na zdravlje, bolesti živčanog sustava i ozljede.

**Tablica 9 - Bolesti ili stanja evidentiranih u bolničkoj rehabilitaciji evidentirane kod stanovništva IŽ u bolnicama u RH u 2019. godini po spolu**

|   | Ukupno       |              | Muški spol |              | Ženski spol  |              |
|---|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Broj         | %            | Broj       | %            | Broj         | %            |
| <b>UKUPNO</b>   | <b>2.134</b> | <b>100,0</b> | <b>891</b> | <b>100,0</b> | <b>1.243</b> | <b>100,0</b> |
| II Novotvorine  | 1            | 0,0          | -          | -            | 1            | 0,1          |
| VI Bolesti živčanog sustava                               | 462          | 21,6         | 220        | 24,7         | 242          | 19,5         |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava                         | 13           | 0,6          | 5          | 0,6          | 8            | 0,6          |
| X Bolesti dišnog sustava                                  | 8            | 0,4          | 6          | 0,7          | 2            | 0,2          |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva                        | 6            | 0,3          | 3          | 0,3          | 3            | 0,2          |
| XIII Bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva  | 1.093        | 51,2         | 396        | 44,4         | 697          | 56,1         |
| XIX Ozljede i otrovanja i dr.posljedice vanjskih uzroka   | 102          | 4,8          | 38         | 4,3          | 64           | 5,1          |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdrav. | 449          | 21,0         | 223        | 25,0         | 226          | 18,2         |

Izvor: NAJS, HZJZ

U Bolnicu Rovinj radi bolničke rehabilitacije gravitiralo je 51,5% stanovnika IŽ, slijedi Thalassotherapia Opatija (13,2%), Varaždinske Toplice (12,4%), Krapinske Toplice (5,9%) te Specijalna bolnica Lipik (4,3%).



**Slika 5 - Gravitacija stanovništva IŽ prema bolnicama RH (bolnička rehabilitacija) u 2019. godini**

Izvor: NAJS, HZJZ