

## KLOPNI MENINGOENCEFALITIS

Klopni meningoencefalitis, v nadaljevanju KME, je zootroška bolezen, ki se prenaša z ugrizom klopa *Ixodes ricinus*. Okužbo povzroča virus iz družine *Flaviviridae*.

Endemična področja bolezni v Sloveniji so omejena v glavnem na centralni predel, Gorenjsko, Štajersko in Koroško. Letno število prijav se v zadnjih petih letih giblje od 260 do 297, povprečno 261 prijav. Najvišje število prijav v zadnjih petih letih smo zabeležili leta 2005, po letu 1993 pa leta 1994 (532 prijav). Povprečna letna incidenca KME v Sloveniji v zadnjih petih letih znaša 13,08 / 100 000 prebivalcev, kar nas med 13 evropskimi državami uvršča na tretje mesto.

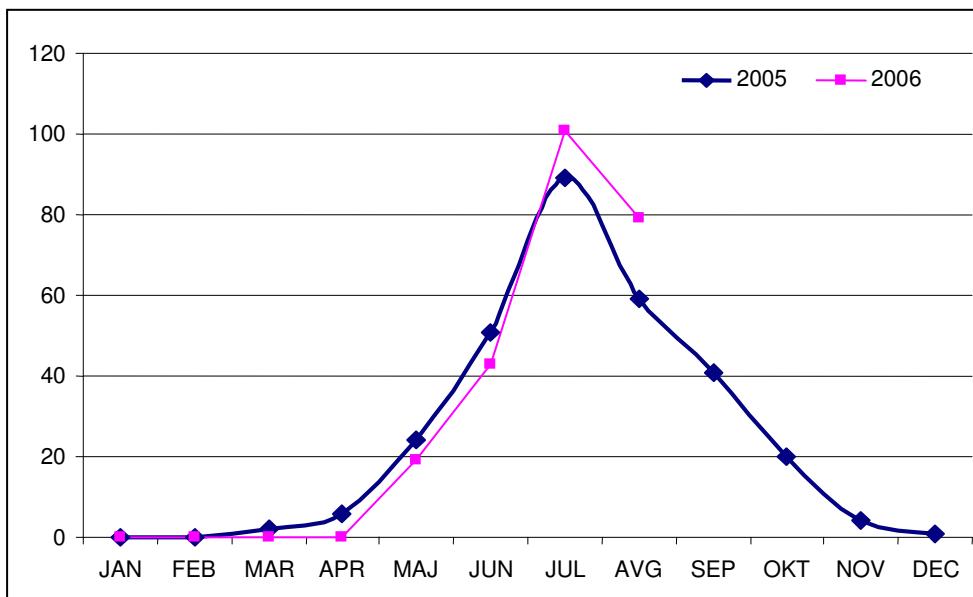
V letu 2006 smo zabeležili povečano število prijav KME v poletnih mesecih. V juliju 2006 je bilo število prijav 12% višje, v avgustu pa za tretjino višje kot v enakem obdobju lani. Nekoliko povečano število prijav verjetno lahko pričakujemo tudi v jesenskih mesecih.

Preglednica 1: PRIJAVLJENI PRIMERI KLOPNEGA MENINGOENCEFALITISA OD 1993 DO 2006 PO MESECIH

|             | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AVG | SEP | OKT | NOV | DEC | SKUPAJ     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| <b>1993</b> | 0   | 1   | 0   | 0   | 3   | 25  | 56  | 36  | 23  | 14  | 21  | 18  | <b>197</b> |
| <b>1994</b> | 0   | 1   | 1   | 8   | 35  | 79  | 107 | 169 | 48  | 42  | 19  | 23  | <b>532</b> |
| <b>1995</b> | 2   | 0   | 2   | 1   | 4   | 31  | 61  | 61  | 35  | 45  | 31  | 10  | <b>283</b> |
| <b>1996</b> | 0   | 0   | 0   | 0   | 12  | 57  | 100 | 111 | 63  | 33  | 23  | 7   | <b>406</b> |
| <b>1997</b> | 1   | 0   | 0   | 2   | 12  | 36  | 88  | 69  | 39  | 15  | 8   | 2   | <b>272</b> |
| <b>1998</b> | 0   | 1   | 1   | 0   | 3   | 17  | 45  | 34  | 17  | 16  | 17  | 2   | <b>153</b> |
| <b>1999</b> | 0   | 0   | 1   | 3   | 7   | 23  | 45  | 22  | 11  | 22  | 12  | 4   | <b>150</b> |
| <b>2000</b> | 1   | 0   | 0   | 2   | 14  | 34  | 54  | 34  | 15  | 14  | 24  | 5   | <b>197</b> |
| <b>2001</b> | 0   | 0   | 7   | 13  | 33  | 61  | 66  | 24  | 11  | 25  | 19  | 1   | <b>260</b> |
| <b>2002</b> | 1   | 2   | 5   | 10  | 21  | 65  | 88  | 31  | 22  | 6   | 9   | 2   | <b>262</b> |
| <b>2003</b> | 0   | 0   | 0   | 5   | 39  | 84  | 80  | 26  | 11  | 30  | 6   | 1   | <b>282</b> |
| <b>2004</b> | 0   | 0   | 0   | 15  | 27  | 33  | 66  | 33  | 10  | 10  | 8   | 2   | <b>204</b> |
| <b>2005</b> | 0   | 0   | 2   | 6   | 24  | 51  | 89  | 59  | 41  | 20  | 4   | 1   | <b>297</b> |
| <b>2006</b> | 0   | 0   | 0   | 0   | 19  | 43  | 101 | 79  |     |     |     |     | <b>242</b> |

KME se pojavlja tudi v sosednjih državah. Po podatkih iz Eurosurveillance iz leta 2003, je znašala med 13 evropskimi državami najvišja letna incidenca KME 22/100 000 prebivalcev v Litvi, 15,7/100 000 prebivalcev v Latviji. Slovenija je bila med 13 evropskimi državami na tretjem mestu glede incidence, ki je znaša 13,6/100 000 prebivalcev. V Avstriji, kjer se je delež precepljenega prebivalstva proti KME v zadnjih letih zvišal iz 79% na 87%, znaša incidenca bolezni le 1,09 / 100 000 prebivalcev. Okužba se pojavlja samo pri necepljenih osebah ali osebah, ki niso bile cepljene v skladu s priporočeno shemo cepljenja. V evropskih državah, kjer se KME pojavlja, se cepljenje v glavnem priporoča. Ponekod izvajajo tudi kampanje cepljenja za prebivalce, ki so poklicno izpostavljeni okužbi.

Pri nas je cepljenje potrebno pri poklicni izpostavljenosti. Priporočamo pa ga tudi za vse ljudi, ki se zadržujejo v naravi.



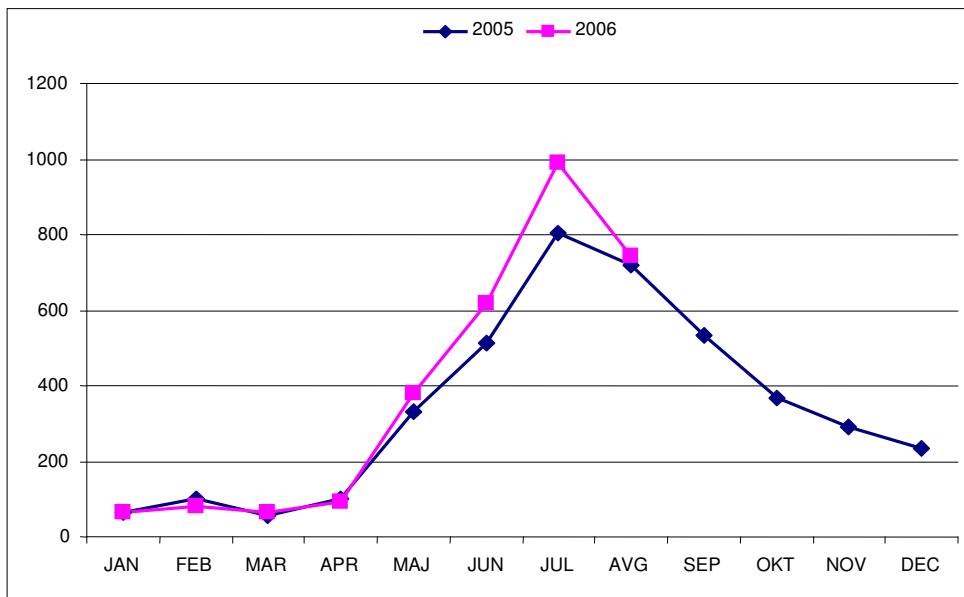
Graf 1: PRIJAVLJENI PRIMERI KLOPNEGA MENINGOENCEFALITISA V LETU 2005 IN 2006 PO MESECIH

## LYMSKA BORELIOZA

Lymska borelioza, v nadaljevanju LB, je zootroška bolezen, ki jo prenašajo klopi. Povzročitelji, borelije, ki jih s skupnim imenom označujemo kot *B. burgdorferi* sensu lato, so razširjeni v evropskem in severnoameriškem prostoru ter nekaterih državah Azije (Kitajska, Japonska) (1).

LB je v Sloveniji endemična. Letno prejmemo od 2267 do 4123 prijav, povprečna incidenca bolezni je v zadnjih petih letih znašala 181,5 primerov letno. Incidenca v zadnjih petih letih narašča; od leta 2001 do 2005 je narasla za 26%, lani je bila za 14% višja od petletnega povprečja.

V mesecu avgustu 2006 smo prejeli 3,3 % več prijav kot v enakem obdobju lani in 25% manj prijav kot v juliju 2006.



Graf 2: PRIJAVLJENI PRIMERI LYMSKE BORELIOZE V LETU 2005 IN 2006 PO MESECIH

Incidenčna stopnja prijavljenih primerov LB je odvisna od števila bolnikov v populaciji in pripravljenosti zdravnikov, da bolezen prijavijo. Na splošno velja, da je število prijavljenih primerov nalezljive bolezni od 5 do 10-krat nižje od dejanskega števila bolnikov (1).

Preglednica 2: PRIJAVLJENI PRIMERI LYMSKE BORELIOZE V LETU 2005 IN 2006 PO MESECIH

|             | JAN | FEB | MAR | APR | MAJ | JUN | JUL | AVG | SEP | OKT | NOV | DEC | SKUPAJ      |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| <b>1993</b> | 19  | 56  | 54  | 52  | 120 | 253 | 464 | 350 | 267 | 264 | 225 | 143 | <b>2267</b> |
| <b>1994</b> | 18  | 111 | 130 | 125 | 244 | 427 | 497 | 412 | 255 | 151 | 174 | 188 | <b>2732</b> |
| <b>1995</b> | 88  | 101 | 152 | 104 | 207 | 366 | 382 | 303 | 182 | 214 | 211 | 156 | <b>2466</b> |
| <b>1996</b> | 53  | 66  | 65  | 46  | 213 | 291 | 502 | 466 | 313 | 287 | 246 | 251 | <b>2799</b> |
| <b>1997</b> | 113 | 138 | 97  | 151 | 203 | 356 | 617 | 478 | 345 | 271 | 175 | 152 | <b>3096</b> |
| <b>1998</b> | 107 | 75  | 110 | 94  | 176 | 246 | 469 | 315 | 218 | 189 | 181 | 124 | <b>2304</b> |
| <b>1999</b> | 59  | 88  | 95  | 114 | 175 | 412 | 433 | 321 | 240 | 235 | 171 | 124 | <b>2467</b> |
| <b>2000</b> | 43  | 65  | 84  | 80  | 237 | 459 | 393 | 359 | 207 | 192 | 267 | 210 | <b>2596</b> |
| <b>2001</b> | 73  | 100 | 92  | 136 | 293 | 408 | 753 | 431 | 267 | 230 | 230 | 219 | <b>3232</b> |
| <b>2002</b> | 81  | 82  | 80  | 129 | 275 | 445 | 676 | 531 | 365 | 289 | 198 | 208 | <b>3359</b> |
| <b>2003</b> | 68  | 92  | 62  | 98  | 199 | 607 | 955 | 545 | 295 | 257 | 156 | 190 | <b>3524</b> |
| <b>2004</b> | 37  | 70  | 72  | 124 | 250 | 555 | 807 | 653 | 417 | 294 | 289 | 281 | <b>3849</b> |
| <b>2005</b> | 64  | 101 | 58  | 99  | 332 | 515 | 806 | 721 | 535 | 369 | 290 | 233 | <b>4123</b> |
| <b>2006</b> | 64  | 80  | 64  | 92  | 381 | 619 | 989 | 745 |     |     |     |     | <b>3034</b> |

Slovenija je ena izmed redkih držav Evropske unije, kjer je prijava bolnika z LB obvezna (1). Obvezna prijava je bila predpisana že leta 1986. Evropska zakonodaja nobene nalezljive bolezni, kjer je poglaviten način prenosa preko okuženega klopa (npr. LB, KME, erlihioze ali babezioze), ni vključila v seznam bolezni z definicijo in obveznim spremeljanjem (1). Nekatere evropske države spremljajo pojavljanje LB, vendar tako visoke incidenčne stopnje kot je v Sloveniji, ni zaslediti. Incidenčne stopnje LB so bistveno nižje in se gibljejo od 2 do 12 / 100 000 prebivalcev. (1). LB prijavljajo tudi v ZDA od leta 1991 dalje, incidenčne stopnje so prav tako bistveno nižje kot v Sloveniji (1).

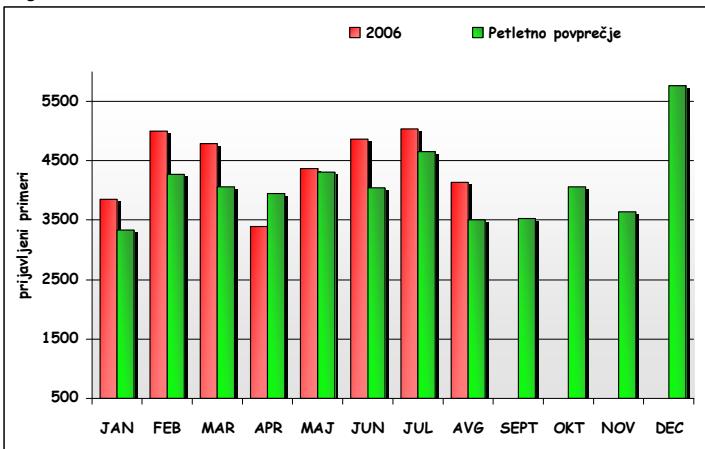
#### Literatura:

1. Sočan M. Epidemiološke značilnosti prijavljenih primerov Lymske borelioze v Sloveniji. In: Lymska borelioza 2006 maj; Ljubljana, Slovenija. Ljubljana: Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Ljubljana, 2006.

Poročilo pripravili: Eva Grilc, dr. med. in Mateja Blaško, dipl.san.ing

## PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI V AVGUSTU 2006

Graf 3: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI IN PETLETNO POVPREČJE, PO MESECIH  
Preglednica 3: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO REGIJAH OD 1. 8. DO 31.8.2006



| REGIJA      | PRIJAVLJENI PRIMERI | Mb/100 000 |
|-------------|---------------------|------------|
| CELJE       | 610                 | 203,87     |
| NOVA GORICA | 326                 | 317,98     |
| KOPER       | 269                 | 192,38     |
| KRANJ       | 554                 | 279,41     |
| LJUBLJANA   | 1236                | 204,06     |
| MARIBOR     | 527                 | 165,11     |
| M. SOBOTA   | 193                 | 157,07     |
| NOVO MESTO  | 347                 | 255,92     |
| RAVNE       | 103                 | 139,54     |
| SKUPAJ      | 4165                | 208,56     |

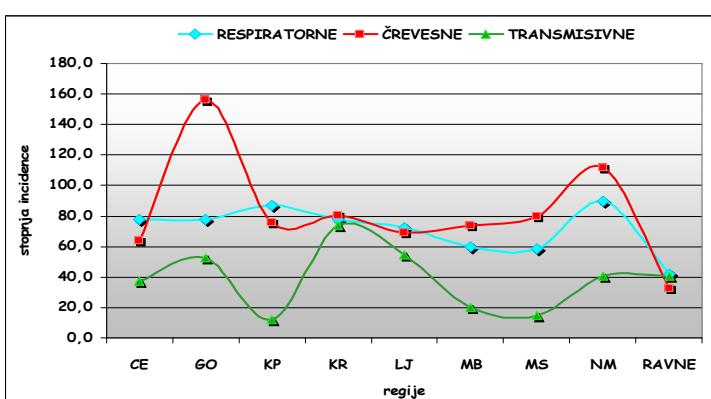
V avgustu 2006 je bilo v Sloveniji prijavljenih 4165 primerov nalezljivih bolezni oziroma 18% manj kot v juliju 2006 in 18% primerov več, kot avgusta lani. Stopnja obolenosti je znašala 208,56 na 100.000 prebivalcev, najvišja je bila v goriški regiji. V število prijavljenih primerov niso zajete spolno prenosljive bolezni (razen hepatitisov), AIDS in tuberkuloza.

V mesecu avgustu je bila najpogosteje prijavljena bolezen driska in gastroenterokolitis (791 primerov), sledijo ji lymska borelioza - eritem (737 prijav), norice (281), salmonelni enteritis (237) ter šen (207 primerov).

Preglednica 4: UMRLI, REGIJE

| UMRLI  | CE | GO | KR | LJ | MB | MS | NM | SKUPAJ |
|--|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 18.9 Pljučnica, neopredeljena                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 1  | 4      |
| A41.0 Sepsa, ki jo povzroča Staphylococcus aureus    | 1  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3      |
| A41.5 Sepsa zaradi drugih gram-negativnih organizmov | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1      |
| A41.8 Druge vrste opredeljena sepsa                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1      |
| A48.1 Legionelozza (legionarska bolezen)             | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1      |
| A41.2 Sepsa, ki jo povzroča neopred. stafilokok      | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1      |
| SKUPAJ   | 1  | 3  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 11     |

Graf 4: PRIJAVLJENI PRIMERI NALEZLJIVIH BOLEZNI PO SKUPINAH



Za posledicami nalezljive bolezni je v juliju 2006 umrlo 11 ljudi, 7 žensk in 4 moški. Umrle osebe so bil stare med 36 in 86 let.

### RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Respiratorne bolezni so predstavljale 34% vseh prijavljenih bolezni v mesecu avgustu. Na prvem mestu so bile norice z 282 prijavami (17,5% več kot avgusta lani ter 65,1% manj kot julija letos), sledita šen (1,5% več kot lani, 22,7% manj kot julija letos) in herpes zoster (25,4% več kot lani enako obdobje ter 10% več kot v letošnjem juliju), oba z 207 prijavami.

### ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

37% prijav od vseh nalezljivih bolezni so predstavljale črevesne bolezni. Največ prijav smo prejeli za diarejo in gastroenterokolitis (791 - 27,7% prijav več kot lani avgusta in 10,3% več kot julija letos), sledita salmonelni enteritis (239 prijav - 10,6% več kot lansko enako obdobje ter 53% več kot v juliju letos) ter drugi virusni enteritis (prejeli smo 140 prijav, kar je 47,1% manj kot v avgustu 2005 ter 86% več prijav kot julija 2006).

### TRANSMISIVNE NALEZLJIVE BOLEZNI

V mesecu avgustu smo zabeležili 825 primerov transmisivnih bolezni, kar predstavlja 20% od vseh avgustovskih prijav. Za lymsko boreliozo je zbolelo 745 oseb (3,3% prijav več kot lani v enakem obdobju), za klopnim meningoencefalitisom pa 79 oseb (33,9% prijav več kot lani avgusta).

### IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI

V opazovanem mesecu smo prejeli eno prijavo izbruha nalezljive bolezni. Iz ZZV Celje poročajo o izbruhu med otroci, udeleženci športnega kampa. Zbolelo je osem otrok, od tega jih je bilo pet hospitaliziranih. Povzročitelj epidemije je bila najverjetnejše *Salmonella*.

PREGLEDNICA 5: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI V AVGUSTU 2006, PO REGIJAH

|  | CE | GO | KP | KR  | LJ  | MB  | MS | NM  | RAVNE | SKUPAJ | INCIDENCA/<br>100.000<br>PREBIVALCEV |
|--|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-------|--------|--------------------------------------|
| A09 Driska in gastroenteritis (infekcija)                | 70 | 55 | 28 | 121 | 226 | 123 | 56 | 111 | 1     | 791    | 39,61                                |
| A69.2 Lymska borelioza - eritem                          | 94 | 54 | 17 | 128 | 298 | 55  | 17 | 52  | 22    | 737    | 36,91                                |
| B01.9 Norice brez komplikacij                            | 17 | 9  | 35 | 35  | 84  | 31  | 17 | 45  | 8     | 281    | 14,07                                |
| A02.0 Salmonelni enteritis                               | 62 | 4  | 12 | 10  | 58  | 49  | 17 | 15  | 10    | 237    | 11,87                                |
| A46 Erizipel (šen)                                       | 21 | 32 | 8  | 42  | 43  | 27  | 17 | 9   | 8     | 207    | 10,37                                |
| B02.9 Zoster brez zapleta                                | 32 | 20 | 14 | 31  | 56  | 16  | 8  | 18  | 10    | 205    | 10,27                                |
| J03.0 Streptokokni tonzilitis                            | 71 | 3  | 20 | 0   | 45  | 37  | 14 | 2   | 0     | 192    | 9,61                                 |
| A08.3 Drugi virusni enteritis                            | 8  | 57 | 20 | 4   | 48  | 1   | 0  | 2   | 0     | 140    | 7,01                                 |
| A04.5 Enteritis ( <i>Campylobacter</i> )                 | 17 | 3  | 7  | 9   | 29  | 25  | 10 | 7   | 9     | 116    | 5,81                                 |
| B35.9 Mikrosporia, neopredeljena                         | 27 | 18 | 7  | 25  | 10  | 15  | 2  | 7   | 2     | 113    | 5,66                                 |
| A08.0 Rotavirusni enteritis                              | 14 | 3  | 8  | 9   | 29  | 29  | 6  | 12  | 1     | 111    | 5,56                                 |
| A37.0 Oslovski kašelj ( <i>Bordetella pertussis</i> )    | 30 | 0  | 0  | 1   | 47  | 0   | 0  | 10  | 0     | 88     | 4,41                                 |
| A84.1 Centralnoevropski klopni - KME                     | 12 | 0  | 0  | 16  | 32  | 7   | 1  | 3   | 8     | 79     | 3,96                                 |
| J18.9 Pljučnica, neopredeljena                           | 4  | 0  | 6  | 0   | 43  | 12  | 0  | 14  | 0     | 79     | 3,96                                 |
| J02.0 Streptokokni faringitis                            | 1  | 3  | 6  | 21  | 21  | 7   | 1  | 3   | 0     | 63     | 3,15                                 |
| A38 Škrlatinka   | 9  | 1  | 1  | 8   | 21  | 15  | 5  | 0   | 0     | 60     | 3,00                                 |
| J03.9 Akutni tonzilitis, neopredeljen                    | 9  | 0  | 25 | 0   | 5   | 5   | 0  | 14  | 0     | 58     | 2,90                                 |
| B35.3 Mikrosporoza noge                                  | 3  | 0  | 1  | 27  | 15  | 2   | 1  | 3   | 2     | 54     | 2,70                                 |
| A08.4 Črevesna virusna infekcija, neopredeljena          | 1  | 26 | 12 | 0   | 5   | 0   | 0  | 4   | 0     | 48     | 2,40                                 |
| B27.9 Infekcijska mononukleозa, neopredeljena            | 7  | 7  | 2  | 9   | 12  | 4   | 2  | 2   | 0     | 45     | 2,25                                 |
| B35.0 Mikrosporoza brade in glave                        | 2  | 0  | 3  | 16  | 6   | 1   | 0  | 1   | 4     | 33     | 1,65                                 |
| B80 Enterobioza  | 3  | 7  | 5  | 5   | 2   | 6   | 0  | 2   | 0     | 30     | 1,50                                 |
| A87.9 Virusni meningitis, neopredeljen                   | 0  | 0  | 0  | 4   | 16  | 4   | 3  | 0   | 1     | 28     | 1,40                                 |
| B35.4 Mikrosporoza telesa                                | 7  | 0  | 0  | 7   | 6   | 1   | 0  | 4   | 0     | 25     | 1,25                                 |
| A37.9 Oslovski kašelj, neopredeljen                      | 6  | 1  | 0  | 0   | 15  | 0   | 0  | 0   | 0     | 22     | 1,10                                 |
| B49 Neopredeljena mikoza                                 | 16 | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 4     | 21     | 1,05                                 |
| A08.2 Adenovirusni enteritis                             | 1  | 0  | 4  | 4   | 8   | 3   | 0  | 0   | 0     | 20     | 1,00                                 |
| J18.0 Bronhopnevmonija, neopredeljena                    | 10 | 0  | 0  | 0   | 6   | 2   | 0  | 0   | 1     | 19     | 0,95                                 |
| B35.2 Mikrosporoza roke                                  | 6  | 0  | 0  | 4   | 5   | 1   | 1  | 1   | 0     | 18     | 0,90                                 |
| A04.9 Črevesna bakterijska infekcija, neopredeljena      | 1  | 5  | 2  | 0   | 8   | 0   | 0  | 0   | 1     | 17     | 0,85                                 |
| A05.9 Bakterijska zastrupitev s hrano, neopredeljena     | 6  | 0  | 1  | 1   | 0   | 0   | 8  | 0   | 0     | 16     | 0,80                                 |
| A41.9 Sepsa, neopredeljena                               | 2  | 0  | 0  | 1   | 6   | 4   | 0  | 1   | 0     | 14     | 0,70                                 |
| B86 Skabies  | 0  | 1  | 1  | 3   | 3   | 1   | 1  | 0   | 2     | 12     | 0,60                                 |
| B18.2 Kronični virusni hepatitis C                       | 3  | 2  | 2  | 2   | 1   | 1   | 0  | 1   | 0     | 12     | 0,60                                 |
| A41.5 Sepsa zaradi drugih gram-negativnih organizmov     | 4  | 0  | 0  | 0   | 2   | 2   | 1  | 0   | 0     | 9      | 0,45                                 |
| J02.9 Akutni faringitis, neopredeljen                    | 0  | 1  | 0  | 0   | 0   | 6   | 0  | 2   | 0     | 9      | 0,45                                 |
| A04.6 Enteritis ( <i>Yersinia enterocolitica</i> )       | 4  | 1  | 0  | 0   | 2   | 1   | 0  | 0   | 1     | 9      | 0,45                                 |
| A04.8 Druge opredeljene črevesne inf. (bakterijske)      | 0  | 1  | 6  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 7      | 0,35                                 |
| J15.9 Bakterijska pljučnica, neopredeljena               | 1  | 0  | 1  | 0   | 1   | 4   | 0  | 0   | 0     | 7      | 0,35                                 |
| A08.5 Druge opredeljene črevesne infekcije               | 0  | 0  | 6  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 6      | 0,30                                 |
| Z22.5 Nosilec povzročitelja virusnega hepatitisa B       | 0  | 0  | 0  | 2   | 0   | 2   | 0  | 0   | 2     | 6      | 0,30                                 |
| A41.8 Druge vrste opredeljena sepsa                      | 0  | 0  | 0  | 0   | 2   | 2   | 1  | 0   | 0     | 5      | 0,25                                 |
| A04.0 Infekcija z enteropatogeno <i>E.coli</i>           | 0  | 2  | 0  | 0   | 1   | 2   | 0  | 0   | 0     | 5      | 0,25                                 |
| A86 Neopredeljeni virusni encefalitis                    | 4  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 0  | 0   | 0     | 5      | 0,25                                 |
| A07.1 Lamblioza ( <i>Giardioza</i> )                     | 3  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 0  | 0   | 0     | 5      | 0,25                                 |
| A41.2 Sepsa, ki jo povzroča neopred. stafilocok          | 0  | 0  | 0  | 1   | 2   | 1   | 0  | 0   | 0     | 4      | 0,20                                 |
| A04.4 Enteritis ( <i>E.coli</i> )                        | 0  | 0  | 0  | 1   | 3   | 0   | 0  | 0   | 0     | 4      | 0,20                                 |
| A87.0 Enterovirusni meningitis(G02.0*) ECHO,Coxackie     | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 4   | 0  | 0   | 0     | 4      | 0,20                                 |
| A41.0 Sepsa, ki jo povzroča <i>Staphylococcus aureus</i> | 1  | 2  | 0  | 0   | 1   | 0   | 0  | 0   | 0     | 4      | 0,20                                 |
| A03.3 Griža ( <i>Sh.sonnei</i> )                         | 2  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| A48.1 Legioneloza (legionarska bolezen)                  | 0  | 1  | 0  | 0   | 0   | 2   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| B68.9 Tenioza, neopredeljena                             | 0  | 0  | 1  | 2   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| B26.9 Mumps brez zapletov                                | 0  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| A49.1 Streptokokna infekcija, neopredeljena              | 3  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| G00.9 Bakterijski meningitis, neopredeljen               | 0  | 0  | 0  | 1   | 2   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| G01.0 Meningitis pri Lymski boreliozi                    | 3  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| Z22.3 Nosilec drugih opredeljenih bakterijskih bolezni   | 0  | 0  | 0  | 2   | 1   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| G63.0 Polinevropatiјa pri Lymski boreliozi               | 3  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 3      | 0,15                                 |
| A07.9 Protozojska črevesna bolezen, neopredeljena        | 0  | 2  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0     | 2      | 0,10                                 |
| J03.8 Akutni tonzilitis povzročen z drugimi opred.org.   | 0  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 0  | 0   | 0     | 2      | 0,10                                 |
| A03.0 Griža ( <i>Shigella dysenteriae</i> )              | 1  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 0  | 0   | 0     | 2      | 0,10                                 |

|   | CE            | GO            | KP            | KR            | LJ            | MB            | MS            | NM            | RAVNE         | SKUPAJ        | INCIDENCA/<br>100.000<br>PREBIVALCEV |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| B35.8 Mikrosporoza diseminirana                           | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 2             | 0,10                                 |
| A40.1 Sepsa, ki jo povzroča streptokok skupine B          | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 2             | 0,10                                 |
| J18.1 Lobarna pljučnica, neopredeljena                    | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 2             | 0,10                                 |
| B37.9 Kandidioza, neopredeljena                           | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 2             | 0,10                                 |
| M01.2 Artritis pri Lymski boreliozi                       | 0             | 0             | 0             | 2             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 2             | 0,10                                 |
| P37.1 Prirojena toksoplazmoza                             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 2             | 0,10                                 |
| A40.3 Sepsa, ki jo povzroča Streptococcus pneumoniae      | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 0             | 0             | 2             | 0,10                                 |
| A40.8 Druge vrste streptokokna sepsa                      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 2             | 0,10                                 |
| A02.9 Salmonelna infekcija, neopredeljena                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A48.8 Druge opredeljene bakterijske bolezni               | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A49.0 Stafilokokna infekcija, neopredeljena               | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A02.1 Salmonelna sepsa                                    | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A49.8 Druge bakt. infekcije na neopredeljenih mestih      | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A04.1 Infekcija z enterotoksigeno E.coli                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A79.8 Druge rikecioze                                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A40.9 Streptokokna sepsa, neopredeljena                   | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A85.8 Druge vrste opredeljeni virusni encefalitis         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B68.1 Trakuljavost, ki jo povzroča taenia saginata        | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A27.9 Leptospiroza, neopredeljena                         | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B75 Trihinelzoza  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A41.1 Sepsa zaradi kakega drugega opred. stafilokoka      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A32.9 Listerioza, neopredeljena                           | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| G00.8 Druge vrste bakterijski meningitis                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B00 Herpesvirusne (herpes simpleks) infekcije             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             | 0,05                                 |
| B01.8 Norice z drugimi komplikacijami                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A04.7 Enterokolitis ( <i>Clostridium difficile</i> )      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B02.0 Encefalitis zaradi zostra (G05.1*)                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B02.1 Meningitis zaradi zostra (G02.0*)                   | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A37.1 Oslovski kašelj ( <i>Bordetella parapertussis</i> ) | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B16.9 Akutni hepatitis B                                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B17.1 Akutni hepatitis C                                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| J06.9 Akutna infekcija zgornjih dihal, neopredeljena      | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| J15.0 Pljučnica, ki jo povzroča Klebsiella pneumoniae     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| J15.7 Pljučnica, ki jo povzroča Mycoplasma pneumoniae     | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B18.0 Kronični virusni hepatitis B z agensom delta        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             | 0,05                                 |
| B18.1 Kronični virusni hepatitis B brez agensa delta      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A04.2 Infekcija z enteroinvazivno E.coli                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             | 0,05                                 |
| J18.2 Zastojna pljučnica, neopredeljena                   | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B19.9 Neopredeljeni virusni hepatitis brez kome           | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B26.0 Mupsov orhitis (N51.1*)                             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| A04.3 Infekcija z enterohemoragično E.coli                | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B27.0 Gamaherpesvirusna mononukleoza                      | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| B27.8 Druge infekcijske mononukleoze                      | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| Z22.8 Nosilec povzročiteljev drugih inf. bolez            | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0,05                                 |
| <b>SKUPAJ</b>   | <b>610</b>    | <b>326</b>    | <b>269</b>    | <b>554</b>    | <b>1236</b>   | <b>527</b>    | <b>193</b>    | <b>347</b>    | <b>103</b>    | <b>4165</b>   | <b>208,56</b>                        |
| <i>INCIDENCA/100.000 PREBIVALCEV</i>                      | <i>203,87</i> | <i>317,98</i> | <i>192,38</i> | <i>279,41</i> | <i>204,06</i> | <i>165,11</i> | <i>157,07</i> | <i>255,92</i> | <i>139,54</i> | <i>208,56</i> |                                      |