



## OKUŽBA S HIV V SVETU, EVROPI IN SLOVENIJI

### OKUŽBA S HIV V SVETU

Po novih ocenah UNAIDSa (Joint UNITED Nations Programme on HIV/AIDS) in Svetovne zdravstvene organizacije je v svetu konec leta 2007 živelo 33,2 milijona okuženih s HIV (zaradi negotovosti ocen predvidoma od 30,6 do 36,1 milijonov). V letu 2007 se je s HIV okužilo 2,5 milijona ljudi (od 1,8 do 4,1), od tega 1,7 milijona (68%) v pod-Saharski Afriki. Skoraj tretjina vseh novih okužb s HIV in smrti zaradi aidsa je prizadela le osem držav te regije. V Vzhodni Evropi in Centralni Aziji se je število okuženih s HIV v primerjavi z letom 2001 povečalo za več kot 150 odstotkov, iz 630.000 na 1,6 milijona v letu 2007. V letu 2006 je zaradi z aidsom povezanih obolenj umrlo 2,1 milijona ljudi (od 1,9 do 2,4). Podrobnejši podatki o razvoju pandemije so na voljo na spletnih straneh UNAIDS-a: [http://data.unaids.org/pub/EPISlides/2007/071119\\_epi\\_pressrelease\\_en.pdf](http://data.unaids.org/pub/EPISlides/2007/071119_epi_pressrelease_en.pdf).

### OKUŽBA S HIV V EVROPI

Okužba s HIV ostaja eden največjih javnozdravstvenih problemov v Evropi (po opredelitvi Svetovne zdravstvene organizacije 53 držav). V primerjavi s preteklimi leti v mnogih državah opažajo povečano število novo prepoznanih okužb s HIV. V letu 2006 je bilo iz 48 evropskih držav prijavljenih skupno 86.912 novo prepoznanih okužb s HIV (111,1 na milijon prebivalcev).

Največje število primerov je prijavljenih iz Vzhodne Evrope (210,8 na milijon prebivalcev), dva in pol krat toliko kot iz Zahodne Evrope (82,5 na milijon prebivalcev) in dvaindvajsetkrat več kot v Centralni Evropi (9,4 na milijon prebivalcev). V Vzhodni Evropi je glavni način prenosa še vedno izpostavljenost okuženi krvi ob souporabi pribora pri injiciranju prepovedanih drog. Dobra četrtina novih diagnoz okužbe s HIV je med mladimi v starostnem razredu 15-24 let in 41 odstotkov je žensk (**Tabela 1**).

V Centralni in Zahodni Evropi je glavni način prenosa okužbe s HIV z nezaščitenimi heteroseksualnimi spolnimi odnosi. Pomembno je, da je v Zahodni Evropi preko polovica heteroseksualno prenesenih okužb prepoznana med priseljenci iz držav z velikim deležem okuženega prebivalstva, predvsem iz pod-Saharske Afrike. Opaža pa se tudi porast novih diagnoz okužb s HIV med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi (**Tabela 1**).

V letu 2006 je bilo med 25 članicami Evropske unije (brez Italije in Španije) prijavljenih 26.220 novo prepoznanih okužb s HIV. V obdobju 1999-2006 se je letna incidenca novih diagnoz okužbe s HIV približno podvojila. V letu 2006 je večina prijavljenih primerov med moškimi (66 odstotkov), 11 odstotkov primerov je med mladimi v starostnem razredu 15-24 let (**Tabela 1**).

Med prepoznanimi primeri v Evropski uniji v letu 2006 je bil glavni način prenosa z nezaščitenimi heteroseksualnimi spolnimi odnosi (53 odstotkov), tretjina primerov je bila med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi, manj kot 10 odstotkov se jih je okužilo pri injiciranju nedovoljenih drog (**Tabela 1**).

TABELA 1: NOVE HIV DIAGNOZE V EVROPI PO REGIJAH, 2006

|  |                       | EU*    | SZO EVROPA |        |        |
|--|-----------------------|--------|------------|--------|--------|
|  |                       |        | ZAHOD*     | CENTER | VZHOD  |
| ŠTEVILO NOVO PREPOZNANIH OKUŽB S HIV   |                       | 26.220 | 25.241     | 1.805  | 59.866 |
| INCIDENČNA STOPNJA/MILIJON PREBIVALCEV |                       | 67.2   | 82.5       | 9.4    | 210.8  |
| ODSTOTKI PRIMEROV:                     | STARI OD 15 DO 24 LET | 11%    | 10%        | 17%    | 27%    |
|  | ŽENSKESKE             | 34%    | 35%        | 26%    | 41%    |
| ŠTEVILO PRIMEROV MED:                  | IUD                   | 1.713  | 1.487      | 177    | 22.185 |
|  | MSM                   | 7.223  | 7.410      | 295    | 199    |
|  | HETEROSEKSUALCI       | 10.489 | 10.722     | 572    | 13.200 |
|  | OSTALI                | 300    | 290        | 50     | 155    |
|  | NEZNANO               | 6.495  | 5.332      | 711    | 24.127 |

\* Podatki za Italijo in Španijo niso na voljo.

Vir podatkov: ECDC Factsheet on HIV/AIDS in Europe, 2006.

Podrobnejši podatki o razvoju epidemije s HIV v Evropi so na voljo na spletnih straneh ECDCja: [http://www.ecdc.eu.int/Health\\_topics/AIDS/071123HIV\\_fact.pdf](http://www.ecdc.eu.int/Health_topics/AIDS/071123HIV_fact.pdf).

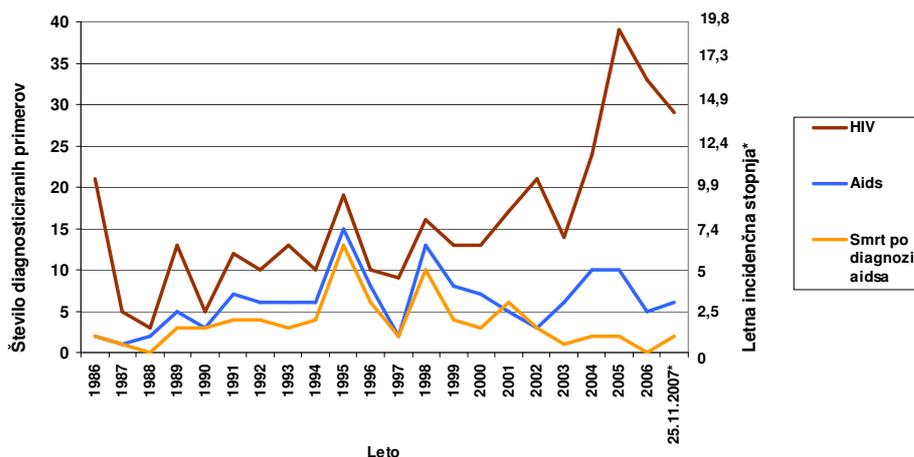
## OKUŽBA S HIV V SLOVENIJI

V Sloveniji je s HIV okuženih nekaj 100 ljudi, manj kot ena oseba na 1.000 prebivalcev, kar je relativno malo v primerjavi z večino držav Evropske Unije.

Letos je bilo Inštitutu za varovanje zdravja do 25. novembra 2007 prijavljenih 29 primerov novih diagnoz okužbe s HIV, 28 primerov med moškimi in en med ženskami. Z aidsom je zbolelo šest oseb, dva bolnika z aidsom sta umrla.

V obdobju 1986 - 25. november 2007 se je letna incidenca novih diagnoz okužbe s HIV gibala od 1,5 na milijon prebivalcev (leto 1988) do 19,5 na milijon prebivalcev (leto 2005) (Slika 1). V tem obdobju je bilo v Sloveniji prepoznanih skupno 349 primerov novih diagnoz okužbe s HIV, od tega je 136 okuženih že zbolelo z aidsom, in med njimi je 78 oseb umrlo. Poleg leta 2006 samo še v letu 1988 nismo zabeležili nobene smrti zaradi aidsa. Relativno nizka obolevnost z aidsom in umrljivost po diagnozi aidsa v zadnjih letih sta predvidoma posledica dobre dostopnosti do zelo kakovostnega zdravljenja okužbe s HIV, vključno z visoko aktivnim proti-retrovirusnim zdravljenjem.

SLIKA 1: DIAGNOSTICIRANI PRIMERI OKUŽBE S HIV, AIDSA IN SMRTI PO DIAGNOZI AIDSA, SLOVENIJA, 1986 - 25. NOVEMBRA 2007



Število primerov utegne porasti, če bomo prejeli nove prijave.

Če ni podatka o datumu diagnoze, so primeri prikazani po datumu prijave.

Vsi prijavljeni primeri okužbe s HIV v letu 1986 (razen dveh primerov aidsa in smrti zaradi aidsa) so bili izključno primeri okužb po prejetju uvoženih krvnih pripravkov pred letom 1986.

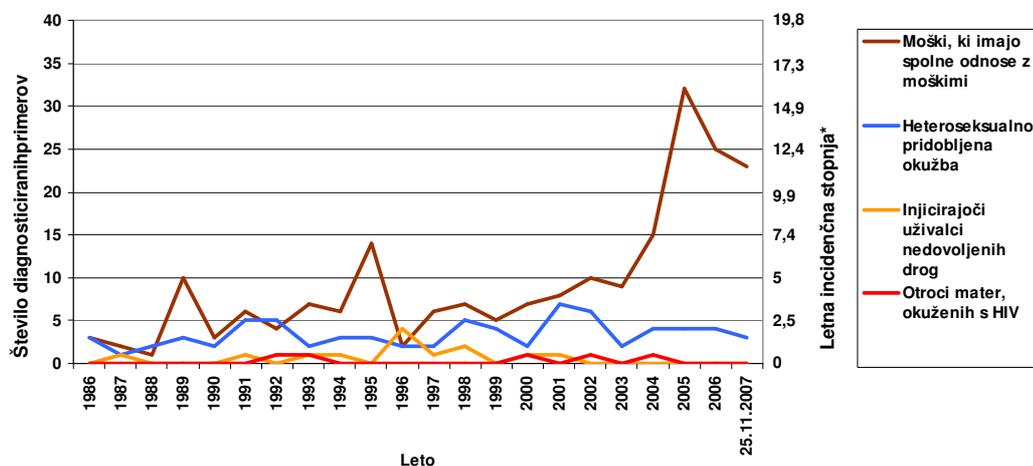
Vir podatkov: Prijave HIV/aids/smrti po diagnozi aidsa, ki smo jih prijeli do 25. novembra 2007.

\* Incidenčne stopnje so izračunane na podlagi števila prebivalcev v letu 2007.

Izrazit porast incidence novih diagnoz okužbe s HIV po letu 2003 je izključno posledica velikega porasta novih diagnoz med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi.

Med 28 primeri novih diagnoz okužbe s HIV med moškimi, prijavljenimi letos do 25. novembra, je bilo 23 moških, ki imajo spolne odnose z moškimi. Edina ženska se je okužila s heteroseksualnimi spolnimi odnosi (**Slika 2**). Med prijavljenimi primeri ni bilo nobene okužbe med injicirajočimi uživalci drog niti primera okužbe pri otroku, ki bi ga rodila s HIV okužena mati.

**SLIKA 2:** DIAGNOSTICIRANI PRIMERI OKUŽBE S HIV GLEDE KATEGORIJE IZPOSTAVLJENOSTI, SLOVENIJA, 1986 - 25. NOVBRA 2007



Število primerov utegne porasti, če bomo prejeli nove prijave.

Vir podatkov: Prijave HIV/aids/smrti po diagnozi aidsa, ki smo jih prijeli do 25. novembra 2007.

\* Incidenčne stopnje izračunane na podlagi števila prebivalcev v letu 2007.

Hemofiliki oz. osebe z motnjo strjevanja krvi, ki so prejeli pripravke iz krvi (vsi primeri so bili prijavljeni leta 1986) in primeri, ki niso bili uvrščeni v nobeno od kategorij z višjim tveganjem niso prikazani.

Podatki o prijavljenih primerih novih diagnoz okužbe s HIV podcenjujejo dejansko breme bolezni. Odvisni niso le od števila novih in dalj časa trajajočih okužb v prebivalstvu, ampak tudi od obsega testiranja, ki je v Sloveniji v primerjavi s številnimi drugimi evropskimi državami relativno majhen. V letu 2006 je bilo na 100 prebivalcev opravljenih le 1,3 testa. Čeprav se delež zelo kasnih diagnoz okužbe s HIV v zadnjih letih znižuje, je del novih diagnoz še vedno zelo poznih in tako zamujamo priložnosti za zelo uspešno zgodnje zdravljenje.

V Sloveniji so še vedno najbolj prizadeta skupina moški, ki imajo spolne odnose z moškimi, vendar delež okuženih ostaja pod 5 odstotkov. Hitro širjenje okužb se še ni začelo med injicirajočimi uživalci drog in njihovimi spolnimi partnerji.

S splošnimi vzgojnimi in izobraževalnimi programi za preprečevanje okužbe s HIV in drugimi preventivnimi ukrepi moramo doseči vse prebivalce, prirejene programe pa usmeriti v najbolj ranljive skupine. Ker so v Sloveniji najbolj prizadeti moški, ki imajo spolne odnose z moškimi, je promocija odgovorne in varne spolnosti vključno s promocijo uporabe kondoma še posebno pomembna v tej skupini. Med druge skupine z višje tveganim vedenjem pa sodijo tudi injicirajoči uživalci prepovedanih drog in njihovi partnerji, prostitutke in njihove stranke, zaporniki, osebe, ki imajo nezaščitene spolne odnose v deželah z visokim deležem okuženega prebivalstva, priseljeni iz teh držav in mladina.

Natančnejši podatki o prijavljenih primerih okužbe s HIV v Sloveniji do konca leta 2006 in v prvih treh četrtletjih 2007 so na voljo na spletni strani IVZ: <http://www.ivz.si/index.php?akcija=novica&n=936>.

Pripravili na Oddelku za aids, spolno prenosljive okužbe (SPO)  
in bolnišnične okužbe (BO):

Tanja Kustec, uni. dip. soc.

Nejc Bergant, uni. dip. soc.

Zdenka Kastelic, poslovna sekretarka

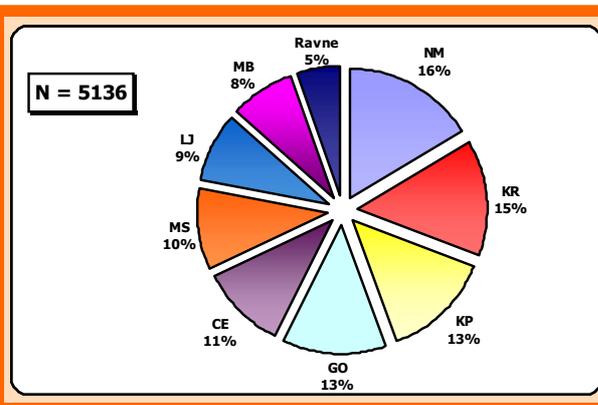
Doc. dr. Irena Klavs, dr.med.

## PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI V OKTOBRU 2007

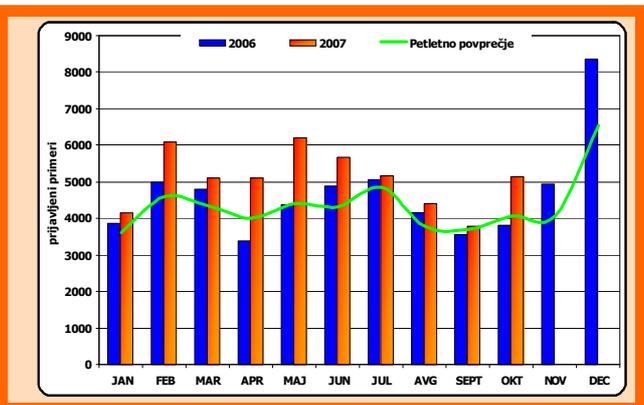
V oktobru 2007 je bilo v Sloveniji prijavljenih 5136 primerov nalezljivih bolezni, to je 34% več kot v preteklem mesecu in 36% več kot v enakem lanskem obdobju. Stopnja obolenosti je znašala 256,66 na 100.000 prebivalcev, najvišja je bila v novomeški regiji (398,72/100 000), sledita pa ji kranjska in koprška regija, najnižjo stopnjo obolenosti pa smo zabeležili v ravenski regiji (128,54/100 000). V število prijavljenih primerov niso zajete spolno prenosljive bolezni (razen hepatitisov), AIDS in tuberkuloza.

V opazovanem obdobju smo prejeli dvanajst prijav smrti zaradi nalezljive bolezni, umrlo je osem moških in štiri ženske. V šestih primerih je smrt povzročila sepsa, v petih pljučnica, v enem pa hemoragična vročica z renalnim sindromom. Umrli so bili stari med 39 in 86 let.

SLIKA 1: % PRIJAVLJENIH NALEZLJIVIH BOLEZNI PO REGIJAH, SLOVENIJA, 1.10. – 31.10.2007



SLIKA 2: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO MESECIH, PRIMERJAVA Z LANSKIM LETOM TER PETLETNIM POVPREČJEM, SLOVENIJA



Med 5136 prijavljenimi primeri je bilo 52% (2667) žensk in 48% (2469) moških. 2663 (51%) obolelih so bili otroci v starosti do 14 let, najvišja stopnja incidence med obolelimi je bila v starostni skupini od 1 do 4 let (1924,7/100.000 prebivalcev), najnižja pa v starostni skupini od 35 do 44 let (107,4/100.000 prebivalcev). V mesecu septembru smo prejeli največ prijav za gastroenteritis neznane etiologije (1375), sledijo norice (494), streptokokni tonzilitis (470), Lymška borelijoza (319), ter drugi virusni enteritisi (223).

SLIKA 3: NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO SKUPINAH, PRIMERJAVA Z OKTOBROM 2006

SLIKA 4: INCIDENČNA STOPNJA PRIJAVLJENIH PRIMEROV NALEZLJIVIH BOLEZNI PO SKUPINAH IN REGIJAH, SLOVENIJA, OKTOBER 2007

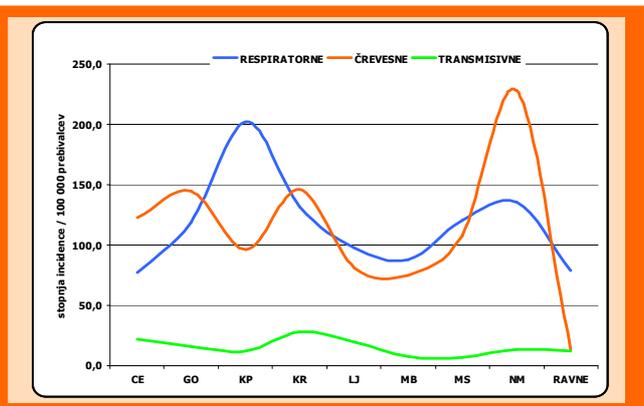
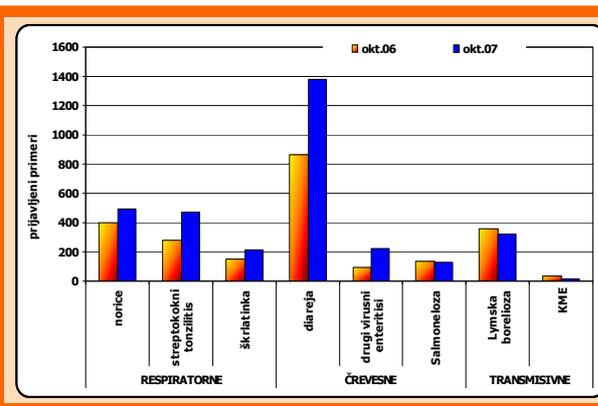


TABELA 1: NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE NB V MESECU OKTOBRU, PO SKUPINAH NB, PRIMERJAVA S PRETEKLIM MESECEM TER ENAKIM OBDOBJEM LANI

| SKUPINE NALEZLJIVIH BOLEZNI      | NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI | OKTOBER 06 | SEPTEMBER 07 | OKTOBER 07 |
|----------------------------------|---|------------|--------------|------------|
| RESPIRATORNE (2161 PRIJAV – 42%) | NORICE                                      | 402        | 163          | 494        |
|                                  | STREPTOKOKNI TONZILITIS                     | 281        | 339          | 470        |
|                                  | ŠKRLATINKA                                  | 148        | 86           | 217        |
| ČREVESNE (2121 PRIJAV – 41%)     | GASTROENTERITIS NEZNANE ETIOLOGIJE          | 865        | 1103         | 1375       |
|                                  | DRUGI VIRUSNI ENTERITISI                    | 90         | 64           | 223        |
|                                  | SALMONELOZA                                 | 136        | 247          | 131        |
| TRANSMISIVNE (335 PRIJAV – 7%)   | LYMSKA BORELIJOZA                           | 356        | 250          | 319        |
|                                  | KME   | 35         | 9            | 15         |
|                                  | VROČICA Q                                   | 0          | 0            | 1          |

### RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Respiratorne nalezljive bolezni so predstavljale 42% vseh prijavljenih bolezni v mesecu septembru. Na prvem mestu so bile norice, sledi streptokokni tonzilitis ter škrlatinka.

Najvišja incidenčna stopnja respiratornih bolezni je bila v koprski regiji, znašala je 202,4/100 000 prebivalcev, najnižja pa v celjski, 77,2/100000 prebivalcev.

### ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

41% prijav vseh nalezljivih bolezni so predstavljale črevesne bolezni. Največ prijav smo prejeli za gastroenteritis neznane etiologije, sledijo drugi virusni enteritisi ter salmoneloze.

V tem mesecu je bila najvišja stopnja incidence črevesnih obolenj zabeležena v novomeški regiji, 227,9/100 000 prebivalcev, najnižja pa v ravenski - 13,5/100000 prebivalcev.

**TRANSMISIVNE NALEZLJIVE BOLEZNI**

V mesecu septembru smo zabeležili 335 primerov transmisivnih bolezni, kar predstavlja 7% vseh prijav v tem mesecu. Največ prijav smo prejeli za Lymsko boreliozo, sledi KME s 15 prijavami ter vročica Q z eno.

Najvišjo stopnjo incidence pri transmisivnih obolenjih smo zabeležili v kranjski regiji, 28,2/100 000 prebivalcev, najnižjo pa v murskosoboški, 6,5/100 000 prebivalcev.

**IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI V LETU 2007**

|                 | IZOLIRAN MIKROORGANIZEM     | VRSTA IZBRUHA  | DATUM      |                 | ZAJETO PODROČJE OZ. POPULACIJA                                  | ŠTEVILO    |           |    |    | OBOLELI PO SPOLU |     |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|---|------------|-----------|----|----|------------------|-----|
|                 |                             |                | ZAČETKA    | KONCA           |   | I*         | Z*        | H* | U* | M*               | Ž*  |
| ZZV CELJE       | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 4.1.2007   | 11.1.2007       | OSNOVNA ŠOLA IN VRTEC   | 358        | 61        | 1  | 0  | 35               | 26  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 30.5.2007  | 16.5.2007       | DOM UPOKOJENCEV   | 220        | 19        | 0  | 0  | 3                | 16  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 28.9.2007  | 15.10.2007      | GOSTINSKI OBRAT   | NI PODATKA | 13        | 0  | 0  | 9                | 4   |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | ALIMENTARNI    | 1.9.2007   | 4.10.2007       | GOSTINSKI OBRAT   | NI PODATKA | 64        | 0  | 0  | 49               | 15  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 2.10.2007  | 15.10.2007      | NOGOMETNI KLUB  | NI PODATKA | 55        | 0  | 0  | 55               | 0   |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 27.10.2007 | 2.11.2007       | DOM UPOKOJENCEV   | 116        | 22        | 0  | 0  | 10               | 12  |
| ZZV Nova GORICA | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 14.1.2007  | 14.3.2007       | BOLNIŠNICA  | 1446       | 58        | 58 | 0  | 26               | 32  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 17.1.2007  | 24.1.2007       | DOM UPOKOJENCEV   | 126        | 40        | 0  | 0  | 20               | 20  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 6.2.2007   | 14.2.2007       | DOM UPOKOJENCEV   | 330        | 20        | 0  | 0  | 9                | 24  |
| ZZV KOPER       | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 2.4.2007   | 4.4.2007        | DRUŽINA   | 4          | 4         | 0  | 0  | 1                | 3   |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 18.4.2007  | 21.4.2007       | VRTEC IN OSNOVNA ŠOLA   | 220        | 40        | 4  | 0  | 22               | 18  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 3.5.2007   | 9.5.2007        | HOTEL   | 410        | 44        | 22 | 0  | 17               | 27  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 9.5.2007   | 12.5.2007       | VZGOJNO VARSTVENI ZAVOD   | 100        | 25        | 0  | 0  | 3                | 6   |
|                 | ESCHERICHIA COLI O127       | ALIMENTARNI    | 7.6.2007   | 9.6.2007        | OSEBE, KI SO ZAUŽILE MENI S PIŠCANCEM IN FRANCOŠKO SOLATO       | NI PODATKA | 92        | 0  | 0  | 25               | 14  |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | ALIMENTARNI    | 11.6.2007  | 13.6.2007       | PIZZERIJA   | NI PODATKA | 11        | 5  | 0  | 5                | 6   |
|                 | SALMONELA COELN             | ALIMENTARNI    | 1.8.2007   | 8.8.2007        | OTROCI V KOLONIJI ZPM   | 158        | 3         | 3  | 0  | 3                | 0   |
| ZZV KRANJ       | VRČICA Q                    | NI ZNANA       | MAREC 07   | MAREC 07        | OSEBE, KI SO DELALE IN ŽVELE NA KMETIJI V TUJINI, KI IMAJO OVCE | NI PODATKA | 3         | 0  | 0  | 2                | 1   |
|                 | NEZNAN                      | ALIMENTARNI    | 15.5.2007  | 17.5.2007       | PROSTOVOLJNI DELAVCI  | 10         | 6         | 1  | 0  | 5                | 1   |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | ALIMENTARNI    | 7.7.2007   | 14.7.2007       | OKREPČEVALNICA  | 63         | 17        | 4  | 0  | 13               | 4   |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 17.7.2007  | 31.7.2007       | DOM STAREJŠIH OBČANOV   | 34         | 30        | 1  | 0  | 6                | 24  |
| ZZV LJUBLJANA   | ESCHERICHIA COLI            | HIDRIČNA       | 1.8.2007   | 7.8.2007        | HOTELSKI GOSTJE IN KRAJANI                                      | >1000      | 43 PRIJAV | 1  | 0  | 15               | 19  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 8.2.2007   | 12.3.2007       | DELAVCI, KI SO ZAUŽILI MALICO V GOSTILNI                        | 93         | 79        | 0  | 0  | 79               | 0   |
|                 | VRČICA Q***                 |                | 28.3.2007  |                 | SREDNJA VETERINARSKA ŠOLA                                       | 47         | 37        | 0  | 0  |                  |     |
|                 | KALICIVIRUS                 | NI UGOTOVLJENO | 16.4.2007  | 19.4.2007       | VRTEC   | 163        | 30        | 0  | 0  | 18               | 12  |
|                 | KALICIVIRUS IN ROTAVIRUS    | KONTAKTNI      | 25.5.2007  | 4.6.2007        | VRTEC   | 54         | 29        | 9  | 0  | 12               | 17  |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | ALIMENTARNI    | 23.7.2007  | 13.8.2007       | GOSTINSKI OBRAT   | NI PODATKA | 11        | 5  | 0  | 5                | 6   |
| ZZV MARIBOR     | KALICIVIRUS                 | kontaktni      | 1.10.2007  | 4.10.2007       | VRTEC   | 74         | 13        | 0  | 0  | 6                | 7   |
|                 | KALICIVIRUS CRYPTOSPORIDIUM | KONTAKTNI      | 8.1.2007   | 1.2.2007        | DOM OSKRBOVANČEV S POSEBNIMI POTREBAMI                          | 450        | 130       | 0  | 0  | NI PODATKA       |     |
|                 | CRYPTOSPORIDIUM PARVUM      | KONTAKTNI      | 15.2.2007  | 5.3.2007        | DOM UPOKOJENCEV   | 160        | 46        | 0  | 0  | 8                | 38  |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | ALIMENTARNI    | 21.5.2007  | 1.6.2007        | DRUŽINSKI PIKNIK  | 22         | 6         | 1  | 0  | 2                | 4   |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | ALIMENTARNI    | 4.6.2007   | 7.8.2007        | DRUŽINSKA KOSILA V GOSTIŠČU                                     | ?          | 13        | 0  | 0  | NI PODATKA       |     |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | alimentarni    | 21.6.2007  | 22.8.2007       | RESTAVRACIJA  | ?          | 16        | 0  | 0  | 9                | 7   |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS***    |                | 12.8.2007  |                 | GOSTINSKI OBRAT   |            | 5         | 2  |    |                  |     |
|                 | SALMONELA ENTERITIDIS       | alimentarni    | 26.8.2007  | 5.9.2007        | DOM OSKRBOVANČEV S POSEBNIMI POTREBAMI                          | 580        | 420       | 39 | 5  | 241              | 179 |
| ***             |                             | 20.10.2007     |            | GOSTINSKI OBRAT | 22  | 14         |           |    |    |                  |     |
| ZZV Novo MESTO  | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 8.5.2007   | 11.5.2007       | VRTEC   | 163        | 30        | 0  | 0  | 11               | 19  |
|                 | KALICIVIRUS                 | KONTAKTNI      | 1.6.2007   | 13.6.2007       | DOM STAREJŠIH OBČANOV   | 230        | 44        | 0  | 0  | 3                | 41  |
|                 | NEZNAN                      | kontaktni      | 5.10.2007  | 11.10.2007      | VRTEC   | 352        | 22        | 0  | 0  | 8                | 14  |
|                 | NEZNAN                      | kontaktni      | 17.9.2007  | 25.9.2007       | VRTEC   | 86         | 11        | 0  | 0  | 8                | 3   |
|                 | NEZNAN                      | kontaktni      | 14.10.2007 | 18.10.2007      | VRTEC   | 74         | 9         | 0  | 0  | 4                | 5   |
|                 | ***                         |                | 10.11.2007 |                 | DOM STAREJŠIH OBČANOV   | 300        | 55        |    |    |                  |     |
|                 | NEZNAN                      | kontaktni      | 31.10.2007 | 17.11.2007      | VRTEC   | 90         | 24        | 0  | 0  | 15               | 9   |

LEGENDA: \* I – IZPOSTAVLJENIH; Z – ZBOLELIH; H – HOSPITALIZIRANIH; U – UMRLIH; M – MOŠKI; Ž – ŽENSKO  
 \*\*\* prazno polje – izbruh še ni zaključen, podatek še ni na voljo

## PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO REGIJAH, SLOVENIJA, OKTOBER 2007, DATUM PRIJAVE

|  | Ce     | Go     | Kp     | Kr     | Lj     | Mb     | Ms     | Nm     | RAVNE  | SKUPAJ | INCIDENCA /100.000<br>PREBIVALCEV |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| A09 DRISKA IN GASTROENTERITIS (INFEKCIJA)              | 227    | 87     | 64     | 246    | 266    | 149    | 72     | 261    | 3      | 1375   | 68,71                             |
| B01.9 NORICE BREZ KOMPLIKACIJ                          | 43     | 22     | 44     | 31     | 100    | 81     | 82     | 62     | 29     | 494    | 24,69                             |
| J03.0 STREPTOKOKNI TONZILITIS                          | 67     | 21     | 60     | 78     | 142    | 83     | 15     | 4      | 0      | 470    | 23,49                             |
| A69.2 LYMSKA BORELIJOZA - ERITEM                       | 56     | 16     | 17     | 49     | 111    | 25     | 8      | 18     | 9      | 309    | 15,44                             |
| A08.3 DRUGI VIRUSNI ENTERITIS                          | 106    | 1      | 16     | 12     | 76     | 1      | 5      | 6      | 0      | 223    | 11,14                             |
| A38 ŠKRLATINKA   | 16     | 15     | 7      | 39     | 67     | 34     | 7      | 28     | 4      | 217    | 10,84                             |
| B02.9 ZOSTER BREZ ZAPLETA                              | 26     | 22     | 16     | 28     | 51     | 27     | 12     | 12     | 18     | 212    | 10,59                             |
| A46 ERIZIPEL (ŠEN)                                     | 26     | 21     | 4      | 26     | 54     | 17     | 15     | 8      | 3      | 174    | 8,70                              |
| J03.9 AKUTNI TONZILITIS, NEOPREDELJEN                  | 0      | 0      | 113    | 0      | 7      | 1      | 0      | 24     | 0      | 145    | 7,25                              |
| B49 NEOPREDELJENA MIKOZA                               | 88     | 0      | 0      | 0      | 0      | 51     | 0      | 0      | 2      | 141    | 7,05                              |
| B35.9 MIKROSPORIJA, NEOPREDELJENA                      | 0      | 14     | 8      | 44     | 31     | 7      | 12     | 10     | 5      | 131    | 6,55                              |
| A02.0 SALMONELNI ENTERITIS                             | 13     | 5      | 10     | 11     | 22     | 37     | 19     | 8      | 6      | 131    | 6,55                              |
| J02.0 STREPTOKOKNI FARINGITIS                          | 0      | 10     | 17     | 42     | 28     | 0      | 7      | 12     | 0      | 116    | 5,80                              |
| A08.4 ČREVESNA VIRUSNA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA        | 0      | 39     | 32     | 0      | 9      | 0      | 9      | 18     | 0      | 107    | 5,35                              |
| A08.0 ROTAVIRUSNI ENTERITIS                            | 5      | 3      | 3      | 3      | 53     | 19     | 8      | 11     | 0      | 105    | 5,25                              |
| J18.9 PLJUČNICA, NEOPREDELJENA                         | 5      | 0      | 7      | 0      | 64     | 2      | 0      | 12     | 0      | 90     | 4,50                              |
| A04.5 ENTERITIS (CAMPYLOBACTER)                        | 12     | 3      | 0      | 10     | 21     | 24     | 10     | 2      | 0      | 82     | 4,10                              |
| B80 ENTEROBIJOZA                                       | 8      | 20     | 9      | 6      | 11     | 8      | 0      | 6      | 0      | 68     | 3,40                              |
| B27.9 INFEKCIJSKA MONONUKLEOZA, NEOPREDELJENA          | 3      | 4      | 5      | 8      | 19     | 3      | 0      | 3      | 1      | 46     | 2,30                              |
| B35.3 MIKROSPOROZA NOGE                                | 0      | 0      | 1      | 17     | 15     | 1      | 3      | 0      | 2      | 39     | 1,95                              |
| A04.9 ČREVESNA BAKTERIJSKA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA    | 0      | 8      | 6      | 0      | 23     | 0      | 0      | 1      | 1      | 39     | 1,95                              |
| B15.0 MIKROSPOROZA BRADE IN GLAVE                      | 1      | 0      | 2      | 12     | 12     | 1      | 1      | 2      | 4      | 35     | 1,75                              |
| J18.0 BRONHOPNEUMONIJA, NEOPREDELJENA                  | 17     | 1      | 3      | 0      | 5      | 5      | 0      | 0      | 0      | 31     | 1,55                              |
| B35.4 MIKROSPOROZA TELESA                              | 0      | 0      | 2      | 11     | 11     | 0      | 0      | 2      | 3      | 29     | 1,45                              |
| A41.9 SEPSA, NEOPREDELJENA                             | 8      | 0      | 0      | 1      | 10     | 4      | 2      | 2      | 0      | 27     | 1,35                              |
| A87.9 VIRUSNI MENINGITIS, NEOPREDELJEN                 | 0      | 0      | 0      | 6      | 14     | 1      | 0      | 2      | 0      | 23     | 1,15                              |
| B86 SKABIES  | 0      | 4      | 2      | 3      | 5      | 2      | 2      | 2      | 0      | 20     | 1,00                              |
| A08.2 ADENOVIRUSNI ENTERITIS                           | 0      | 1      | 1      | 5      | 10     | 1      | 2      | 0      | 0      | 20     | 1,00                              |
| A37.0 OSLOVSKI KAŠELJ (BORDETELLA PERTUSSIS)           | 6      | 0      | 0      | 0      | 6      | 4      | 0      | 0      | 3      | 19     | 0,95                              |
| B35.2 MIKROSPOROZA ROKE                                | 0      | 0      | 1      | 3      | 4      | 0      | 1      | 6      | 1      | 16     | 0,80                              |
| J15.9 BAKTERIJSKA PLJUČNICA, NEOPREDELJENA             | 0      | 0      | 4      | 0      | 2      | 7      | 0      | 3      | 0      | 16     | 0,80                              |
| A84.1 CENTRALNOEVROPSKI KLOPII - KME                   | 1      | 0      | 0      | 7      | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      | 15     | 0,75                              |
| A37.9 OSLOVSKI KAŠELJ, NEOPREDELJEN                    | 1      | 5      | 0      | 1      | 4      | 1      | 1      | 0      | 0      | 13     | 0,65                              |
| A41.5 SEPSA ZARADI DRUGIH GRAM-NEGATIVNIH ORGANIZMOV   | 4      | 0      | 0      | 0      | 3      | 2      | 2      | 1      | 0      | 12     | 0,60                              |
| J02.9 AKUTNI FARINGITIS, NEOPREDELJEN                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 1      | 0      | 6      | 0      | 10     | 0,50                              |
| A03.3 GRIZA (SH.SONNET)                                | 2      | 0      | 0      | 0      | 1      | 2      | 3      | 2      | 0      | 10     | 0,50                              |
| A05.9 BAKTERIJSKA ZASTRUPITEV S HRANO, NEOPREDELJENA   | 2      | 0      | 1      | 1      | 1      | 2      | 1      | 0      | 0      | 8      | 0,40                              |
| B18.2 KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C                     | 0      | 0      | 0      | 2      | 4      | 1      | 0      | 1      | 0      | 8      | 0,40                              |
| A74.0 KLAMIDIJSKI KONJUNKTIVITIS (H13.1*)              | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 7      | 0,35                              |
| A41.0 SEPSA, KI JO POVZROČA STAPHYLOCOCCUS AUREUS      | 0      | 0      | 0      | 1      | 4      | 1      | 0      | 1      | 0      | 7      | 0,35                              |
| A86 NEOPREDELJENI VIRUSNI ENCEFALITIS                  | 6      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 6      | 0,30                              |
| A48.1 LEGIONELOZA (LEGIONARSKA BOLEZEN)                | 0      | 0      | 0      | 0      | 4      | 2      | 0      | 0      | 0      | 6      | 0,30                              |
| A04.3 INFEKCIJA Z ENTEROHEMORAGIČNO E.COLI             | 0      | 1      | 0      | 0      | 5      | 0      | 0      | 0      | 0      | 6      | 0,30                              |
| G63.0 POLINEVROPATIJA PRI LYMSKI BORELIJOZI            | 4      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 5      | 0,25                              |
| G01.0 MENINGITIS PRI LYMSKI BORELIJOZI                 | 4      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 5      | 0,25                              |
| A41.8 DRUGE VRSTE OPREDELJENA SEPSA                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 4      | 0      | 0      | 4      | 0,20                              |
| A40.3 SEPSA, KI JO POVZROČA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE   | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 2      | 0      | 4      | 0,20                              |
| A04.0 INFEKCIJA Z ENTEROPATOGENO E.COLI                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0,15                              |
| B35.8 MIKROSPOROZA DISEMINIRANA                        | 0      | 0      | 0      | 1      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0,15                              |
| B26.9 MUMPS BREZ ZAPLETOV                              | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0,15                              |
| Z22.5 NOSILEC POVZROČITELJA VIRUSNEGA HEPATITISA B     | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0,15                              |
| B15.9 HEPATITIS A BREZ HEPATITISNE KOME                | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| B18.1 KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS B BREZ AGENSA DELTA   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| A01.2 PARATIFUS B                                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| A39.2 AKUTNA MENINGOKOCEMIJA                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| B37.9 KANDIDIOZA, NEOPREDELJENA                        | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 2      | 0,10                              |
| J15.0 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA KLEBSIELLA PNEUMONIAE  | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| B27.1 CITOMEGALOVIRUSNA MONONUKLEOZA                   | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| A98.5 HEMORAGIČNA VROČICA Z RENALNIM SINDROMOM (HMRS)  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 2      | 0,10                              |
| A04.1 INFEKCIJA Z ENTEROTOKSIGENO E.COLI               | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| A04.7 ENTEROKOLITIS (CLOSTRIDIUM DIFFICILE)            | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 2      | 0,10                              |
| A91 HEMORAGIČNA VROČICA DENGA                          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A04.4 ENTERITIS (E.COLI)                               | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B01.1 VARIČELNI ENCEFALITIS (G05.1*)                   | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B01.8 NORICE Z DRUGIMI KOMPLIKACIJAMI                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A03.2 GRIZA (SH.BOYDII)                                | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B58.9 TOKSOPLAZMOZA, NEOPREDELJENA                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B68.9 TENIOZA, NEOPREDELJENA                           | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B02.0 ENCEFALITIS ZARADI ZOISTRA (G05.1*)              | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A39.4 MENINGOKOCEMIJA, NEOPREDELJENA                   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| G00.2 STREPTOKOKNI MENINGITIS                          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A40.0 SEPSA, KI JO POVZROČA STREPTOKOK SKUPINE A       | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B17.1 AKUTNI HEPATITIS C                               | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A49.9 BAKTERIJSKA INFEKCIJA, NEOPREDELJENA             | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A27.9 LEPTOSPIROZA, NEOPREDELJENA                      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A40.9 STREPTOKOKNA SEPSA, NEOPREDELJENA                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0,05                              |
| J03.8 AKUTNI TONZILITIS POVZROČEN Z DRUGIMI OPRED.ORG. | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| B27.0 GAMAHERPESVIRUSNA MONONUKLEOZA                   | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| J13 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA STREPT. PNEUMONIAE       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A78 VROČICA Q  | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| J15.1 PLJUČNICA, KI JO POVZROČA PSEUDOMONAS            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A05.4 ZASTRUPITEV S HRANO (BACILLUS CEREUS)            | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| J16.8 PLJUČNICA (DRUGI OPREDELJENI POVZROČITELJI)      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A41.2 SEPSA, KI JO POVZROČA NEOPRED. STAFILOKOK        | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A87.8 DRUGE VRSTE VIRUSNI MENINGITIS                   | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| J21.0 AKUTNI BRONHOLITIS, (RESPIR. SINICIJSKI VIRUS)   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| J40 BRONHITIS, KI NI OPREDELJEN KOT AKUTNI ALI KRONI   | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| Z22.3 NOSILEC DRUGIH OPREDELJENIH BAKTERIJSKIH BOLEZNI | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| A05.8 DRUGE OPREDELJENE BAKT. ZASTRUPITEV S HRANO      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0,05                              |
| SKUPAJ   | 770    | 324    | 462    | 709    | 1305   | 621    | 307    | 543    | 95     | 5136   | 256,66                            |
| INCIDENCA/100.000 PREBIVALCEV                          | 257,20 | 315,89 | 329,58 | 356,79 | 214,48 | 194,49 | 250,64 | 398,72 | 128,54 | 256,66 |                                   |

PRIpravili NA ODDELKU ZA EPIDEMIOLOŠKO SPREMLJANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI:  
MAG.EVA GRILC, DR.MED. – VODJA ODDELKA  
MATEJA BLAŠKO, DIPL.SAN.ING

