

# CNB . NOVICE

## SLOVENIJA

September 2003

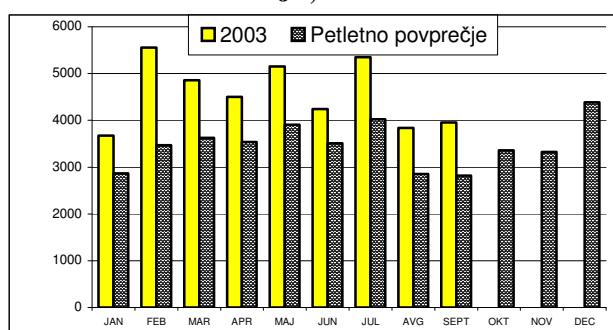


Št. 9

V septembru 2003 je bilo v Sloveniji prijavljenih 3953 primerov nalezljivih bolezni. Število prijav se je v primerjavi s predhodnim mesecem povečalo za 117 primerov, v primerjavi z istim mesecem lani pa je število prijav više za 591 prijav. Kot je razvidno iz spodnje slike, je število prijavljenih primerov nalezljivih bolezni više od petletnega povprečja že od samega začetka leta. V številu prijav niso zajete spolno prenosljive bolezni (razen hepatitisov), aids in tuberkuloza.

Septembra 2003 je bila stopnja obolenosti 198,4 na 100.000 prebivalcev.

**Slika 1: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI IN PETLETNO POVPREČJE, PO MESECIH**



Najvišji stopnji obolenosti sta bili v koprski in novogoriški regiji, ki jima sledi kranjska regija. Najnižja obolenost je bila septembra v koroški regiji (preglednica 1).

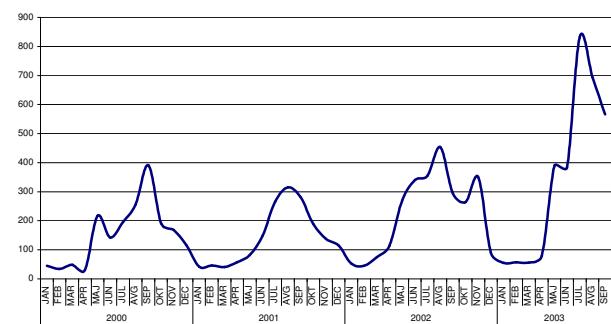
**Preglednica 1: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO REGIJAH OD 1. 9. DO 30. 9. 2003**

REGIJA	ŠT. PRIMEROV	Mb/100 000
CELJE	610	204,1
NOVA GORICA	353	342,2
KOPER	479	345,1
KRANJ	602	305,4
LJUBLJANA	867	144,1
MARIBOR	502	156,9
M. SOBOTA	183	147,4
NOVO MESTO	280	207,6
RAVNE	77	104,0
<b>SKUPAJ</b>	<b>3953</b>	<b>198,4</b>

V septembru 2003 je bila najpogosteje prijavljena nalezljiva bolezen enterokolitis neznane etiologije (846), ki predstavlja 21,4 % vseh prijav v tem mesecu. Sledijo salmonelne okužbe (566), katerih incidanca tudi v mesecu septembru ostaja višja od petletnega povprečja za mesec september. Največkrat je bila izolirana *Salmonella enteritidis* (95%). Na tretjem mestu je akutni tonsilitis (326). Prejeli smo trikrat več prijav kot avgusta, od teh kar

polovico iz koprsko regije. Četrta najpogosteje prijavljena bolezen je bila mikrosprija (301), ki so ji sledile virusne črevesne okužbe (299), med katerimi je bil najpogostejši povzročitelj *rotavirus* (37%). Borelioza lyme je v mesecu septembru padla na šesto mesto (293). Število prijav noric (219) je bilo v tem mesecu najnižje v letošnjem letu. Sledi šen z 211 prijavami. Na devetem mestu so bile bakterijske črevesne okužbe, med slednjimi je bil najpogostejši povzročitelj *Campylobacter jejuni* (112). Na zadnjem mestu je bil zoster (108).

**Slika 2: PRIJAVLJENI SALMONELNI ENTERITISI PO MESECIH V LETIH OD 2000 DO SEPTEMBRA 2003**



Deset najpogosteje prijavljenih nalezljivih bolezni (preglednica 2) predstavlja v mesecu septembru 84,4 % vseh prijavljenih nalezljivih bolezni.

**Preglednica 2: DESET NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENIH NALEZLJIVIH BOLEZNI V SEPTEMBRU 2003**

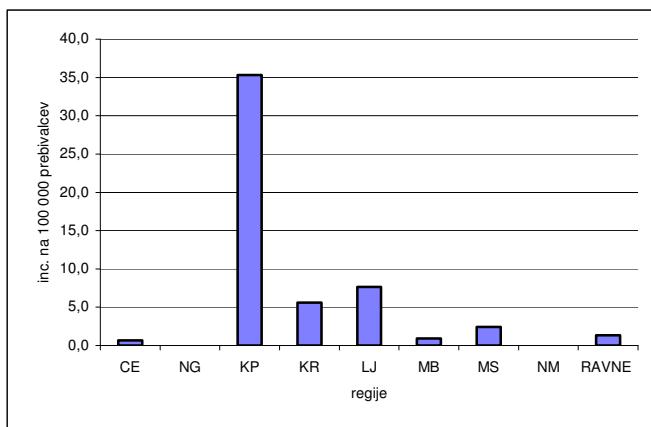
DIAGNOZA	AVG 2003	SEP 2003	Mb/100.000
GASTROENTEROKOLITIS*	737	846	42,4
SALMONELNI ENTERITIS	686	566	28,4
AKUTNI TONZILITIS	113	326	16,3
MIKROSPORIJA	233	301	15,1
VIRUSNE ČREV. INFEKCJIE	202	299	15,2
BORELIOZA LYME	547	293	14,7
NORICE	290	219	10,9
ŠEN	228	211	10,5
BAKTER. ČREV. INFEKCJIE	152	169	8,4
ZOSTER	107	108	5,4
<b>SKUPAJ</b>	<b>3295</b>	<b>3338</b>	<b>167,5</b>

\* okužba, pri kateri povzročitelj ni znan

Od bolezni proti katerim se izvaja obvezno cepljenje je bilo prijavljenih 24 primerov **oslovskega kašlja**. največ med šolsko mladino, ki je bila cepljena po programu. Zbolelo je 6 fantov in 18 deklet, najstarejši med njimi je bil star 21 let. Med zbolelimi so bili tudi širje dojenčki, ki še niso bil cepljeni proti oslovskemu kašlju. V septembru

je bilo zaradi oslovskega kašlja hospitaliziranih 12 otrok. V letošnjem letu je bilo prijavljenih že 126 primerov, od tega sta bila 102 primera tudi laboratorijsko potrjena. V lanskem enakem obdobju je bilo prijavljenih 30 primerov oslovskega kašlja.

**Slika 3: INCIDENCA OSLOVSKEGA KAŠLJA OD 1.1. DO 30.9.2003, PO REGIJAH**



V opazovanem mesecu je bilo prijavljenih 8 primerov **mumpsa**. Zbolelo je 6 odraslih oseb, med katerimi, je bila proti mumpsu cepljena le 22-letna ženska, in dva otroka, 7-letni deček in 6-letna deklica, ki sta bila cepljena po programu. V dveh primerih je bila diagnoza tudi laboratorijsko potrjena.

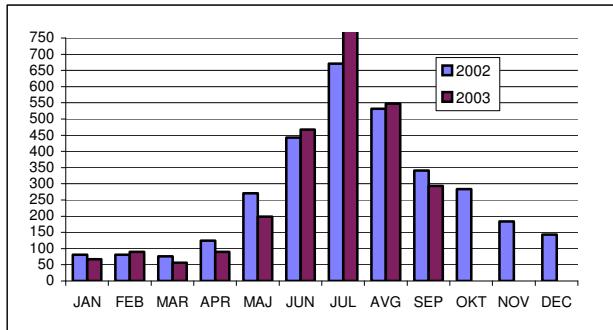
Prijeli smo drugo prijavo **tetanusa** v tem letu. Zbolel je 83-letni upokojenec iz kranjske regije, ki ni bil cepljen proti tetanusu.

Prijeli smo 2-prijavi **akutnega hepatitisa A**, 2-prijavi **akutnega hepatitisa B**, 3 prijave **kroničnega hepatitisa B**, 4 prijave **kroničnega hepatitisa C** ter 3 prijave **nosilstva HBs antigena**.

Septembra 2003 je bilo prijavljenih 33 **seps** pri hospitaliziranih bolnikih. V 7 primerih povzročitelj ni bil dokazan. Med znanimi povzročitelji seps so bili: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus pneumoniae* in nedoločen streptokok.

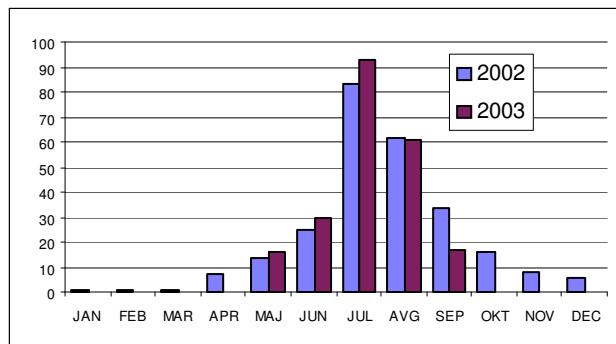
Prijavljenih je bilo 293 primerov **borelioze lyme**, od tega 287 eritemov migrans, 2 lyme polinevropati, 2 lyme artiritisi in 2 lyme meningitisov. V enakem obdobju lani je bilo prijavljenih 341 primerov borelioze lyme.

**Slika 4: BORELIOZA LYME PO MESECIH V LETIH 2002 IN 2003 (po datumu prijave)**



Prijavljenih je bilo 17 primerov **klopnega meningoencefalitisa**. Zbolelo je 5 žensk in 12 moških. Skupno smo v prvih devetih mesecih prejeli 226 prijav. V letu 2002 je bilo v prvih devetih mesecih prijavljenih 228 primerov klopnega meningoencefalitisa.

**Slika 5: KLOPNI MENINGOENCEFALITIS PO MESECIH V LETIH 2002 IN 2003 (po datumu prijave)**



Prijavljenih je bilo 7 **gnojnih meningitisov**. Po dvakrat sta bila kot povzročitelj dokazana *Haemophilus influenzae*, in *Neisseria meningitidis*, v enem primeru pa *Listeria monocytogenes*. V dveh primerih povzročitelj ni bil ugotovljen.

V septembru so bili prijavljeni trije primeri importirane **malaria**. 54-letni moški, zaposlen kot upravitelj stroja na tuji tovorni ladji, je v septembru zbolel za malarijo, katere povzročitelj je Pl.falciparum. Zaradi dela več krat pluje ob zahodni obali Afrike (Angola). Kot profilaks so jemal Daraprim. Zaradi malarije je zbolel tudi 21-letni moški, ki se je mesec dni zadrževal v Burkini Fasso. V tem času je jemal Lariam, vendar ga je predčasno prenehal jemati. Po povratku domov je zbolel in bil hospitaliziran. Izoliran je bil Pl.vivax. Tretji zboleli zaradi malarije je 37-letni moški iz Ljubljane, pri katerem je bil prav tako dokazan Pl.vivax. Več podatkov o tem primeru bomo imeli po opravljenem epidemiološkem poizvedovanju.

## UMRLI

Septembra 2003 smo prejeli 3 prijave smrti zaradi nalezljivih bolezni. 92-letni moški je umrl zaradi nedoločene pljučnice, 54 in 71-letna moška pa zaradi seps.

## EPIDEMIJE

Septembra 2003 je bilo prijavljenih 8 epidemij nalezljivih bolezni.

**Zavod za zdravstveno varstvo Celje** je prijavil alimentarno epidemijo med gosti hotela v Rogaški Slatini. Zbolelo je 9 oseb, ena je bila zaradi težje klinične slike hospitalizirana. Iz blat zbolelih je bila izolirana *Salmonella enteritidis*. Zaradi zapoznele prijave ni bilo mogoče ugotoviti kateri obrok hrane je bil kontaminiran.

Iz **Zavoda za zdravstveno varstvo Ljubljana** so prijavili pet epidemij. Med varovanci enega izmed ljubljanskih vrtcev je prišlo do epidemije streptokokne angine. Zbolelo je 23 otrok. V drugem vrtcu pa je večje število varovanec zbolelo za enterokolitisom neznane etiologije, ki se je med

otroci širil s kontaktom. V tem primeru je zbolelo je 13 otrok. V Hrastniku je prišlo verjetno do hidrične epidemije med zaposlenimi v tamkajšnji tovarni. Zbolelo je 29 oseb, ena je bila hospitalizirana. Povzročitelj je bil *calicivirus*. Do epidemije pri kateri je bil prav tako povzročitelj *calicivirus*, je prišlo v bolnišnici v Ljubljani. V tem primeru je zbolelo 26 od 157 izpostavljenih oseb. Do zadnje epidemije v septembru je prišlo med udeleženci shoda društev mladih gasilcev v Tuhinjski dolini. Z znaki enterokolitisa je zbolelo 15 mladih oseb, 5 jih je bilo hospitaliziranih.

Iz **Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor** so prijavili alimentarno zastrupitev članov pevskega zbora, ki je bil na gostovanju v Ljubljani. Zbolelo je 15 oseb, iz blata zbolelih je bil izoliran *calicivirus*.

Iz **Zavoda za zdravstveno varstvo Murska Sobota** so prijavili alimentarno epidemijo med družinskimi člani, ki

so se udeležili skupnega slavja. Zaradi kontaminiranih kremnih rezin je zbolelo 5 oseb, dve sta bili hospitalizirani. Kot povzročitelj je bila dokazana *Salmonella* iz Grupe D.

## GRIPA

Podatki o gripi, ki jih zbira EISS-Evropska mreža za spremljanje gripe v obdobju od oktobra 2000 do septembra 2003, so dostopni na spletni strani Interneta <http://www.eurosurveillance.org>

**(A. Kraigher, A. Hočevar Grom, M. Sočan, L. Pahor)**

Slika 3: SPREMLJANJE GRIPI PODOBNE BOLEZNI IN AKUTNIH RESPIRATORNIH INFETKOV PREKO MREŽE OSNOVNEGA ZDRAVSTVENEGA VARSTVA V SLOVENIJI OD LETA 2000 DO SEPTEMBRA 2003, PO TEDNIH

