

## CELJSKI EPIDEMIOLOŠKI VESTNIK MAREC 2016

V mesecu **marcu 2016** smo iz regije Celje prejeli **650\*** prijav nalezljivih bolezni. Stopnja obolevanja (**21.5/10000** prebivalcev) je bila nižja kot marca 2015 in nižja od petletnega povprečja (29.3/10000).

Stopnja obolevnosti je presegla petletno povprečje v upravnih enotah **Mozirje, Šentjur in Slov. Konjice**.

Najvišjo stopnjo obolevnosti smo zabeležili v upravni enoti **Mozirje** (37.2/10000 prebivalcev), najnižjo pa v upravni enoti **Sevnica** (14.8/10000).

Najpogosteje prijavljene nalezljive bolezni v tem mesecu so bile: **norice, enterokolitisi neznanega povzročitelja in dermatomikoze**.

\*V tem številu niso upoštevani primeri AIDS, SPO, tuberkuloze ter pljučnic (MKB-10: J12, J15-18).

### GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI PO UPRAVNIH ENOTAH V MARCHU 2016

	BREŽICE	CELJE	LAŠKO	MOZIRJE	SEVNICA	KONJICE	ŠENTJUR	ŠMARJE	VELENJE	ŽALEC	SKUPAJ	MAREC 2015	POVPR. 2011 - 2015
ENTEROKOLITIS	16	28	6	14	3	7	6	6	16	7	109	132	119.6
ROTAVIROZA	1	2	-	-	-	3	1	-	8	6	21	22	38.8
DRUGI VIR. ENTERIT.	4	1	-	-	-	3	-	1	6	-	15	150	62.4
KAMPILOBAKTERIOZA	1	1	2	-	1	-	1	-	-	2	8	8	8.4
DRUGI BAKT. ENTERIT.	-	1	-	2	2	-	-	-	2	-	7	11	11.2
NOROVIROZA	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	3	20	9
JERSINIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
SALMONELOZA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3.0
ENTEROBIOZA	6	13	2	2	-	1	5	2	-	4	35	51	24.4
NORICE	6	13	14	8	4	24	11	36	2	3	121	227	161.6
STREPT. TONZILITIS	2	35	1	-	2	-	5	-	6	10	61	91	88.8
HERPES ZOSTER	5	6	2	5	1	2	6	4	7	8	46	34	40.8
STREPT. FARINGITIS	-	1	1	2	3	15	1	2	9	-	34	31	25.2
ŠKRLATINKA	3	-	1	8	4	4	7	1	-	1	29	60	34.4
GRIPA	5	5	1	2	4	2	6	2	2	-	29	86	104.2
STREP. PLJUČNICA	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	15.2
INF. MONONUKLEOZA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	9
SEPSA	1	3	-	-	-	1	-	2	3	5	15	13	17.2
ERYSIPEL-ŠEN	-	2	-	3	-	-	2	-	4	3	14	17	13.6
MENINGITIS SEROZA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1
LYMSKA BORELIOZA	2	1	1	-	1	3	2	-	-	1	11	14	17.2
CHINKUNGUNYA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
HEPATITIS B	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	0.6
HEPATITIS C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3.6
DERMATOMIKOZA	4	9	3	14	-	9	12	2	15	9	77	66	61
GARJE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	4	3
MIKROSPORIJA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1
LEGIONELOZA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.6
<b>SKUPAJ</b>	<b>57</b>	<b>126</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>27</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>81</b>	<b>63</b>	<b>650</b>	<b>1057</b>	<b>887</b>
<b>MORBIDITETA/10000</b>	<b>23.4</b>	<b>19.8</b>	<b>19.3</b>	<b>37.2</b>	<b>14.8</b>	<b>31.9</b>	<b>33.3</b>	<b>18.6</b>	<b>18.0</b>	<b>15.2</b>	<b>21.5</b>	<b>34.9</b>	<b>29.3</b>

### RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Respiratorne nalezljive bolezni so predstavljale **49%** vseh prijavljenih bolezni. Na prvem mestu so bile **norice**, ki so predstavljale **38%** vseh prijavljenih respiratornih nalezljivih bolezni, najvišja stopnja

obolevnosti je bila v UE **Sl. Konjice** (20.2/10000 prebivalcev).

### ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Črevesne nalezljive bolezni so predstavljale **26%** vseh prijavljenih bolezni. Zabeležili smo **166** primerov črevesnih nalezljivih bolezni, od tega **109**

**enterokolitsov**, pri katerem povzročitelj ni bil ugotovljen, **21 enteritisov povzročenih z rotavirusi**, **15 drugih virusnih enterokolitsov**, **8 kampilobakterioz**, **7 drugih bakterijskih okužb**, **3 enteritisi povzročeni z norovirusi ter 2 jersiniozi in 1 okužba s salmonelo**.

Obravnavali smo še izbruh noroviroze v DSO, epidemiološka preiskava je še v teku.

### TRANSMISIVNE BOLEZNI

V marcu smo zabeležili **11 primerov lymske borelioze**, kar je manj kot marca 2015 in manj od petletnega povprečja (17.2).

Prijavili in obravnavali smo še okužbo z **virusno boleznijo chikunhunya**, pri 44 letnem potniku, ki je pred obolenjem potoval po Filipinih – otok Bohol. Zaščito pred komarji, repelente, je kupil na otoku.

### AKUTNI RESPIRATORNI INFEKTI, GRIPA

V preteklem mesecu smo še vedno beležili povečano število respiratornih obolenj, tako smo prejeli **307**

**prijav ARI** (februarja 205 ARI, 7 GPB), ki so jih poslali izbrani zdravniki mreže za spremljanje ARI in GPB.

Od ostale zdravstvene službe smo prejeli še dodatnih **1135 prijav ARI**, kar je več kot meseca februarja (1043). Zabeležili smo tudi **29 primerov gripe**, kar je manj kot februarja (128), povzročitelja sta bila virus gripe A (24) in virus gripe B (5).

### SEPSE

Prejeli smo **15** prijav sepse. Povzročitelji so bili *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *kandidna sepsa* v **treh** primerih je bila prijavljena neopredeljena sepsa (A41.9).

### ANTIRABIČNA AMBULANTA

V marcu smo v antirabični ambulanti obravnavali **37** oseb, ki so jih poškodovale živali. S cepljenjem proti steklini smo pričeli v **desetih** primerih. Povzročitelji poškodb so bili pes (29), mačka (5) ter po 1x konj, zajec in opica.

## EPIDEMIOLOŠKE NOVICE ČIKUNGUNJA (CHINKUNGUNYA)

V marcu smo prejeli prijavo bolnika s čikungunjo. Gre za importiran primer iz Filipinov. Več informacij je na spletnem naslovu <http://www.nijz.si/sl/cikungunja-chinkungunya>.

### NOROVIROZE

V tem letnem času so pogostejše okužbe s črevesnimi virusi. Najpogostejši povzročitelji gastroenteritisa so norovirusi. Norovirusi so zelo kužni, dodatna težava je, da so v zunanem okolju relativno obstojni več dni, da so odporni na klor in temperaturo do 60° C. Inkubacija je v povprečju od 24 do 48 ur, prebavne težave trajajo nekaj dni, vendar je po preboleli boleznini virus različno dolgo prisoten v iztrebkih, imunost je kratkotrajna in zato se okužbe lahko ponavljajo. Relativno pogoste so tudi asimptomatske okužbe.

Norovirusi so pogosti povzročitelji izbruhov v kolektivih, tako otroških kot odraslih, načinov prenosa je več: fekalno oralni, preko uživanja onesnažene hrane in vode ter aerogeno. Iz iztrebkov in izbruhanine bolnika se virusi izločajo v zrak, zaradi vdihovanja okuženega zraka pride do hitrega širjenja bolezni.

Živila, ki so najpogosteje povezana z norovirozami so vsa surova živila, živila, ki niso dovolj toplotno obdelana in živila, ki jih po toplotni obdelavi še dodatno obdelujemo. Po podatkih iz literature so nekatera živila lahko kontaminirana že na izvoru, npr. školjke.

Vzorec iztrebka je najprimernejša kužnina za preiskavo, izbruhanina je manj primerna. Vzorce do transporta hranite na hladnem (do 2 uri so lahko na sobni temperaturi), transport do mikrobiološkega laboratorija je prav tako v hladilnih torbah.

Več informacij o okužbah z norovirusi je dostopnih na spletnem naslovu [http://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/priporocila\\_izbruh\\_norovirusi\\_feb\\_15\\_zadnja.pdf](http://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/priporocila_izbruh_norovirusi_feb_15_zadnja.pdf)