

POMURSKI EPIDEMIOLOŠKI VESTNIK FEBRUAR 2018

V mesecu **februarju 2018** smo iz regije Murska Sobota prejeli **556*** prijav nalezljivih bolezní. Stopnja obolenja (**45.4/10000** prebivalcev) je bila nižja kot februarja 2017 (61.3/10000) in nižja od petletnega povprečja (47.9/10000).

Stopnja obolenosti je presegla petletno povprečje v vseh upravnih enotah.

Najvišjo stopnjo obolenosti smo zabeležili v upravni enoti **Lendava** (61.8/10000 prebivalcev), najnižjo pa v upravni enoti **Murska Sobota** (37.2/10000).

Pet najpogosteje prijavljenih nalezljivih bolezní v tem mesecu so bile: **enterokolitisi neznanega povzročitelja, streptokokni tonzilitis, gripa, norice, 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 FEBRUARJU 2018

	LENDAVA	MURSKA SOBOTA	GORNJA RADGONA	LIUTOMER	SKUPAJ	februar 2017	povprečje 2013-2017
ENTEROKOLITIS	58	49	38	9	154	175	154.0
DRUGI VIR. ENTERIT.	-	5	4	4	13	13	20.8
NOROVIROZA	2	5	1	1	9	10	13.2
ROTAVIROZA	3	5	1	-	9	20	16.0
DRUGI BAKT. ENTERIT.	2	-	4	-	6	15	8.8
KAMBILOBAKTERIOZA	1	2	-	-	3	2	4.8
ENTEROBIOZA	1	13	4	3	21	12	16.2
STREPT. TONZILITIS	29	34	10	21	94	86	99.2
GRIPA	14	36	7	5	62	95	23.6
NORICE	8	34	15	-	57	153	90.2
HERPES ZOSTER	9	5	4	5	23	15	16.8
ŠKRLATINKA	3	5	1	6	15	5	17
GRIPA NEDOKAZANA	-	1	4	-	5	-	-
INF. MONONUKLEOZA	1	2	-	1	4	6	4.6
STREPT. FARINGITIS	1	-	-	-	1	6	3.8
ERYSIPEL - ŠEN	5	4	2	8	19	15	16.2
SEPSA	-	3	1	1	5	23	9.0
LYMSKA BORELIOZA	2	7	1	1	11	10	6.4
NOSILEC VIRUSNEGA HEP. HEPATITIS B	-	-	1	-	1	1	0.4
DERMATOMIKOZA	11	11	11	9	42	82	58.8
GARJE	-	1	-	-	1	2	1.4
SKUPAJ	150	222	109	75	556	751	586
MORBIDITETA/10000	61.8	37.2	53.2	41.7	45.4	61.3	47.9

RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Respiratorne nalezljive bolezní so predstavljale **47%** vseh prijavljenih bolezní. Na prvem mestu je bil **strepokokni tonzilitis**, ki je predstavljal **36%** vseh prijavljenih respiratornih nalezljivih bolezní. Najvišja stopnja obolenosti je bila v **UE Lendava** (26.8/10000 prebivalcev).

Prijavili smo družinski izbruh oslovskega kašlja., trenutno sta za oslovskim kašljem zboleli dve osebi. Ena proti oslovskemu kašlju še ni bila cepljena, pri drugi, pa cepilni status ni znan. Obravnava izbruha še ni zaključena.

AKUTNI RESPIRATORNI INFEKTI, GRIPA

V mesecu februarju smo zabeležili porast števila respiratornih obolenj, tako smo prejeli **446 prijav ARI in 2 GPB**, ki so jih poslali izbrani zdravniki mreže za spremljanje ARI in GPB.

Od ostale zdravstvene službe smo prejeli še dodatnih **2416 prijav ARI in 66 prijav GPB**.

Od laboratorijsko prijavljenih primerov influence je bilo 42 primerov virusov influence B, 10 primerov virusa influence A ter v 10 primerih je bil virus influence neopredeljen.

V mesecu februarju smo prijavi in obravnavali izbruh virusa gripe A in B v Domu starejših občanov, kjer je od 44 izpostavljenih (20 stanovalcev in 24 zaposlenih), zbolelo 7 stanovalcev, od katerih nihče ni bil cepljen proti gripi. Med zaposlenimi obolelih ni bilo.

POJAVNOST GRIPE V SLOVENIJI

V tednu 5/2018 se je priliv vzorcev za testiranje na gripo in respiratorne viruse še povečal. Okužbe z virusi influence so potrdili v vzorcih odvzetih bolnikom iz vseh slovenskih regij. Skupno je bila tako influenza dokazana v 27% testiranih vzorcev. Krožita influenza tipa A (44%) in B (56%). Pri influenci A so ta teden potrjevali izključno podtip A(H1N1)pdm09. Virusi influence tipa B so bili izključno iz linije B/Yamagata.

V tednu 6/2018 je bil priliv vzorcev za testiranje na gripo in respiratorne viruse, podoben kot prejšnji teden. Okužbe z virusi influence so potrdili v vzorcih odvzetih bolnikom iz vseh slovenskih regij. Skupno so influenco dokazali v 26% testiranih vzorcev, kar je podobno kot prejšnji teden. Krožita influenza tipa A (46%) in B (54%). Pri influenci A so potrdili podtip A(H1N1)pdm09 v 87% pozitivnih vzorcev in podtip A(H3N2) v 13%. Virusi influence tipa B so bili izključno iz linije B/Yamagata.

V tednu 7/2018 so zaradi počitnic zbrali nekaj manj podatkov, a ocenjujejo, da je bil priliv vzorcev za testiranje na gripo in respiratorne viruse v tednu 7/2018 podoben kot prejšnji teden. Incidenca gripi podobne bolezni je padla v večini starostnih skupin (nekoliko večja je v populaciji od 15 do 64l et). Okužbe z virusi influence so potrdili v vzorcih odvzetih bolnikom iz vseh slovenskih regij. Skupno so influenco

dokazali v 31% testiranih vzorcev, kar je nekaj več kot prejšnji teden (26%). Krožita influenza tipa A (57%) in B (43%). Pri influenci A so potrdili podtip A(H1N1)pdm09 v 80% pozitivnih vzorcev in podtip A(H3N2) v 20%. Virusi influence tipa B so bili izključno iz linije B/Yamagata.

V tednu 8/2018 je bil priliv vzorcev za testiranje na gripo in respiratorne viruse podoben kot prejšnji teden. Incidenca gripi podobne bolezni je nekoliko narasla v starostnih skupinah od 4 do 14 let in od 20 do 64 let, v starostni skupini nad 65 let je ostala enaka, pri starih od 0 do 3 in 15 do 19 let pa je padla. Incidenca akutnih okužb dihal je padla v vseh starostnih skupinah. Okužbe z virusi influence so potrdili v vzorcih odvzetih bolnikom iz vseh slovenskih regij. Skupno so influenco dokazali v 27% testiranih vzorcev, kar je podobno kot prejšnji teden. Krožita influenza tipa A (52%) in B (48%). Pri influenci A so potrdili podtip A(H1N1)pdm09 v 96% pozitivnih vzorcev. Virusi influence tipa B so bili izključno iz linije B/Yamagata.

ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Črevesne nalezljive bolezni so predstavljale **34%** vseh prijavljenih bolezni. Zabeležili smo **154** primerov črevesnih nalezljivih bolezni, od tega **207 enterokolitov, pri katerem povzročitelj ni bil ugotovljen, 13 drugih virusnih enterokolitov, 9 enteritisov povzročenih z rotavirusi in norovirusi, 6 drugih bakterijskih enteritisov ter 1 okužbo s kampilobaktrom.**

TRANSMISIVNE BOLEZNI

V februarju smo zabeležili **11** primer **lymske borelioze**, kar je več kot februarja 2017 in od petletnega povprečja (6.4).

SEPSE

Prejeli smo **5** prijav sepse. Povzročitelji so bili *streptokoki*, *E. coli*, *Proteus mirabilis*, *Bacteroides spp.* ter neopredeljena sepsa (A41.9).

ANTIRABIČNA AMBULANTA

Februarja smo v antirabični ambulanti obravnavali **4** osebe, ki so jih poškodovale živali. S cepljenjem proti steklini nismo pričeli pri nobenem poškodovancu. Povzročitelji poškodb sta bila pes (2) in mačka (2).

CEPLJENJE PROTI KLOPNEMU MENINGOENCEFALITISU

Kot je običajno, se v zgodnji spomladi pričanja več pozornosti namenjati zaščiti pred klopI. KME najučinkoviteje preprečujemo s cepljenjem. V Evropi sta registrirani dve inaktivirani cepivi proti KME, obe sta varni in zelo učinkoviti. Sheme cepljenja so podobne pri obeh cepivih: **priporočljivo je, da se cepljenje s prvima dvema odmerkoma opravi v zimskih mesecih z enomesečnim presledkom, da se vzpostavi zaščita pred boleznijo še pred aktivnostjo klopov. Tretji odmerek sledi čez 9-12 mesecev.** Zaradi postopnega upadanja zaščite po osnovnem cepljenju, so pri obeh cepivih potrebni poživitveni odmerki, prvi po treh letih, naslednji pa na pet let. Zaradi slabšega imunskega odziva so pri starejših osebah priporočljivi poživitveni odmerki na 3 leta. Kadar je potrebna čim hitrejša zaščita se lahko uporabijo "pospešene sheme cepljenja".

V Sloveniji cepljenje priporočamo vsem osebam od enega leta starosti naprej, ki se gibljejo ali živijo v območju, kjer se pojavlja klopni meningoencefalitis. Cepljenje poteka v ambulantah za cepljenje na vseh območnih enotah NIJZ in pri izbranih zdravnikih.