

POMURSKI EPIDEMIOLOŠKI VESTNIK FEBRUAR 2020

V mesecu **februarju 2020** smo iz regije Murska Sobota prejeli **480*** prijav nalezljivih bolezn. Stopnja obolenja (**41.9/10000** prebivalcev) je bila višja kot februarja 2020 (33.1/10000) in višja od petletnega povprečja (26.5/10000).

Najvišjo stopnjo obolenosti smo zabeležili v upravni enoti **Murska Sobota** (45.9/10000 prebivalcev), najnižjo pa v upravni enoti **Gornja Radgona** (33.1/10000).

Pet najpogosteje prijavljenih nalezljive bolezni v tem mesecu so bile: **varičela brez komplikacij, gripa virus**

influenca dokazan, streptokokni tonzilitis, zoster brez zapleta in lymška borelijoza.

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

GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI PO UPRAVNIH ENOTAH V FEBRUARJU 2020

ŠIFRA NT DIAGNOZ	OBOLENJE	LEDAVA	MURSKA SOBOTA	GORNJA RADGONA	LJUTOMER	SKUPAJ	FEBRUAR 2019	povprečje 2015-2019
A08.0	ROTAVIRUSNI ENETRITIS	1	9	3	-	13	12	12.8
A04.7	ENTERITIS, KI GA POVZROČA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	3	5	1	-	9	24	12.6
A08.1	AKUTNA GASTROENTEROPATIJA, KI JO POVZROČA NORWALK VIRUS	1	2	-	1	4	20	17.4
A04.5	KAMPILOBAKTERIOZA	3	-	-	-	3	3	4.8
A02.0	SALMONELNI ENTERITIS	-	2	-	-	2	-	0.4
A04.6	ENTERITIS, KI GA POVZROČA YERSINIA ENTEROCOLITICA	1	-	-	-	1	-	0.2
A08.2	ADENOVIRUSNI ENTERITIS	-	1	-	-	1	5	3.4
B01.9	VARIČELA BREZ KOMPLIKACIJ	24	98	9	14	145	69	76.2
J10	GRIPA, VIRUS INFLUENCE DOKAZAN	23	75	26	21	145	109	53.4
J03.0	STREPT. TONZILITIS	15	28	8	11	62	66	65.4
B02.9	ZOSTER BREZ ZAPLETA	6	11	4	4	25	21	18.4
A38	ŠKRILATINKA	2	7	1	-	10	8	14.0
B27.9	INF. MONONUKLEOZA, NEOPREDELJENA	-	1	1	-	2	3	5.0
A46	ERYSIPEL - ŠEN	2	6	8	2	18	16	16.4
A41	SEPSA	5	2	1	-	8	2	8.2
A40.3	SEPSA, KI JO POVZROČA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	1	-	-	-	1	1	1.4
A69.2	LYMSKA BORELIJOZA	3	2	1	18	24	14	9.4
B18.2	KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C	-	-	1	-	1	-	-
B35	DERMATOFITOZE LAB. DOKAZ	-	2	1	-	3	1	1.2
B36	SCABIES	1	1	-	-	2	6	2.2
A48.1	LEGIONELOZA (LEGIONARSKA BOLEZEN)	-	-	1	-	1	-	-
	SKUPAJ	91	252	66	71	480	380	324
	MORBIDITETA/10000	40.5	45.9	33.1	40.6	41.9	33.1	26.5

RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Število respiratornih obolenj se je v mesecu februarju še povečalo, tako da je kar **81%** vseh prijavljenih nalezljivih bolezn bilo respiratornih. Na prvem mestu sta bili **varičela brez komplikacij in gripa laboratorijsko dokazana**, ki sta predstavljal **37%** vseh prijavljenih respiratornih nalezljivih bolezn. Najvišja

stopnja obolenosti je bila v **UE Murska Sobota** (40.1/10000 prebivalcev).

AKUTNI RESPIRATORNI INFEKTI, GRIPA

V mesecu februarju se je število akutnih respiratornih obolenj še povečalo, tako smo od izbranih zdravnikov mreže za spremljanje ARI in GPB, prejeli **508 prijav ARI**

in **5 prijav GPB**, od ostale zdravstvene službe pa še dodatnih **2192 prijavi ARI** in **235 prijavi GPB**.

POJAVNOST GRIPE V SLOVENIJI

Število obiskov bolnikov z gripi podobno boleznijo (GPB) v ambulantah primarnega zdravstva je v tednu 6/2020 nekoliko upadlo, a je bilo še vedno visoko. Najbolj so bile prizadete starostne skupine do 14 let, pa tudi mladih med 15. in 19. letom. Tudi incidenca akutnih okužb dihal (AOD) je bila v tednu 6/2020 nekoliko nižja. Visoka incidenca GPB in AOD sta se izražali v izbruhih v številnih vrtcih, osnovnih in srednjih šolah. Letos kroži veliko število različnih virusov: influenza A(H1N1)pdm09, dve različni skupini sevov A(H3N2) in dve različni skupini sevov influence B/Victoria.

Priliv vzorcev za testiranje na gripo in druge okužbe dihal ni več naraščal. Virus gripe so skupno dokazali v 36% testiranih vzorcev (prejšnji teden 40%). Med vzorci odvzetimi v primarnem zdravstvu je bilo pozitivnih 64% vzorcev, med vzorci, ki izhajajo iz bolnišnic pa 34% vzorcev. Največ je bilo influence tipa A (66%), vendar manj kot prejšnji teden (82%). Podtipa A(H1N1)pdm09 je bilo 15% in A(H3N2) 85%. Influence tipa B je bilo 34%, vsi tipizirani virusi influence tipa B spadajo v linijo B/Victoria.

V tednu 7/2020 je število obiskov bolnikov z gripi podobno boleznijo (GPB) v ambulantah primarnega zdravstva je v še naprej upadalo, a je bilo še vedno visoko. Najbolj so bile prizadete starostne skupine do 14 let, pa tudi mladih med 15. in 19. letom. Tudi incidenca akutnih okužb dihal (AOD) je v tednu 7/2020 nižja. Visoka incidenca GPB in AOD sta se izražali v izbruhih v številnih vrtcih, osnovnih in srednjih šolah. Letos kroži veliko število različnih virusov: influenza A(H1N1)pdm09, dve različni skupini sevov A(H3N2) (3C.2a1b in 3C.3a) in dve različni skupini sevov influence B/Victoria. Ta raznolikost je možna razlaga za veliko obolevnost med otroci in mladostniki, saj je pri njih nabor sevov virusov influence s katerimi so se že srečali manjši in zato je večja verjetnost, da bo kateri od virusov zanje popolnoma nov in imunskemu sistemu neznan. Ob srečanju z virusom, ki je organizmu še neznan pa je veliko večja verjetnost, da oseba zboli.

Priliv vzorcev za testiranje na gripo in druge okužbe dihal ni več naraščal, zaradi počitnic pa je bilo nekaj manj poročil. Virus gripe so skupno dokazali v 35% testiranih vzorcev (prejšnji teden 36%). Med vzorci odvzetimi v primarnem zdravstvu je bilo pozitivnih 66% vzorcev, med vzorci, ki izhajajo iz bolnišnic pa 32% vzorcev. Skupno je bilo največ influence tipa A (68%), vendar se delež influence A niža, predvsem v vzorcih iz primarnega zdravstva, kjer že prevladuje influenza tipa B (67%). Podtipa A(H1N1)pdm09 je bilo

19% in A(H3N2) 81%. Vsi tipizirani virusi influence tipa B so spadali v linijo B/Victoria.

Število obiskov bolnikov z gripi podobno boleznijo (GPB) v ambulantah primarnega zdravstva je v tednu 8/2020 še naprej upadalo, a je bilo še vedno relativno visoko. Najbolj so bile prizadete starostne skupine do 14 let, pa tudi mladih med 15. in 19. letom. Tudi incidenca akutnih okužb dihal (AOD) je bila v tednu 8/2020 nižja. Šolske počitnice so gotovo pripomogle k delni prekinitvi kroženja okužb dihal. Letos kroži veliko število različnih virusov: influenza A(H1N1)pdm09, dve različni skupini sevov A(H3N2) (3C.2a1b in 3C.3a) in dve različni skupini sevov influence B/Victoria. Priliv vzorcev za testiranje na gripo in druge okužbe dihal ni več naraščal. Virus gripe so skupno dokazali v 30% testiranih vzorcev (prejšnji teden 35%). Med vzorci odvzetimi v primarnem zdravstvu je bilo pozitivnih 74% vzorcev, med vzorci, ki izhajajo iz bolnišnic pa 30% vzorcev. Skupno je bilo največ influence tipa A (60%), vendar se delež influence A niža, predvsem v vzorcih iz primarnega zdravstva, kjer že prevladuje influenza tipa B (77%). Podtipa A(H1N1)pdm09 je bilo 48% in A(H3N2) 52%. Vsi tipizirani virusi influence tipa B spadajo v linijo B/Victoria.

V tednu 9/2020 je še naprej upadalo število obiskov bolnikov z gripi podobno boleznijo (GPB) in akutnimi okužbami dihal (AOD) v ambulantah primarnega zdravstva. Največ obiskov je bilo zabeleženih v starostnih skupinah do 7 let.

Priliv vzorcev za testiranje na gripo in druge okužbe dihal ni več naraščal. Virus gripe so skupno dokazali v 25% testiranih vzorcev (prejšnji teden 30%). Med vzorci odvzetimi v primarnem zdravstvu je bilo pozitivnih 57% vzorcev, med vzorci, ki izhajajo iz bolnišnic pa 23% vzorcev. Skupno sta bila deleža influence tipa A in B enaka. Delež influence A se niža, predvsem v vzorcih iz primarnega zdravstva, kjer že prevladuje influenza tipa B (76%). V tem tednu so v vzorcih, ki so bili subtizirani dokazali izključno influenco A(H3N2). Vsi tipizirani virusi influence tipa B spadajo v linijo B/Victoria.

ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Črevesne nalezljive bolezni so predstavljale **7%** vseh prijavljenih bolezni. Zabeležili smo **33** primerov črevesnih nalezljivih bolezni, od tega **13** rotavirusnih enteritsov, **9** enteritsov, ki ga povzroča *Clostridium difficile*, **4** akutne gastroenteropatije povzročene z norwalk virusom, **3** okužbe s *kampilobaktrom*, **2** salmonela enteritisa, ter po **1** enteritis, ki ga povzroča *yersinia enterocolitica* in adenovirusni enteritis.

TRANSMISIVNE BOLEZNI

Februarja smo prijavi 24 primerov **lymske borelioze**, kar je več kot februarja 2019 (14 prijav).

SEPSE

Prejeli smo 9 prijavi sepse. Povzročitelji so bili streptokoki, anaerobi, e-coli, gram negativni mikroorganizmi ter neopredeljeni povzročitelji.

ANTIRABIČNA AMBULANTA

Februarja smo v antirabični ambulanti obravnavali 6 oseb, ki so jih poškodovale znane ali neznanne živali. Povzročitelji so bili psi (3) in mačke (3). S cepljenjem proti steklini nismo pričeli v nobenem primeru.

EPIDEMIOLOŠKE NOVICE

SPREMLJANJE KORONAVIRUSA SARS-COV-2 (COVID-19)

Na Nacionalnem inštitutu za javno zdravje bomo na tem mestu redno objavljali zadnje informacije v zvezi z izbruhom koronavirusa. Bolj podrobne informacije o koronavirusu, priporočilih, najpogostejših vprašanjih, preprečevanju okužb so dostopne : <https://www.nijz.si/sl/koronavirus-2019-ncov>.

1. PRILOGA 1: Zavodi z določenimi točkami za odvzem brisov in kontaktnimi številkami.

IZVAJALEC	KONTAKT ZA NAJAVO PACIENTA ZA BRIS
ZD MURSKA SOBOTA	02 512 38 04
ZD MARIBOR	051 394 800 (dispečer ZD) 02 333 18 00 ali 070 613 698
ZD SLOVENJ GRADEC	031 393 112
SB in ZD CELJE (pri SB CE)	03 423 30 79
ZD VELENJE	03 899 54 45
ZD TRBOVLJE (pri SB Trbovlje)	03 565 26 05 041 796 177 - Roman Kralj, dr.med. 031 464 538 – Darja Logar, dr. med.
ZD BREŽICE (pri SB Brežice)	07 466 82 50
ZD in SB NOVO MESTO**	07 62 00 700
ZD JESENICE (pri SB JE)	051 668 651
ZD KRANJ	04 280 21 00
ZD NOVA GORICA (V UC NG)	05 330 11 17 (rezervna: 05 330 11 27)
ZD TOLMIN	05 388 11 20 in 041 409 873
OBALA - CUS	05 66 47 440
LJUBLJANA – SNMP (začasna)	01 522 84 08
ZD POSTOJNA	05/7000-412 ali 05/7204-540
ZD KOČEVJE	01 893 90 08

DSZ – naročilo ne nujnega prevoza: 08-201-0025

Pripravile: Teodora Petraš, Urška Milič, Jožica Kociper, Andreja Fajs in Martina Križanič.