

CELJSKI EPIDEMIOLOŠKI VESTNIK OKTOBER 2020

V mesecu **oktobru 2020** smo iz regije Celje prejeli **4403 prijave*** nalezljivih bolezní. Stopnja obolevanja (145.5/10 000 prebivalcev) je bila višja kot oktobra 2019 in višja od petletnega povprečja (15.3/10 000 prebivalcev).

Petletno povprečje je bilo preseženo v vseh upravnih enotah. Najnižjo stopnjo obolevnosti smo sicer zabeležili v **UE Brežice** (92.1/10 000 prebivalcev).

Najpogosteje prijavljene nalezljive bolezni v tem mesecu so bile: **COVID-19, borelijoza, herpes zoster, norice in sepe**.

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

GIBANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI PO UPRAVNIH ENOTAH V OKTOBRU 2020

	BREŽICE	CELJE	LAŠKO	MOZIRJE	SEVNICA	KONJICE	ŠENTJUR	ŠMARJE	VELENJE	ŽALEC	SKUPAJ	OKT. 2019	POVPR. 2015-2019
DRUGI BAKT. ENTER. KAMPILOBAKTARIOZA	4	1	-	1	-	-	2	-	-	4	12	17	17.0
SALMONELOZA	2	1	-	-	2	2	1	1	-	1	10	14	17.2
NOROVIROZA	2	-	2	-	2	-	-	-	-	1	7	2	3.8
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0	40.6
COVID-19	213	873	188	267	315	354	365	316	805	540	4236	0	0
HERPES ZOSTER	1	-	1	2	2	-	4	1	1	4	32	33	44.8
NORICE	-	3	4	-	1	-	7	16	-	1	32	80	82.6
ŠKRLATINKA	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4	5	17.2
STREPT. TONZILITIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	29	70.2
STREPT. FARINGITIS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	18.2
STREPT. PLJUČNICE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1.8
ENTROBIOZA	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	5	38.6
LAMBLIOZA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1.0
SEPSA	2	4	-	1	-	-	-	-	2	4	13	13	15.4
ERYSIPEL – ŠEN	-	1	1	1	-	-	1	1	-	4	9	5	13.0
LYMSKA BORELIOZA	-	3	4	14	2	3	4	2	4	5	41	32	33.0
KME	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	3	1.2
HEPATITIS C	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1.0
MIKROSPORIJA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	6	7.0
GARJE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	4	5.6
LEPTOSPIROZA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	1.6
SKUPAJ	224	890	200	288	326	361	390	340	815	569	4403	274	463.8
MORBIDITETA/10 000	92.1	139.8	110.2	175.7	178.6	155.6	196.6	105.3	181.2	137.1	145.5	9.1	15.3

KAPLIČNO PRENOSLJIVE NALEZLJIVE BOLEZNI

Te nalezljive bolezni so predstavljale **97.9 %** vseh prijavljenih bolezní. Na prvem mestu je bil **COVID-19**, ki je predstavljal **98.3 %** vseh prijavljenih bolezní iz te skupine. Najvišja stopnja obolevnosti je bila v **UE Šentjur** (189.4/10 000 prebivalcev).

ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Črevesne nalezljive bolezni so predstavljale **0.7 %** vseh prijavljenih bolezní. Zabeležili smo **12 drugih bakterijskih enterokolitsov**, **10 kampilobakterioz**, **7 salmoneloz** in **eno norovirozo**.

TRANSMISIVNE BOLEZNI

V mesecu oktobru smo zabeležili **41** primerov **lymske borelioze**, kar je več kot več kot oktobra 2019 in več od petletnega povprečja (33 bolnikov).

AKUTNI RESPIRATORNI INFEKTI, GRIPA

V mesecu oktobru smo od mrežnih zdravnikov za spremljanje ARI in GPB prejeli **116 prijav ARI** (september 99 ARI).

Od drugih zdravstvenih služb smo prejeli še **102 prijavi ARI**, kar je več kot v mesecu septembru (75).

SEPSE

Prejeli smo **13** prijav sepse. Povzročitelji so bili *E. coli* (6) in *S. pneumoniae* (2). Prejeli smo dva primera streptokokne sepse, po en primer sepse, ki jo povzročajo drugi gramnegativni mikroorganizmi in druge vrste opredeljeno sepso ter salmonelno sepso.

ANTIRABIČNA AMBULANTA

V mesecu oktobru smo v antirabični ambulanti obravnavali eno osebo, ki jo je poškodovala miš.

EPIDEMIOLOŠKE NOVICE

Mikrobiološko potrjen covid-19 (pozitiven RT-PCR), se kodira kot B42.2; verjeten covid-19 (epi povezana s potrjenim primerom, ni pa RT-PCR narejen), se kodira kot B 34.8.

NOVI KORONAVIRUS IN ŽIVALI

SARS-Cov-2 vstopi v celico preko ACE2 receptorjev. Humanim ACE2 receptorjem so podobni receptorji, ki jih imajo prašiči, dihurji, mačke, orangutani, opice in kune.

V zadnjih dneh iz Danske poročajo o razširjenosti okužb na farmah, kjer gojijo kune; odredili so zakol vseh živali, saj je prišlo do genske mutacije virusa, ki se je iz kun razširil na ljudi. Širjenje okužb s tem virusom bi oviralo uspešnost cepljenja, saj je prišlo do mutacije S proteina, oprijemališča za nekatera cepiva proti covidu-19.

Prav tako znanstveniki poročajo, da bi lahko bili predvsem psi sekundarni gostitelji virusa na njegovi poti od netopirjev do ljudi.

V eksperimentalnih pogojih so pokazali, da so lahko dihurji in mačke pomembni prenašalci virusi v smislu tako kapljičnega kot aerogenega prenosa.

CEPLJENJE PROTI INVAZIVNIM PNEVMOKOKNIM OKUŽBAM IN PLJUČNICI PRI STAREJŠIH

V času cepljenja proti gripi je zelo priporočljivo opraviti tudi cepljenje, predvsem starejši od 65 let, proti pnevmokoknim okužbam. Ob tem izpostavljamo, da je veliko oseb, ki bi lahko bile cepljene v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja, spregledanih (predvsem so to osebe, ki so navede spodaj kot osebe z okrnjeno imunostjo). Več informacij je dostopnih na spletnem naslovu

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/cepljenje_pnevmo_za_odrasle_in_otroke_nad_5_let_posodobljen_2019.pdf

**** Okrnjena imunost** (bolezni in stanja, ki slabijo imunski odziv): prirojena ali pridobljena imunska pomanjkljivost (vključuje pomanjkanje komplementa, humoralno in celično imunske pomanjkljivost), okužba s HIV, končna ledvična odpoved, nefrotski sindrom; nekatere maligne neoplazme in nekatere bolezni krvi in krvotvornih organov: levkemija, limfom, Hodgkinova bolezen, generaliziran malignom, multipli mielom; bolniki, ki potrebujejo imunosupresivno zdravljenje (vključuje tudi dolgotrajno sistemsko kortikosteroidno zdravljenje (več kot en mesec v odmerku ekvivalentnem 20 mg prednizolona ali več/dan ali otroci (<20kg) v odmerku 1mg ali več/kg/dan) in zdravljenje z obsevanjem), presaditev čvrstih organov.