

Analýza hlásených prenosných ochorení za mesiac september 2023 Okres Žilina

A 02.0	Salmonelová enteritída	10
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	12
A 08.0	Rotavírusová enteritída	10
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1
A 08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	11
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými G negat. mikroorganizmami	1
A 51.5	Latentný včasný syfilis	1
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A 69.2	Lymeská choroba	9
A 84.1	Stredoeurópska kliešťovámeningo encefalitída	2
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B 00.4	Herpetickovírusová encefalitída	5
B 01.9	Ovčie kiahne – varicella	4
B 02.9	Zoster – herpes zoster	7
B 15	VHA	1
B 80	Enterobióza - mrle	3
B 86	Svrab	1
J 12.8	Iná vírusová pneumónia	3
U 07.1	Covid potvrdený PCR	35/z toho 5 NN
Spolu		116

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02.0: 10 prípadov. Ochorelo 6 mužov a 4 ženy vo vekových skupinách, 5 – 9, 10 – 14, 20 – 24, 25 – 34 a 35 – 44 ročných po 1x, vo vekovej skupine 1 – 4 ročných 3 prípady a 65+ ročných 2 prípady. V 1 prípade liečba s nutnosťou hospitalizácie 3dni. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu a jeden rodinný výskyt s počtom 4 prípady, z TR kultivačne potvrdená Salm. Enteritidis 8x, po 1x Salm. Skupiny B a Salm. anatum.

A 04.0 1 prípad, ochorelo dieťa, žena vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Z TR kultivačne potvrdené enteropatogénne E.coli O55.

A 04.5: 12 prípadov. Ochorelo 7 mužov a 5 žien. Výskyt bol zaznamenaný po 1x vo vekových skupinách 1 – 4, 5 – 9, 45 – 54, 55 – 64 a 65+ ročných, po 2x vo vekových skupinách 15 – 19 a 25 34 ročných a 3 prípady vo vekovej skupine 20 – 24 ročných. Vo všetkých prípadoch liečba bez nutnosti hospitalizácie. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, z TR kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 12x.

A 08.0: 10 prípadov. Ochorelo 8 mužov a 2 ženy. Výskyt bol zaznamenaný vo vekových skupinách detí do 1 roka a 1 – 4 ročných po 4 prípady a 2 prípady vo vekovej skupine 5 – 9 ročných. Vo všetkých liečba s nutnosťou hospitalizácie 1 - 4 dni. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu a jeden rodinný výskyt s počtom 2 prípady. Laboratórne sú všetky prípady potvrdené, vyskytli sa neočkovaných osôb.

A 08.1: 2 prípady, ochorel 1 muž a 1 žena, po 1x vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4 ročných. Zo stolice laboratórne potvrdený norovírus 2x. Vo všetkých liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 dni.

A 08.2: 1 prípad. Ochorel muž vo vekovej skupine detí do 1 roka, liečba s nutnosťou hospitalizácie 7 dní.

A 08.4: 11 prípadov v epidemiologickej súvislosti.

Epidemický výskyt hnačkových ochorení sme zaznamenali v zariadení pre seniorov v Žiline. Výskyt ochorení u 3 klientiek v zariadení hlásila dňa 8.9.2023 staničná sestra zariadenia. Klinický priebeh ochorení: zvracanie, hnačky, slabosť trvajúce cca 1 – 3 dni. Prvé ochorenie zaznamenali 5.9.2023. Pri epidemiologickom šetrení bolo zistené, že k 13.9.2023 z celkového počtu 64 klientov v zariadení ochorelo 8 a z celkového počtu zamestnancov zdravotníckeho úseku 15 ochoreli 3 zdravotné sestry. Liečba ochorení bez nutnosti hospitalizácie. Na ostatných úsekoch zamestnanci neochoreli. Nariadené boli protiepidemické opatrenia.

Vírusové hepatitídy

B 15 1 prípad

Dňa 18.09.2023 hlásila všeobecná lekárka pre dospelých ochorenie na VH typ A u 57-ročného muža z okresu Žilina. Menovaný bol v júni 2023 hospitalizovaný na internom odd. FNsP v Žiline pre cirhózu pečene so zvýšenými hepatálnymi testami a hnačkou. 08.08.2023 bol opakovane hospitalizovaný na internom odd. FNsP v Žiline pre varixy pažeráka, kedy mu boli podávané transfúzie krvi. 14.09.2023 bol vyšetrený v hepatologickej ambulancii v UNM v Martine s odberom krvi anti HAV IgM s pozitívnym nálezom. Pacient je bez klinických príznakov, anikterický.

Nákazy preventabilné očkovaním ochorenia neboli hlásené

Respiračné nákazy

B 01.9: 4 prípady. Hlásené boli sporadické a rodinný výskyt s počtom 2 prípady.

B 02.9: 7 sporadických prípadov.

J 12.8: 3 prípady, ochoreli 3 muži vo vekovej skupine 1 – 4 ročných 2 prípady a jedno ochorenie vo vekovej skupine detí do 1 roka. Liečba vo všetkých prípadoch s nutnosťou hospitalizácie.

U 07.1: 34 prípadov, z toho 5x ako NN. Spolu ochorelo 13 mužov a 21 žien. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 65+ ročných 22x, 55 – 64 ročných 3x, 25 – 34 a 45 – 64 ročných po 2x, detí do jedného roka, 10 – 14, 15 – 19, 20 – 24 a 35 – 44 ročných po jednom prípade. Výskyt NN bol na internom oddelení 2x a rehabilitačnom oddelení 3x. Mimo NN si hospitalizáciu vyžiadali 2 prípady,

z toho 1x sme zaznamenali úmrtie na infekčnú dg. Hlásené boli sporadické ochorenia a 1 epidemický výskyt v zariadení pre seniorov s počtom 12 prípadov.

Neuroinfekcie

A 87.9: 1 ochorenie. Pacientka bola prijatá pre cca týždeň trvajúcu TT do 39°C, závrate, triašku a zimnicu, od 15.8. svetloplachosť, nauzeu a bolesť ľavej sánky pri otváraní úst. Biochemické vyšetrenie likvoru potvrdilo aseptickú meningeálnu iritáciu, serologicky bez dôkazu etiológie. V úvode ordinovaná ATB liečba, následne antivirotická s dobrým efektom. Po 16. dňoch hospitalizácie pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

B 00.4: 5 prípadov. Z celkového počtu boli 4 prípady hlásené v epidemiologickej súvislosti.

Dňa 29.9.2023 bol na oddelenie epidemiológie infektológom detského oddelenia FNŠP Žilina nahlásený výskyt meningoencefalitíd. Prvé príznaky ochorenia v čase od 18.8.2023 - 17.9.2023 v rodinnej epid. súvislosti ochoreli 4 osoby: 11 mesačné dvojčičky - muži, 40 ročný muž - otec a 3 ročná žena - sesternica dvojčičiek. Prvé z dvojčičiek hospitalizované od 23.8. na detskom oddelení v Žiline, pre progresiu celkového stavu 25.8.2023 preložené do UNM Martin, detská klinika. Hospitalizácia t.č. trvá. Druhé dvojča hospitalizované v čase od 23.8. - 3.9.2023 na detskom oddelení v Žiline, otec hospitalizovaný od 14.9. - 27.9.2023 na neurologickom oddelení v Žiline, 3 ročné dieťa hospitalizované od 17.9. na detskom oddelení v Žiline. U detí z likvoru PCR vyšetrením potvrdená EBV etiológia, u otca sérologicky nález protilátok anti EBV IgG.

Sporadické ochorenie bolo hlásené u 43 ročnej pacientky hospitalizovanej na neurologickom oddelení pre parézu tvárového nervu vľavo, subfebrílie a cefaleu. V rámci diff. dg. realizovaná lumbálna punkcia, biochemicky ľahká pleocytóza, PCR pozitivita HHV6, serologicky IgG na HHV pozit. Priebeh hospitalizácie nekomplikovaný, v liečbe kortikoterapia, acyklovir, rehabilitácia a ATB. Dĺžka hospitalizácie 17 dní.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2: 9 prípadov. Ochoreli 4 muži a 5 žien vo vekových skupinách 20 – 24 a 35 – 44 ročných po 1x, 55 – 64 ročných 2 ochorenia a 65+ ročných 5 ochorení. EA: prisatie kliešť'a 6x, poštípanie neznámym hmyzom 1x a neznáme 1x. Klinická forma erythema chron.mig. 4x a neurologická 4x. V 5 prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 6 a 22 dní. Laboratórne potvrdených je 5 ochorení.

A 84.1: 2 prípady. Ochoreli 2 muži, po 1x vo vekových skupinách 35 – 44 a 65+ ročných. V oboch prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 8 dní. Klinická forma po 1x meningeálna a febrilna, mechanizmus prenosu prisatie kliešť'a 2x. Ochoreli neočkované osoby.

Nákazy kože a slizníc

B 80: 3 sporadické prípady.

B 86: 1 sporadické ochorenie.

Ostatné nákazy

A 41.5: 1 ochorenie. Polymorbídna pacientka s chronickým renálnym zlyhávaním privezená RZP pre febrilný stav, zvracanie, slabosť, zhoršené dýchanie. V rámci diff. dg. odobratá aj hemokultúra a moč s pozit. nálezom E. coli. Ordinovaná ATB liečba podľa citlivosti s dobrým efektom.

Pohlavne prenosné ochorenia

A 51.5: 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

A 56.0: 2 ochorenia u žien vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

Importované nákazy neboli hlásené

Úmrtia

U 07.1: 88 ročná žena zo Žiliny, dĺžka hospitalizácie 6 dní.

Nozokomiálne nákazy

A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
I 80	Zápal žíl	1
J 15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2
N 30	Cystitída	7
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7
T 84.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.ortop.pomôckami	1
U 07.1	Covid potvrdený PCR	5
Spolu		28

Rozdelenie NN podľa druhu oddelenia a diagnózy

dg. / odd.	ARO	LDCH	FBLR	Chirurgické	interné	neurochirurgia	neurologia	Pediatrická ortopédia	Spolu
A 04.7	2	2							4
A 41.8				1					1
I 80							1		1
J 15.1		2							2
N 30		1	1	4		1			7
T 81.4				7					7
T 84.7								1	1
U 07.1			3		2				5
Spolu	2	5	4	12	2	1	1	1	28

Okres Bytča

A 02.0	Salmonelová enteritída	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1

A 41.5	Septikémia vyvolaná inými G negat. mikroorganizmami	1
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B 01.9	Varicella bez komplikácií	2
B 80	Enterobióza - mrle	1
J 12.8	Iná vírusová pneumónia	1
U 07.1	Covid potvrdený PCR	1
Z 21	Bezpríznakové nosičstvo HIV	1
Spolu		16

Črevné nákazy

A 02.0: 2 prípady. Ochorel 1 muž a 1 žena vo vekových skupinách 10 – 14 a 65+ ročných. V jednom prípade liečba s nutnosťou hospitalizácie 3 dni. Z TR kultivačne potvrdená Salm. 2x .

A 04.5: 4 prípady. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. Výskyt bol zaznamenaný po 1x vo vekových skupinách detí do roka, 15 – 19, 45 – 54 a 65+ ročných. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 3 dni v jednom prípade. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Z TR kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 4x.

A 08.2: 1 prípad. Ochorel muž vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 dni.

Vírusové hepatitídy neboli hlásené.

Nákazy preventabilné očkovaním neboli hlásené.

Respiračné nákazy

B 01.9: 2 prípady. Hlásený bol jeden rodinný výskyt s počtom 2 prípady.

J 12.8: 1 prípad, ochorel muž vo vekovej skupine detí do 1 roka, liečba s nutnosťou hospitalizácie.

U 07.1: 2 prípady. Ochoreli 2 muži vo vekových skupine 45 – 54 a 65+ ročných. Liečba bez nutnosti hospitalizácie. Dopad ochorenia vyzdravenie 2x. Hlásené boli sporadické ochorenia.

Neuroinfekcie

A 87.9: Pacientka s juvenilným DM I typ na inzulínovej pumpe odoslaná z APS na neurologické oddelenie pre cca 3 dni trvajúce bolesti hlavy v čelovej oblasti, podané analgetika bez efektu, TT do 38 st.C, postupne zvracanie, spavosť, vertigo. Pri prijme pozitívne horné meningeálne príznaky. Biochemické vyšetrenie likvoru s pozit. nálezom aseptické meningitídy. Konzultovaný infektológ, ordinovaná cieleň liečba s dobrým efektom. V roku 2013 hospitalizácia na neurologickom oddelení pre aseptickú meningitídu s predpokladom borreliovej etiológie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené.

Nákazy kože a slizníc

B 80: 1 prípad

Ostatné nákazy

A 41.5: Ochorela 79 ročná žena. Pacientka privezená RZP pre progredujúcu celkovú slabosť, dyspepsiou, nízky príjem per os. Laboratórne vysoká zápalová aktivita, v HK a moči nález E.coli.

Ordinovaná cieleňá ATB liečba s dobrým efektom. Po 7. dňoch hospitalizácie prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Z 21: Ochorenie hlásené u 26 ročného muža, homosexuála, infekcia prvý krát potvrdená v roku 2008 v Nemecku, t.č. pacient pravidelne sledovaný a liečený v B.Bystrici.

Pohlavne prenosné ochorenia neboli hlásené

Importované nákazy neboli hlásené.

Úmrtia neboli hlásené.

Vypracovala: Kapasná

V Žiline: 10.10.2023