

Analýza hlásených prenosných ochorení za mesiac október 2023 Okres Žilina

A 02.0	Salmonelová enteritída	13
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	14
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8 z toho 4x NN
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3 z toho 1x NN
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1
A 15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1
A 38	Šarlach - scarlatína	1
A 40.3	Pneumokoková septikémia	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými G negat. mikroorganizmami	6 z toho 2x NN
A 51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A 51.9	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
A 53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A 54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	2
A 69.2	Lymeská choroba	2
A 84.1	Stredo európska kliešťová meningo encefalitída	2
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B 01.9	Ovčie kiahne – varicella	20
B 02.9	Zoster – herpes zoster	11
B 18.2	Chronická VHC	3
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B 80	Enterobióza - mrle	7
B 86	Svrab	2
U 07.1	Covid potvrdený PCR	59
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	3
Z 22.5	Nosič HBsAg	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02.0: 13 prípadov. Ochoreli 4 muži a 9 žien vo vekových skupinách 1 – 4, 5 – 9 a 45 – 54 ročných po 3 prípady, 10 – 14 a 35 – 44 ročných po 2x. V 1 prípade liečba s nutnosťou hospitalizácie 5 dni. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, zaznamenali sme jeden rodinný výskyt s počtom 2 prípady. Z TR kultivačne potvrdená Salm. Enteritidis 11x, po 1x Salm. Skupiny B a Salm. typhimurium.

A 04.0 1 prípad, 65 ročný muž prijatý na interné oddelenie k vyšetreniu pred operačným zákrokom (bypass), s pozitívным nálezom antigénu E. coli O157 v stolici.

A 04.5: 14 prípadov. Ochorelo 5 mužov a 9 žien. Výskyt bol zaznamenaný po 1x vo vekových skupinách detí do 1 roka, 20 – 24, 35 – 44 a 45 – 54 ročných, 65+ ročných 2x, vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 3x a 1 – 4 ročných 5 prípadov. V dvoch prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 a 3 dni. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, zaznamenali sme jeden rodinný výskyt s počtom 2 prípady. T TR kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 14x.

A 04.7: 8 prípadov, z toho 4x ako NN. Ochorenia sú laboratórne potvrdené, vyskytli sa vo vekových skupinách 65+ ročných 7 prípadov a 55 – 64 ročných jedno ochorenie.

A 08.0: 3 prípady, z toho 1x ako NN. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Výskyt bol zaznamenaný vo vekových skupinách detí do 1 roka 2 prípady a 1 – 4 ročných 1 prípad. Vo všetkých liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 dni. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Laboratórne sú všetky prípady potvrdené, vyskytli sa neočkovaných osôb.

A 08.1: 3 prípady, ochorel 1 muž a 2 ženy, 1x vo vekovej skupine detí do 1 roka a 2x 1 – 4 ročných. Zo stolice laboratórne potvrdený norovírus 3x. Vo všetkých liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 dni.

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

Vírusové hepatitídy

B 18.2 3 prípady. Všetky prípady sú bezpríznakové.

1. pozitívita bola hlásená z ústavu na výkon trestu z Nitry u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 ročných. EA: i.v. drogy.

2. pozitívita zistená v rámci vstupného vyšetrenia do ústavu na výkon väzby u 27 ročného muža. Kontakt s pozitívnou sestrou, nízky hygienický štandard.

3. pozitívita zistená v rámci vstupnej prehliadky do ústavu na výkon väzby. EA: kontakt s viacerými pozitívnymi osobami v komunite, nízky hygienický štandard.

Z 22.5: 2 prípady. Pozitívita hlásená u dvoch mužov, po 1x vo vekovej skupine 55 – 54 a 65+ ročných. V obidvoch prípadoch zistené v rámci predoperačného vyšetrenia u neočkovaných osôb.

Nákazy preventabilné očkovaním ochorenia neboli hlásené

A 40.3: Ochorenie bolo hlásené u 63 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení. Z HK potvrdený Streptococcus pneumoniae, z NRC sérotyp 8. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.

Respiračné nákazy

A 15.1: Novoizistená pozitivita bola hlásená u 80 ročnej ženy, vyšetrená a liečená pre cca 3 mesiace trvajúce ťažkosti. Očkovanie a Mantoux II neznáme. RTG vyšetrenie s nálezom, pridružené choroby CHOCHP.

A 38: jedno ochorenie u ženy vo vekovej skupine 20 – 24 ročných.

B 01.9: 20 prípadov. Hlásené boli sporadické a rodinné výskyty s počtom 2 – 3 prípady.

B 02.9: 11 sporadických prípadov.

B 27.0: 1 prípad:

Ochorela 18 ročná ženy, študentka, hospitalizovaná na detskom oddelení v čase od 15.9. - 22.9.2023 pre laboratórne potvrdenú infekčnú mononukleózu s hepatopatiou. Dňa 24.9. rehospitalizovaná pre rozmazané videnie, vyšetrená oftalmológom kde nález bilaterálneho edému papily zrakového nervu. Na základe kliniky stav hodnotený ako v.s. parainfekčný edém zrakového nervu pri prebiehajúcej infekčnej mononukleóze EBV etiologie. Na základe MR mozgu kde hraničný nález lézie demyelinizačného typu nemožno vylúčiť demyelinizačné ochorenie. pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti neurológa a oftalmológa. OA: v 1/2023 hospitalizovaná pre edém papily zrakového nervu.

U 07.1: 59 prípadov. Spolu ochorelo 23 mužov a 36 žien. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 65+ ročných 42x, 55 – 64 ročných 4x, 45 – 64 ročných 6x, 25 – 34 ročných 5x, 1 – 4 a 10 – 14 ročných po jednom prípade. Hospitalizáciu si vyžiadalo 7 prípadov, z toho 1x sme zaznamenali úmrtie na infekčnú dg.u 78 ročného muža. Hlásené boli sporadické ochorenia.

Neuroinfekcie

A 87.9: 1 ochorenie. Polymorbídna, 65 ročná pacientka hospitalizovaná na neurologickom oddelení pre celkovú slabosť, nechutenstvo, dezorientáciu a TT do 38 st.C. Pri prijatí objektívne kvalitatívna porucha vedomia, likvor biochemicky s proteocytologickou asociáciou. PCR neuropanel negat. Ďalší priebeh hospitalizácie nekomplikovaný, pacientka preložená na KIA CM UNM. Vzhľadom na pretrvávajúcu dezorientáciu realizované MR vyšetrenie mozgu s nálezom encefalopatie, nešpecifickej gliózy v cerebelle. Stav pacientky komplikovaný febríliami s kvantitatívnou poruchou vedomia, rozvoj akútnej respiračnej insuficiencie s potrebou podpory kyslíka. Pacientka preložená na KAIM UNM, kde do 24 hodín dochádza k exitu.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2: 2 prípady. Ochorel 1 muž a 1 žena vo vekových skupinách 45 – 54 a 55 - 64 ročných. EA: prisatie kliešťa 1x a neznáme 1x. Klinická forma erythema chron.mig.2x Liečba bez nutnosti hospitalizácie.

A 84.1: 2 prípady. Ochorel 1 muž a 1 žena, po 1x vo vekových skupinách 20 – 24 a 55 - 64 ročných. V oboch prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 9 a 13 dní. Klinická forma po 1x meningeálna a febrilná, mechanizmus prenosu prisatie kliešťa a neznámy po 1x. Ochoreli neočkované osoby. Dopad ochorení: vyzdravenie.

Z 20.3: 3 prípady. Do kontaktu so zvieratám sa dostal 1 muž a 2 ženy, po 1x vo vekových skupinách 5 – 9, 15 – 19 a 35 – 44 ročných. Spôsob poranenia: pohryzenie 3x, mačka 2x a pes 1x. Lokalizácia poranenia ruka 2x a stehno 1x. Očkovanie základné + preočkovanie, očkovacia látka Verorab. Jedno ochorenie sme zaznamenali ako importovanú nákazu z Rumunska.

Nákazy kože a slizníc

B 80: 7 sporadických prípadov.

B 86: 2 sporadické ochorenia.

Ostatné nákazy

A 41.1: 1 ochorenie, ochorelo 4 ročné dieťa, muž. Dieťa prijaté na detské oddelenie pre TT do 40 st.C, intenzívny kašeľ, nechutenstvo, dehydratáciu. Na RTG potvrdená bilaterálna pneumónia. V rámci diff. dg. vyšetrená HK s pozitívny nálezom *Staphylococcus haemolyticus*, výter z nosa *Streptococcus pneumoniae* multirezistentný. Ordinovaná cieleňá ATB liečba s dobrým efektom, dieťa prepustené do ambulantnej starostlivosti.

A 41.5: 6 ochorení, z toho 2x ako NN. V teréne ochoreli 2 muži a 2 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných. Vo všetkých prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 4 – 19 dní. Z HK potvrdené *E.coli* 2x (súčasne potvrdené aj v moči), *Klebsiella pneumoniae* a *Proteus mirabilis* po 1x. Dopad ochorenia v troch prípadoch vyzdravenie, v jednom prípade úmrtie na inú príčinu.

Pohlavne prenosné ochorenia

A 51.3: 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 20 – 24 ročných.

A 51.9: 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

A 53.0: 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

A 54.0: 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

A 56.0: 4 ochorenia. Ochoreli 3 muži a 1 žena vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 3 prípady, vo vekovej skupine 45 – 54 ročných 1 prípad.

A 59.0: 2 prípady. Ochoreli 2 ženy vo vekových skupinách 25 – 34 a 55 – 64 ročných.

Importované nákazy

Z 20.3: 41 ročný muž z Rumunska

Úmrtia

A 87.9: 65 ročná žena z obce Strečno, dĺžka hospitalizácie 7 dní

U 07.1: 78 ročný muž z obce Lietavská Lúčka, dĺžka hospitalizácie 10 dní

Nozokomiálne nákazy

A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A 41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými G negat. mikroorganizmami	2
J 06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
J 15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	2
J 15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	3
N 30	Cystitída	11
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11
Spolu		36

Rozdelenie NN podľa druhu oddelenia a diagnózy

dg. / odd.	ARO	LDCH	chirurgické	interné	ortopédia	pediatria	Spolu
A 04.7		1		1			2
A 08.0						1	1
A 41.0				1			1
A 41.5			1		1		2
J 06			1				1
J 15.0	2						2
J 15.1	2						2
J 15.6	3						3
N 30	1		8	2			11
T 81.4			11				11
Spolu	8	1	21	4	1	1	36

Okres Bytča

A 02.0	Salmonelová enteritída	1
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A 40.3	Pneumokoková septikémia	1
A 84.1	Stredoeurópska kliešťovámeningo encefalitída	1
B 80	Enterobióza - mrle	1
G 00.2	Streptokokový zápal mozgových plien - streptokoková meningitída	1
H 66	Akútna otitis media	1
U 07.1	Covid potvrdený PCR	11
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	1
Spolu		22

Črevné nákazy

A 02.0: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Liečba bez nutnosti hospitalizácie. Z TR kultivačne potvrdená Salm. Bližšie neurčená.

A 04.0: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Liečba bez nutnosti hospitalizácie. Z TR kultivačne potvrdené Enteropatogénne E.coli O86.

A 04.5: 3 prípady. Ochorel 1 muž a 2 ženy. Výskyt bol zaznamenaný po 1x vo vekových skupinách 1 - 4, 5 - 9 a 25 - 34 ročných. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 dni v jednom prípade. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Z TR kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 3x.

Vírusové hepatitídy neboli hlásené.

Nákazy preventabilné očkovaním

A 40. 3 – H 66: Ochoreli 2 deti, ženy vo veku 2 a 3 roky. Deti hospitalizované na detskom oddelení s klinickým obrazom akútnej bilaterálnej mastoiditídy. V oboch prípadoch výter z ucha s nálezom *Strept. pneumoniae*, z NRC doplnená serotypyzácia A19A. V jednom prípade pozitívny aj nález v HK. Deti sú kompletne očkované Prevenarom. Hospitalizácia bez komplikácií, ordinovaná ATB liečba podľa citlivosti s dobrým efektom.

Respiračné nákazy

U 07.1: 11 prípadov. Ochorelo 5 mužov a 6 žien vo vekových skupine 45 – 54 ročných 5 prípadov a 65+ ročných 6 prípadov. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 7 dní v jednom prípade. Dopad ochorenia vyliečenie. Hlásené boli sporadické ochorenia.

Neuroinfekcie

G 00.2: 23 dňový novorodenec, muž prijatý na detské oddelenie pre febrílie a dyspnoe, diagnostikovaná purulentná meningitída. LP, likvor mikroskopicky G+koky, HK kultivačne *Str agalactiae*. V priebehu dňa náhle apnoe, bradykardia, dieťa hypotonické, po celom tele červené difúzna škvrny, zahájená okamžitá kardiopulmonálna resuscitácia. K dieťaťu privolaný lekár OAIM, dieťa zaintubované, predýchané ambuvakom napojeným na kyslík. Kontaktované pracovisko KDAIM UNM, dieťa preložené. Hospitalizácia t.č.trvá

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 84.1: Pacient prijatý na neurologické oddelenie pre cefaleu s febríliami do 39 st.C a pozitívnu EA opakované prisatie kliešťa. Biochemické vyšetrenie likvoru potvrdilo aseptickú iritáciu meningov, serologicky potvrdená kliešťová etiológia. Ordinovaná cieleň liečba po dohovore s infektológom s dobrým efektom. Pacient očkovaný 2. dávkami FSME, druhá dávka podaná 20.4.2023.

Z 20.3: Dieťa – muž pohryzený na pravom predlaktí neznámym psom. Realizované chirurgické vyšetrenie, očkovanie základné+preočkovanie bez nežiaducich reakcií. Očkovacia látka Verorab,

Nákazy kože a slizníc

B 80: 1 prípad

Ostatné nákazy neboli hlásené

Pohlavne prenosné ochorenia neboli hlásené

Importované nákazy neboli hlásené.

Úmrtia neboli hlásené.

Vypracovala: Kapasná

V Žiline: 8.11.2023