

Analýza hlásených prenosných ochorení za mesiac január 2024 Okres Žilina

A 02.0	Salmonelová enteritída	9
A 02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2
A 38	Šarlach	1
A 40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými G negat. mikroorganizmami	3, z toho 1x NN
A 51.5	Latentný včasný syfilis	1
A 51.9	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
A 54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A 69.2	Lymeská choroba	1
B 01.9	Ovčie kiahne – varicella	9
B 02.9	Zoster – herpes zoster	5
B 18.1	Chronická VHB	1
B 80	Enterobióza - mrle	1
B 86	Svrab	5
G 00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1
G 51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	56
J 10.0	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	7
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	6
J 12.2	Pneumónia vyvolaná vírusom parainfluenzy	1
J 20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
L 02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1
U 07.1	Covid potvrdený PCR	20
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
Spolu		153

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02.0: 9 prípadov. Ochorelo 6 mužov a 3 ženy vo vekových skupinách: 1 – 4 5 prípadov, po jednom prípade 5 – 9, 35 – 44, 55 – 64 a 65+ ročných. V 4 prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 3 - 7 dní. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, zaznamenali sme jeden rodinný výskyt s počtom 2 prípady. Z TR kultivačne potvrdená Salm. Enteritidis 9x.

A 02.2: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 55 – 64 ročných. Z moča kultivačne potvrdená Salm. Enteritidis. Liečba bez nutnosti hospitalizácie.

A 04.5: 7 prípadov. Ochoreli 3 muži a 4 ženy. Výskyt bol zaznamenaný vo vekových skupinách 1 – 4 ročných 4 prípady, 5 – 9, 20 – 24 a 25 – 34 ročných po 1 prípade. Liečba s nutnosťou hospitalizácie v jednom prípade. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Z TR kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 6x a Campylobacter ureolyticus 1x.

A 08.0: 3 prípady. Ochoreli 2 muži a 1 žena vo vekových skupinách 1 – 4 ročných 2 prípady a 5 – 9 ročných jeden prípad. Vo všetkých prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie, ochoreli neočkované deti.

A 08.1: 4 prípady. Ochoreli 3 muži a 1 žena, 3x vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a 1x vo vekovej skupine 5 – 9 ročných. Zo stolice laboratórne potvrdený norovírus 4x. Liečba s nutnosťou hospitalizácie po 2 dni.

A 08.2: 2 prípady. Ochorel 1 muž a 1 žena, po 1x vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a 65+ ročných, liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 dni. Zo stolice laboratórne potvrdený adenovírus.

Vírusové hepatitídy

B 18.1: 1 prípad. Pozitivita hlásená u 56 ročnej ženy, invalidnej dôchodkyne, zistené v rámci vstupného screeningu pred nástupom do zariadenia sociálnych služieb pre mentálne postihnuté osoby. Dátum prvej pozitivity 6.7.1993.

Nákazy preventabilné očkovaním

G 00.1: úmrtie bolo hlásené u 2 ročného dieťaťa, muža zo Žiliny.

Dieťa bez závažného predchorobia odoslané z APPS na detské oddelenie pre zvracanie a zvýšenú TT, stav hodnotený ako viróza. V priebehu hospitalizácie postupne rozvoj meningeálneho stavu, realizovaná LP s nálezom Streptococcus pneumoniae, z RÚVZ B. Bystrica doplnený sérotyp 11A (neobsahuje ho Prevenar, len Pneumo 23. Pre progresiu stavu dieťa prevezené do UNM - Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny. Napriek komplexnej liečbe dopad ochorenia úmrtie. Dieťa očkované dvomi dávkami Prevenar 13 (1. dávka 4.8.2021, 2. dávka 27.4.2022).

L 02.2: Ochorenie bolo hlásené u 64 ročného muža. Pacient urgentne prijatý na chirurgické oddelenie pre rozsiahly absces v ľavej lumbálnej oblasti zasahujúci do ľavého glutea a na brušnú stenu. Laboratórne elevovaná zápalová aktivita. Po nevyhnutnej predoperačnej príprave pacient operovaný, realizovaná incízia, evakuácia pusy, toaleta, drenáž. Nasadená antibiotická terapia v dvojkombinácií. Drenáž s postupne klesajúcou produkciou extrahovaná. Na oddelení denne defekt preväzovaný, lokálny nález zlepšený. Laboratórne významná regresia zápalovej aktivity. Afebrilný, v celkovo dobrom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Odobratý výpotok z abscesu, kultivačne Str. pneumoniae, z NRC serotypizácia 6C.

Respiračné nákazy

A 38: 1 prípad, ochorel muž vo vekovej skupine 10 – 14 ročných. Liečba bez nutnosti hospitalizácie.

B 01.9: 9 prípadov. Hlásené boli sporadické a rodinné výskyty.

B 02.9: 5 sporadických prípadov.

J 10: 56 prípadov. Ochorelo 28 mužov a 28 žien, vo všetkých vekových skupinách okrem 20 - 24 ročných. Ochorenia sú laboratórne potvrdené. Výter z nosohltana PCR vyšetrenie 2x typ B, 54x vírus chrípky typ A, z toho 52x bližšie neurčený a 2x AH1 pandemický. . V 33 prípadoch liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 – 9 dní.

J 10.0: 7 prípadov, ochoreli 3 muži a 4 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných 3 prípady, 1 – 4, 10 – 14, 15 – 19 a 55 – 64 ročných po jednom prípade. Liečba s nutnosťou hospitalizácie v 6 prípadoch. Výter z nosohltana PCR vyšetrenie 6x vírus chrípky typ A bližšie neurčený a 1x serologicky vírus chrípky typ A.

J 12.1: 6 prípadov. Ochoreli 3 muži a 3 ženy, po 1x vo vekovej skupine detí do 1 roka, 10 – 14 a 20 – 24 ročných a 3 prípady vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 2 - 6 dní v 5 prípadoch. Výter z nosa PCR vyšetrenie RS vírus.

J 12.2: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 55 - 64 ročných. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 26 dní. Výter z nosa PCR vyšetrenie vírus parainfluenzy. Dopad ochorenia úmrtie na inú príčinu.

J 20.8: 1 prípad. Ochorel muž vo vekovej skupine detí do 1 roka. Liečba bez nutnosti hospitalizácie. Ochorenie je laboratórne potvrdené: VNO RS vírus.

U 07.1: 20 prípadov. Ochorelo 14 mužov a 6 žien. Ochorenia boli hlásené vo všetkých vekových skupinách, okrem 5 – 9, 20 – 24 a 55 – 64 ročných. Hospitalizáciu pre respiračné ťažkosti si vyžiadalo 12 prípadov. Úmrtie sme nezaznamenali. Hlásené boli sporadické ochorenia.

Neuroinfekcie

G 51: Ochorenie bolo hlásené u 20 ročnej ženy, študentky. Pacientka prijatá na Infekčnú kliniku FN v Nitre pre nedovieranie pravého oka, pokles pravého kútika. Priebeh hospitalizácie nekomplikovaný, ordinovaná komplexná liečba vrátane rehabilitácie s dobrým efektom.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2: 1 prípady. Ochorela žena vo vekovej skupine 35 - 44 ročných. Klinická forma erythema chron.mig, liečba bez nutnosti hospitalizácie. EA: negat.

Nákazy kože a slizníc

B 80: 1 prípad.

B 86: 5 sporadických ochorení.

Ostatné nákazy

A 41.0: 1 ochorenie. Ochorel 75 ročný, polymorbídny pacient (DM, nekróza na palci PDK, dialýza, CA obličky). Na interné oddelenie odoslaný z dialyzačného centra pre vysokú zápalovú aktivitu, febrílie, na RTG potvrdený fluidothorax bilaterálne. Pri prijme ordinovaná oxygenoteria, ATB. Odobratá HK s pozit. nálezom Staph. aureus. ATB liečba cielene upravená. Napriek komplexnej liečbe dochádza k progresii klinického stavu, po konzultácií s lekárom OAIM napojený na UPV. Po 10. dňoch hospitalizácie dochádza k exitu.

A 41.5 3 prípady, z toho 1x NN. V teréne ochoreli 1 muž a 1 žena.

1. Ochorela 86 ročný žena. Pacientka privezená RZP pre hyposaturáciu a celkové zhoršenie stavu, laboratórne vysoká zápalová aktivita. Zdroj infekcie pravdepodobne rozsiahly sakrálny dekubit.

Ordinovaná ATB liečba. Celková prognóza pacientky nepriaznivá, napriek komplexnej liečbe dochádza k exitu.

2. Ochorel 74 ročný muž. Polymorbídny pacient s PMK privezený RZP prijatý na JIS interného oddelenia s klinickými príznakmi septického šoku (tachykardia, hypotenzia, hranične saturovaný, febrílie). Odobratá HK s pozit. nálezom *Proteus mirabilis*. Ordinovaná cieleňá ATB liečba s dobrým efektom. Priebeh ochorenia ovplyvnený základnou dg. absces prostaty. Po 11. dňoch preložený v stabilizovanom stave na LDCH.

Z 21: 1 prípad. Pozitivita bola hlásená u 41 ročného muža. Pacient bol hospitalizovaný pre hypokalémiu. Počas hospitalizácie vykonaný kontrolný odber na HIV. Nejedná sa o novozistené ochorenie, pacient je liečený na HIV 20 rokov v Anglicku. EA: homosexuál.

Pohlavne prenosné ochorenia

A 51.5: 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 35 – 44 ročných.

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

A 54.0: 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 20 - 24 ročných.

A 56.0: 2 prípady. Ochoreli 2 ženy vo vekovej skupine 20 – 24 a 25 – 34 ročných.

Importované nákazy neboli hlásené

Úmrtie na infekčné ochorenie bolo hlásené pri ochorení G 00.1:

Nozokomiálne nákazy

A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
A 41.5	Septikémia vyvolaná	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
J 20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1
N 10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	1
N 30	Cystitída	3
Spolu		12

Rozdelenie NN podľa druhu oddelenia a diagnózy

dg. / odd.	ARO	chirurgické	LDCH	interné	neuroológia	urológia	Spolu
A 04.7		1	1	2			4
A 41.5	1						1
J 15.0			2				2
J 20			1				2
N 10						1	2
N 30	1		1		1		3

Spolu	2	1	5	2	1	1	12
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Okres Bytča

A 03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	1
A 51.5	Latentný včasný syfilis	1
B 01.9	Varicella	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	2
U 07.1	Covid potvrdený PCR	2
Spolu		19

Črevné nákazy

A 03.1: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 25 – 34 ročných. Ide o importované ochorenie z Jordánska. Liečba bez nutnosti hospitalizácie. Z TR kultivačne potvrdená Shigella flexneri.

A 04.5: 4 prípady. Ochoreli 2 muž a 2 ženy vo vekovej skupine 25 - 34 ročných dva prípady, detí do jedného roka a 1 – 4 ročných po 1 prípade. Liečba bez nutnosti hospitalizácie. Z TR kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni.

A 04.6: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, liečba bez nutnosti hospitalizácie. Z TR kultivačne potvrdená Yersinia enterocolitica.

A 07.1: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 35 – 44 ročných. Ochorenie je laboratórne potvrdené.

Vírusové hepatitídy neboli hlásené.

Nákazy preventabilné očkovaním neboli hlásené

Respiračné nákazy

B 01.9: 1 prípad u muža vo veku 5 – 9 ročných.

J 10: 6 prípadov. Ochoreli 3 muži a 3 ženy vo vekovej skupine detí do jedného roka a 10 – 14 ročných po jednom prípade, 1 – 4 a 65+ ročných po dva prípady. Liečba s nutnosťou hospitalizácie. Výter z nosohltana PCR vyšetrenie vírus chrípky A 6x, z toho bližšie neurčený 5x a A H1 pandemický 1x.

J 12.1: 2 prípady. Ochoreli muži vo vekovej skupine detí do 1 roka, liečba s nutnosťou hospitalizácie. Výter z nosohltana PCR vyšetrenie RS vírus.

U 07.1: 2 prípady. Ochoreli 1 muž a 1 žena, vo vekových skupine detí do jedného roka a 55 - 64 ročných po 1 prípade. Liečba s nutnosťou hospitalizácie 5 a 7 dní. Dopad ochorenia vyzdravenie. Hlásené boli sporadické ochorenia.

Neuroinfekcie neboli hlásené

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené

Nákazy kože a slizníc neboli hlásené

Ostatné nákazy neboli hlásené

Pohlavne prenosné ochorenia

A 51.5: 1 prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

Importované nákazy jedno ochorenie A 03.1 u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 ročných z Jordánska.

Úmrtia neboli hlásené.

Vypracovala: Kapašná

V Žiline: 6.2.2024