

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za január 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A40.2	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A63.8	Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1
J00	Akútny zápal nosohltana - nádcha	1
J02	Akútny zápal hltana	3
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	6
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	5
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	5
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac január 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 1 manifestné, laboratórne potvrdené ochorenie na salmonelózu u predškolačky. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. enteritidis. Faktor prenosu nákazy zostal neobjasnený. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (1 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát kultivačne Campylobacter coli). Ako faktor

prenosu sa uplatnilo 1 krát morčacie mäso a 1 krát mäsové výrobky. Ochorelo 1 malé dieťa mimo kolektívu a 1 dospelá osoba. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 1 nozokomiálne ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (dôkaz toxínu A/B a binárny toxín).

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na rotavírusovú enteritídu u neočkovanej predškolačky. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci január sme v okrese vykázali 1 prípad ochorenia na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk, u predškolačky. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 3 laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi. Ochorenia sa vyskytli 1 krát sporadicky a 1 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine. Ochoreli 2 detí mimo kolektív a 1 školák. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída G00.1

Ochorenie je popísané v časti „Neuroinfekcie“.

IV. Respiračné ochorenia

Akútny zápal hrtana a priedušnice J04.2

Zaznamenali sme 1 prípad, ktorý bol vyvolaný respiračným syncyciálnym vírusom. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Akútne infekcie horných dýchacích ciest J06

Zaznamenali sme 2 ochorenia vyvolané respiračným syncyciálnym vírusom. V oboch prípadoch bola nutná hospitalizácia.

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný J10.1

Boli hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia s vírusom chrípky typu A bližšie neurčeným u hospitalizovaných detí. Očkovanie proti chrípke nemal nikto z chorých.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom J20.5

Hlásených bolo 5 ochorení u malých detí, všetky boli hospitalizované na detskom oddelení.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali celkom 5 prípadov ochorenia Covid-19

Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Vekové skupiny:	Celkový počet:	K o m p l i k á c i e			Úmrtie:
		Pneumónia	Otitis	Sinusitis	
0-5 r.:	135	-	-	-	-
6-14 r.:	117	-	1	-	-
15-19 r.:	56	-	-	-	-
20-59 r.:	403	1	-	-	-
60 + r.:	143	1	-	-	-
S p o l u	854	2	1	-	-

V. Neuroinfekcie

Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída G00.1

60-ročný pacient liečený na art. hypertenziu, DM II. typu na inzulíne, bol preložený na Infekčnú kliniku dňa 2.1.2023 pre purulentnú meningoencefalitídu a otomastoiditídu l.dx. verifikovanú CT vyšetrením mozgu. Pacient bol pôvodne prijatý na Neurologickú kliniku 31.12.2022 pre zmätenosť, výraznú agitovanosť, dezorientáciu s nutnosťou podania pacifikačnej terapie a s niekoľkodňovou anamnézou bolesti hlavy a pravého ucha. Realizovaná lumbálna punkcia, likvor biochemicky s nálezom hyperproteinoarchie (3.31), pleocytózy s prevahou leukocytov (masívna záplava leukocytov), mikroskopicky prítomná záplava baktérii. Neskôr kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp 35B. Pacient pri vstupnom vyšetrení orientovaný osobou, dezorientovaný miestom, časom, pohľad fixuje, dysartria, hypofónia, jednoslovne odpovie s latenciou, opozícia šije, na hornej pere prítomný herpes labialis. V ďalšom priebehu hospitalizácie dochádza k zlepšeniu klinického stavu pacienta, pacient dňa 16.1.2023 prepustený do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Artritída pri lymeskej borelióze M01.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 neobjasnené ochorenie na LB, ktoré sa klinicky manifestovalo ako kĺbna forma. Ochorenie bolo hlásené u dospeljej osoby a liečené bolo ambulantne.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u dospeljej ženy po pohryznutí neznámym psom. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci január 2023 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 2 ochorenia na septické stavy nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A40.2	42	muž	Interná klinika FN Nitra	Enterococcus faecium	hospitalizácia trvá
A41.5	69	žena	Interné oddelenie Nemocnica Agel Zlaté Moravce	Proteus mirabilis	hospitalizácia trvá

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J00, J02, J06)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 7 izolácií multirezistentných kmeňov Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Bolo hlásené 1 ochorenie u 39-ročného muža, potvrdené bolo dôkazom antigénu Chlamýdie trachomatis z výteru z uretry. Jednalo sa o reinfekciu ochorenia.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby A63.8

Ochorenie u 28-ročného muža, potvrdené bolo dôkazom PCR pozitívna Mycoplasma genitalis z výteru z uretry.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenia.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac január 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre v celkovom počte 3 nozokomiálne ochorenia z toho: v Nemocnici Zlaté Moravce 2 nozokomiálne ochorenia, 1 nozokomiálne ochorenie v zariadení Nádej DD a DSS n.o. Zlaté Moravce, ktoré boli hlásené podľa platných predpisov. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 2 NN:

Interné oddelenie:

1 – Klebsiella pneumoniae - Akútne infekcie horných dýchacích ciest

Oddelenie dlhodobo chorých:

1 – CD Toxín A/B, Binárny Toxín - Klostrídiová enterokolitída

Nádej DD a DSS n.o. Zlaté Moravce 1NN:

1 - E. Coli - Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonávané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach. Poranenie zdravotníckych pracovníkov kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity nebolo hlásené.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 1 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 7.2.2023
Spracovala:

MUDr., Mgr. Katarína T i n á k o v á MPH, MHA
regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská

