

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac marec 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za marec 2023

A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.6	Yersinióza	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
B80	Enterobióza-mrle	1
J02	Akútny zápal hltana	1
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2
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	27
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Sporadické ochorenie na kampylobakteriálnu enteritídu vyvolanú kultivačne potvrdeným Campylobacter jejuni bolo hlásené u dieťaťa mimo kolektívu. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo bravčové mäso. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Yersinióza A04.6

Vykázali sme 1 sporadické, kultivačne potvrdené ochorenia na yersiniózu (Y.enterocolitica O3) u školáka. Ako faktor prenosu sa uplatnili mäsové výrobky. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 3 ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 1 bolo nozokomiálneho pôvodu. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (dôkaz toxínu A/B). Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Rotavírusová enteritída A08.0

V mesiaci marec sme v okrese vykázali 12 prípadov ochorenia na akútne rotavírusové enteritídy. Ochorenia sa vyskytli 7 krát sporadicky, 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine a 1 krát 3 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 9 ochorení, 3 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení. U 1 dieťaťa sme zaznamenali riadne očkovanie proti rotavírusom 2 dávkami vakcíny.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 1 laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u školáka. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5

Nosičstvo HBsAg bolo zistené u 51-ročného neočkovaného muža zistené v rámci predoperačného vyšetrenia, s negatívnou epidemiologickou anamnézou. V rodine má 3 kontakty, z toho 2 riadne očkované. U 1 kontaktu - manželky nariadené odbery a očkovanie.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella bez komplikácie B01.9

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia u 2 predškolákov a školáka.

Zoster s inými komplikáciami B02.8

Zaznamenali sme ochorenie u 68-ročnej ženy, ktorej klinický stav si vyžiadal hospitalizáciu.

Zoster bez komplikácie B02.9

Vykázané boli 2 ochorenia na herpes zoster bez komplikácie u dospelých osôb. Liečené boli ambulantne.

Cytomegalovírusová mononukleóza B27.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u 15-mesačného dieťaťa. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu a bolo potvrdené sérologickým dôkazom protilátok v triede IgM proti CMV.

Chríпка s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový identifikovaný J10.1

Bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie s vírusom chrípkového typu A bližšie neurčeným u 8-mesačného neočkovaného dieťaťa, vyžadujúce hospitalizáciu.

Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae J15.0

Vykázali sme 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu.

Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami J20.5

Hlásené bolo 1 ochorenie u 15-mesčného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení. Z výteru bol potvrdený metapneumovírus.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali celkom 27 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.:	226	-	-	-	-
6-14 r.:	272	2	-	-	-
15-19 r.:	151	-	-	-	-
20-59 r.:	527	-	-	-	-
60 + r.:	175	-	-	1	-
S p o l u	1 351	2	-	1	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

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 dospelaj ženy a vyžiadalo si hospitalizáciu.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme rodinný výskyt svrabu.

Popis epidémie:

V rodine v okrese Zlaté Moravce zaznamenávame v čase od 1.3.2023 do 16.3.2023 výskyt 5 ochorení na svrab z celkového počtu 5 osôb v domácnosti. Pri prvom ochorení sa nepodarilo zistiť prameň pôvodcu nákazy, ostatné ochorenia boli z kontaktu v rodine. Protiepidemické opatrenia v rodine boli zabezpečené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci marec 2023 nebolo v okrese Zlaté Moravce hlásené ochorenie na **septický stav**.

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J02, J04, L02,)

V priebehu mesiaca boli v okrese Zlaté Moravce hlásené 4 izolácie multirezistentných kmeňov Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz A54.0

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 35-ročného muža. Zo steru z uretry bola kultivačne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*. Liečený bol ambulantne.

X. Importované nákazy

Hlásené bolo 1 importované ochorenie Covid-19 z Izraela.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenia.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac marec 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 5 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhládané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 5 NN:

Interné oddelenie:

- 1- inflamovaný dekubit
- 1- infekcia močových orgánov
- 1- bronchopneumónia

Oddelenie dlhodobo chorých:

- 1- enterokolitída spôsobená CD
- 1- inflamovaný dekubit

Kontroly sterilizačnej techniky spojené s odberom vzoriek vzduchu, sterov z prostredia, sterilného materiálu a dezinfekčného prostriedku na zistenie účinnosti boli vykonané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach.

Poranenie zdravotníckych pracovníkov kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity nebolo hlásené.

Jedenkrát bolo rozhodnutím nariadené skríningové vyšetrenie stolice pacienta, ktorý bol počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* CPE.

Jedenkrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 4 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 4.4.2023
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

