

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac jún 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za jún 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	15
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	8
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A69.2	Lymeská choroba	2
B01.8	Varicella s komplikáciami	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	16
B02.9	Herpes zoster bez komplikácie	1
B33.4	Hantavírusový pulmonálny syndróm	1
B86	Svrab	1
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	5
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac jún 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 3 manifestné ochorenia, z toho 1 sporadické a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne boli potvrdené 2 ochorenia. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 2 krát Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 2 krát vajcia a 1 krát kuracie mäso. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0

Sporadické neobjasnené ochorenie na enteritídu vyvolanú enteropatogénnymi E.coli O44 bolo hlásené u 6-mesačného dieťaťa mimo kolektívu. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 4 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (3 krát kultivačne *Campylobacter jejuni* a 1 krát dôkaz antigénu *Campylobacter species*). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso, 1 krát vajcia, 1 krát nepasterizované mlieko a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív a 3 dospelé osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A047

Vykázali sme 1 ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* nozokomiálneho pôvodu. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu *Clostridium difficile* v stolici (dôkaz toxínu A aj B).

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 15 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 8 sporadických prípadov, 2 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine a 1 krát 3 prípady. Laboratórne potvrdených bolo 12 prípadov, 3 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 5 detí mimo kolektív, 1 predškolač, 3 školáci a 6 dospelých osôb. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení. Očkovanie proti rotavírusom nemal nikto z chorých.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

Vykázali sme 8 prípadov ochorení na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, z toho 6 sporadických a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 7 ochorení. Ochorenia sa vyskytli u 5 detí mimo kolektív, 1 predškolača a 2 dospelých osôb. Hospitalizácia bola potrebná v 5 prípadoch.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u detí mimo kolektív. Hospitalizácia nebola potrebná.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella B01.8, B01.9

Hlásených bolo 17 ochorení v detských vekových skupinách. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Herpes zoster bez komplikácie B02.9

Hlásené bolo 1 ochorenie.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali celkom 1 prípad 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.:	97	-	-	-	-
6-14 r.:	118	-	-	-	-
15-19 r.:	95	-	-	-	-
20-59 r.:	310	-	4	-	-
60 + r.:	84	-	-	-	-
S p o l u	704	-	4	-	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 2 ochorenia na LB po poštípaní kliešťom, ktoré sa klinicky manifestovali ako EM. Ochorenia boli hlásené u dospelých osôb. Liečenie boli ambulantne.

Hantavírusový pulmonálny syndróm B33.4

Ochorenie na hantavírusový pulmonálny syndróm u 31-ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN Nitra pre celkovú slabosť a teploty. Epidemiologická anamnéza: býva v rodinnom dome, pred 3 týždňami upratoval v hospodárskej časti, kde bol trus z potkanov. Možné vdýchnutie prachu kontaminovaného výlučkami hlodavcov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u 2 dospelých osôb 1 krát po pohryznutí neznámym psom a 1 krát po pohryznutí nutriou. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne. V 1 prípade bola vakcinácia prerušená po 1. dávke z dôvodu predloženia potvrdenia od veterinára.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme 1 prípad svrabu u 3-ročného dieťaťa mimo kolektív v rodine s nízkym hygienickým štandardom. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci jún 2023 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 3 ochorenia na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.5	88	žena	Nemocnica Zl.Moravce	Enterobacter cloacae	uzdravenie
A41.5	67	muž	Nemocnica Zl.Moravce	E.coli	uzdravenie
A41.9	62	muž	Infekčná klinika FN Nitra	negatívna	uzdravenie

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J04.2, J06, L08)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 8 izolácií multirezistentných kmeňov Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

Nosič inej infekčnej choroby Z22.8

72-ročná pacientka, ktorej z predoperačného vyšetrenia bola z moču zistená pozitivita Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu. Na urologickom oddelení zabezpečené výtery z rekta, tiež s pozitívnym výsledkom. Pacientka posledné 2 roky nebola hospitalizovaná v žiadnom zdravotníckom zariadení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

Ochorenie bolo hlásené u 58-ročného muža, potvrdené sérologickým vyšetrením.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenia.

Nozokomiálne nákazy

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

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 4 NN:

Interné oddelenie:

1- infekcia močových orgánov

Oddelenie dlhodobo chorých:

1- enterokolitída spôsobená CD

1- pneumónia

Domov v prírode Obyce 1 NN:

1-koronavírusová infekcia

Domov sociálnych služieb Machulince 1 NN:

1- infekcia močových orgánov

V domove v prírode pre seniorov Obyce evidujeme jeden sporadický prípad u prijímateľky sociálnych služieb, ostatní prijímatelia sociálnych služieb ani personál neochoreli.

Boli vykonané mesačné kontroly sterilizačnej techniky, ktoré boli spojené s odberom dvoch vzoriek vzduchu (opätovná kontrola) na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých

Moravciach, bola vykonaná kontrola gastroenterologickej ambulancie v Zlatých Moravciach spojená s odberom 11-tich vzoriek z prostredia a 1x z dezinfekčného prostriedku.

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

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

V tomto mesiaci nebola 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, 14.7.2023

Spracovala:

DAHE Emília Kuželovská

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