

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac august 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za august 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A48.1	Legionárska choroba	1
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A69.2	Lymeská choroba	5
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B86	Svrab	2
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	3
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
L04	Akútny zápal lymfatických uzlín - lymphadenitis acuta	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	4
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	2
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac august 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 5 sporadických, manifestných, laboratórne potvrdených ochorení. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 4 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. derby. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát vajcia, 1 krát hydínové mäso, 1 krát výrobky z vajec a v 2 prípadoch nebol faktor prenosu objasnený. Hospitalizácia bola potrebná v 3 prípadoch. Jedno ochorenie bolo importované z Cypru.

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

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 5 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriózu (4 krát kultivačne Campylobacter jejuni a 1 krát dôkaz antigénu Campylobacter species). Ako faktor prenosu sa uplatnili 1 krát mäsové výrobky, 1 krát hydínové mäso, 1 krát bravčové mäso, 1 krát iné mäso (holub) a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív, 1 predškolač a 3 dospelé osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na rotavírusové

enteritídy. Ochoreli 2 dospelé neočkované osoby. Obe ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

Vykázali sme 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk. Ochorenie sa vyskytlo u dieťaťa mimo kolektív a vyžiadalo si hospitalizáciu.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u predškôlaka, ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Legionárska choroba A48.1

Ochorenie u 38-ročného pacienta, ktorý bol prijatý na Infekčnú kliniku FN Nitra pre febrilitu, cefaleu a bronchopneumóniu. Odobraté sérológie a kultivácie negatívne, v moči pozitívny legionelový antigén. Epidemiologická anamnéza vzhľadom k legionelóze je negatívna.

Zoster bez komplikácie B02.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u dospeljej osoby, hospitalizácia nebola potrebná.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zl. Moravce vykázali 2 prípady 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.:	83	-	-	-	-
6-14 r.:	91	-	-	-	-
15-19 r.:	78	-	-	-	-
20-59 r.:	80	-	-	-	-
60 + r.:	19	-	-	-	-
S p o l u	351	-	-	-	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeska choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 5 ochorení na LB, ktoré sa klinicky manifestovali ako EM. Jedno ochorenie bolo po zaklieštení, 3 ochorenia po poštípaní neznámym hmyzom a 1 ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené. Ochorenia boli hlásené u dospelých osôb. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

17-ročný pacient bol odoslaný na hospitalizáciu od OL pre celotelový exantém, febrilitu, cefaleu a bolesti brucha cca 3 dni. Anamnesticky od 31.07.2023 febrilitu, následne rozvoj konjunktivitídy a svrbivého exantému s maximom na hrudníku. Objektívne pri prijíme pacient s drobným svetločerveným nesplývajúcim exatémom na hrudníku, chrbte, krku, HKK, bilaterálna konjunktivitída. Vo vstupných laboratórnych odberoch prítomná leukopénia, trombocytopénia, elevácia zápalových parametrov, polycytémia, hepatopatia zmiešaného rysu. Laboratórne potvrdený hantavírus- typ Puumala. V anamnéze udáva brigádu na stavbe, kde zametal vonkajšie plochy. Pravdepodobne došlo k vdýchnutiu prachu kontaminovaného výlučkami hlodavcov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u dospelého muža po pohryznutí neznámou mačkou. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme 2 neobjasnené prípady svrabu u matky a dieťaťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci august 2023 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 1 ochorenie na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.9	69	žena	KAIM FN Nitra	negatívne	úmrtie na inú príčinu (J96.0)

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J06,L02, L04)

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.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Bolo hlásené 1 ochorenie u 47-ročného muža potvrdené, zo steru z uretry s dôkazom Chlamydie trachomatis.

X. Importované nákazy

Bolo hlásené 1 importované ochorenie na salmonelovú enteritídu (A02.0) z Cypru.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac august 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 5 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhľadane v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie.

Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 3 NN:

Oddelenie dlhodobo chorých:

- 1- infekcia močových orgánov
- 1- infekcia močových orgánov
- 1- pneumónia

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Nádej Zlaté Moravce 2 NN:

- 1-infekcia močových orgánov
- 1-infekcia močových orgánov

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach.

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

V tomto mesiaci nebola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

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

V Nitre, 11.9.2023
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

