

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac máj 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za máj 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A69.2	Lymeská choroba	1
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	6
B15	Akútna hepatitída A	2
B86	Svrab	3
J02	Akútny zápal prínosových dutín	2
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
J20.1	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae	1
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	3
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac máj 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 2 sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu u dospelých osôb. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 2 krát Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát vajcia a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (2 krát kultivačne Campylobacter jejuni). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 2 krát kuracie mäso. Ochorelo 1 dieťa navštevujúce MŠ a 3 dospelá osoba. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 4 ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 1 nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 3 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v

stolici (3 krát dôkaz toxínu A aj B) a 1 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 6 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 4 sporadické prípady a 1 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 5 prípadov, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív, 2 predškolači, 1 školák a 2 dospelé osoby. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení. Očkovanie proti rotavírusom nemal nikto z chorých.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

Vykázali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk u dieťaťa mimo kolektív a stredoškolača. Hospitalizácia bola potrebná v oboch prípadoch.

Adenovírusová enteritída A08.2

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

II. Vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída A B15

V mesiaci máj boli hlásené 2 akútne vírusové hepatitídy typu A.

Sporadické, neobjasnené, laboratórne potvrdené ochorenie na VHA u 40-ročnej neočkovanej ženy, hospitalizovanej na IK FN Nitra. V klinickom obraze pred 2 týždňami bolesti v krížovej oblasti, následne nauzea, bolesti brucha. Posledný týždeň ikterus kože a sklér, bledá stolica, tmavý moč. Na CT abdomenu hepatomegália. V rodine zabezpečené vyšetrenie u 2 kontaktov, u oboch boli zistené protilátky proti VHA a lekársky dohľad bol zrušený.

Ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A bolo hlásené u 25-ročnej neočkovanej ženy, hospitalizovanej na IK FN Nitra. Pacientka bola chorá pred 2 týždňami, mala pocit chrípky, TT do 39°C. Horúčka trvala 2 dni, potom zlepšenie, posledné 2 dni má tmavý moč, ožltla, vysoké hepatálne testy. Ochorenie zostalo neobjasnené. Protiepidemické opatrenia zabezpečené u 9 kontaktov, v 1 prípade boli zistené protilátky proti VHA a lekársky dohľad bol zrušený, zaočkované boli 2 osoby, 6 kontaktov očkovanie odmietlo.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5

Sporadické, neobjasnené, sérologicky potvrdené nosičstvo HBsAg u 67-ročného neočkovaného muža zistené v rámci predoperačného vyšetrenia pri onkologickom ochorení. V rodine 1 kontakt, ktorý vyšetrenia odmietol.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella bez komplikácie B01.9

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia u predškolačky a školáčky..

Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae J20.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u 3-ročného dieťaťa mimo kolektív, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení. Z výteru bol PCR metódou potvrdený Haemophilus influenzae nešpecifikovaný.

Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami J20.8

Hlásené bolo 1 ochorenie u 7-ročnej školáčky, ktorá bola hospitalizovaná na detskom oddelení. Z výteru bol PCR metódou potvrdený vírus parainfluenzy.

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.:	72	-	-	-	-
6-14 r.:	80	-	-	-	-
15-19 r.:	40	-	-	-	-
20-59 r.:	278	-	8	-	-
60 + r.:	121	-	-	-	-
S p o l u	591	-	8	-	-

V. Neuroinfekcie

Nešpecifikovaná vírusová meningitída A87.9

Sporadické neobjasnené ochorenie u 68-ročného muža, ktorý bol prijatý na Infekčnú kliniku pre febrilitu a cefaleu. Pacient bol opakovane v minulosti vykazovaný ako neuronfektia pod dg. A86 - Nešpecifikované vírusové encefalitídy. Ochorenie je vykazované na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru, PCR panel bol negatívny, sérológie negatívne. V stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 ochorenie na LB po poštípaní neznámym hmyzom, ktoré sa klinicky manifestovalo ako EM. Ochorenie bolo hlásené u vysokoškolača. Liečený bol ambulantne.

Artritída pri lymeskej borelióze M01.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 3 ochorenia na LB, ktoré sa klinicky manifestovali ako kĺbna forma. V 1 prípade bolo ochorenie neobjasnené, 1 krát bolo v anamnéze poštípanie neznámym hmyzom a 1 krát opakované zaklieštenie. Ochorenia boli hlásené u 2 dospelých mužov a 1 dospeljej ženy. Jedno ochorenie, pravdepodobne profesionálneho charakteru u lesníckeho pracovníka si vyžiadalo hospitalizáciu.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme rodinný výskyt svrabu.

Popis epidémie:

Rodinný výskyt 3 ochorení u školáčok v 7-člennej rodine s nízkym hygienickým štandardom. Prvé ochorenie zostalo neobjasnené, ostatné 2 vznikli po kontakte v rodine. Ostatní členovia rodiny boli preventívne preliečení. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené aj v základnej škole.

VIII. Ostatné nákazy

Izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* (J02, J06, 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

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Nahlásené boli 2 ochorenia u mužov. Zo steru z uretry bola PCR potvrdená Chlamydia trachomatis. Liečenie bolo ambulantne.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenia.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac máj 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 4 nozokomiálne ochorenia, ktoré boli vyhládané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 4 NN:

JIS Interné: 1- infekcia horných dýchacích ciest
1- infekcia zavedená protetickými pomôckami

Interné oddelenie:
1- infekcia močových orgánov

Oddelenie dlhodobo chorých:
1- enterokolitída spôsobená CD

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 v tomto mesiaci nebolo hlásené.

Dvakrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 9 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 14.6.2023
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

