

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac máj 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za máj 2024

A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3
A69.2	Lymeská choroba	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	4
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B02.8	Zoster s komplikáciami	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	1
B86	Svrab	5
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	5
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1
L03	Celulitída - flegmóna	1
N30.0	Akútna cystitída	1
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T83.5	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	4

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac máj 2024 sme vykázali 3 sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu. Ochorenia sa vyskytli u dieťaťa mimo kolektív, predškolačka a školáka. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 1 krát Salm. enteritidis, 1 krát Salm. newport a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát mäso iné - zajačie, 1 krát vajcia a 1 krát bol faktorom prenosu pravdepodobne kontakt s vodnou korytnačkou. Výsledky odobranej vody z akvária ešte nie sú k dispozícii. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia. **Neboli hlásené rodinné epidémie.**

Ochorenie u 0-ročných detí:

Bolo hlásené ochorenie u 6-mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení v Leviciach. Kultivačne z VR potvrdená Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný

faktor prenosu nákazy sa uplatnilo mäso iné – zajačie. Ďalšie ochorenia v rodine neboli zistené. Vyšetrenie matky bolo negatívne.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Za mesiac máj 2024 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 6 manifestných ochorení na kampylobakteriózu. Ochorenia sa vyskytli 2 krát sporadicky a 1 krát sme zaznamenali 4 prípady v rodine. Laboratórne potvrdené boli 3 ochorenia, 3 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti (3 krát kultivačne *Campylobacter jejuni*, 3 krát ZES nevyšetrený). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso, 4 krát mäsové výrobky a 1 ochorenie zostalo neobjasnené. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A04.7

Vykázali sme 5 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*, z toho 4 prípady boli nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 4 krát dôkazom toxínu *Clostridium difficile* v stolici (4 krát dôkaz toxínu A aj B) a 1 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov, kultivačného vyšetrenia a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na rotavírusovú enteritídu u neočkovaného dieťaťa mimo kolektív. Hospitalizácia nebola potrebná.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci máj sme v okrese vykázali 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk u predškolača a školáka. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A37.0

V mesiaci máj sme vykázali 1 sporadické ochorenie u 37-ročného muža, ktoré sa prejavovalo suchým záchvatovitým kašľom. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok - pozitivitou v triede IgG 384 IU/ml a IgA 16,42 IU/ml. Očkovanie sa nepodarilo zistiť.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella bez komplikácie B01.9

Boli hlásené 4 ochorenia u 2 detí mimo kolektív, 1 predškolača a 1 dospeljej osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Zosterové choroby oka B02.3

Zaznamenali sme 1 ochorenie u dospeljej osoby, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na Infekčnej klinike.

Herpes zoster B02.8, B02.9

Boli hlásené 2 ochorenia u dospelých osôb. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Infekčnej klinike.

Erythema infectiosum (piata choroba) B08.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u predškolača, hospitalizácia nebola potrebná. Ochorenie bolo potvrdené PCR vyšetrením zo séra s dôkazom parvovírusov.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom J20.5

Hlásené bolo 1 ochorenie u dieťaťa mimo kolektív, ktoré bolo hospitalizované na Detskom oddelení v Leviciach. Z výteru bol potvrdený PCR vyšetrením RS vírus.

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.:	118	-	4	-	-
6-14 r.:	152	-	3	-	-
15-19 r.:	91	-	-	-	-
20-59 r.:	130	-	-	2	-
60 + r.:	40	-	-	-	-
S p o l u	531	-	7	2	-

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca v okrese Zlaté Moravce nebolo hlásené ochorenie Covid- 19.

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 1 ochorenie na LB u dospelaj ženy, ktoré sa klinicky manifestovalo ako EM po poštípaní neznámym hmyzom. Liečená bola ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

V máji sme vykázali 5 ochorení na svrab: 1 sporadické ochorenie u stredoškolača, 2 prípady v rodine u stredoškolača a dospelaj osoby a 2 prípady u matky s dieťaťom v Reedukačnom centre, kde u dieťaťa boli príznaky ochorenia už pri nástupe do zariadenia. Protiepidemické opatrenia v zariadeniach aj rodinách boli zabezpečené a v ohniskách bolo preventívne preliečených 31 kontaktov.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci máj 2024 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 3 ochorenia na **septický stav** nenoziokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	62	muž	Interné oddelenie Nemocnica Zlaté	Staphylococcus epidermidis	hospitalizácia trvá

			Moravce		
A41.1	68	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	hospitalizácia trvá
A41.1	78	muž	Kardiologická klinika FN Nitra	Staphylococcus haemolyticus	úmrtie na sepsu

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J00, J06, J20, L02, L02.2, L03)

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

Neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi - 1 krát

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac máj 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 14 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhľadané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 11-tich prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 8 NN:

Oddelenie dlhodobo chorých 6 NN:

- 3 – enterokolitída spôsobená CD
- 1 – infekcia močových orgánov
- 1 – rozpad operačnej rany
- 1 – Bronchopneumónia

Interné oddelenie 2 NN:

- 2 – infekcia močových orgánov

Dom ošetrovateľskej starostlivosti Zlaté Moravce 1 NN:

- 1 – infekcia močových orgánov

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Nádej Zlaté Moravce 1 NN:

- 1 – infekt horných dýchacích ciest

Dom ošetrovateľskej starostlivosti Tilia Slepčany 1 NN:

- 1 – enterokolitída spôsobená CD

Domov v prírode Obyce 3 NN (bodová prevalenčná štúdia):

2 – infekť horných dýchacích ciest

1 – cystitída

Bodová prevalencia nozokomiálnych ochorení a užívanie antibiotík v zariadení sociálnych služieb

Dňa 29.5.2024 sme vykonali v zariadení sociálnych služieb v okrese Zlaté Moravce bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a užívanie antibiotík. Do sledovania bolo zapojených 71 prijímateľov sociálnych služieb, ktorí zodpovedali stanoveným kritériám a u ktorých boli potvrdené 3 nozokomiálne ochorenia. Prevalencia nozokomiálnych nákaz v rámci prevalenčného sledovania je 4,2.

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli 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 bola poskytnutá jedna konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie a bolo vydané jedno rozhodnutie k prevádzkovému poriadku.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 12 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 10.6.2024

Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

