

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac február 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za február 2023

A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	11
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A40.2	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
H70	Zápal hlávkového výbežku-mastoiditis	1
J00	Akútny zápal nosohltana - nádcha	1
J02	Akútny zápal hltana	2
J03	Akútny zápal mandlí	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	3
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	2
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	3
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	6
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0

Sporadické ochorenie na enteritídu vyvolanú enteropatogénnymi E.coli O55 bolo hlásené u 5-mesačného dojčeného dieťaťa mimo kolektívu. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 2 nozokomiálne ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (dôkaz toxínu A/B).

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na rotavírusovú enteritídu u neočkovaného dieťaťa mimo kolektív. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci február sme v okrese vykázali 11 prípadov ochorenia na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk. Ochorenia sa vyskytli 1 krát sporadicky, 1 krát 2 prípady v rodine a 8 prípadov sme zaznamenali v rámci epidémie. Laboratórne potvrdených bolo 5 ochorení, 6 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení.

Popis epidémie:

V okrese Zlaté Moravce sme v predškolskom zariadení zaznamenali v čase od 15.2. do 17.2.2023 zvýšený výskyt gastroenteritíd. Ochorenia sa prejavili zvracaním a bolesťami brucha, hnačkami s trvaním 1-3 dni. Z celkového počtu 20 detí a 7 zamestnancov ochorelo 8 detí. Z uvedeného počtu chorých boli 2 deti hospitalizované a bola u oboch laboratórne zo stolice potvrdená prítomnosť norovírusov. V zariadení bol v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže vykonaný štátny zdravotný dozor a nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 3 laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi. Ochorenia sa vyskytli 1 krát sporadicky a 1 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine. Ochoreli 2 detí mimo kolektív a 1 dospelá osoba. Laboratórne potvrdené boli 2 ochorenia, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

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 bez komplikácie B02.9

Vykázané bolo 1 ochorenie na herpes zoster u 60-ročného muža. Liečený bol ambulantne.

Cytomegalovírusová mononukleóza B27.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u 16-ročného stredoškolača. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým dôkazom protilátok v triede IgM proti CMV.

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

Boli hlásené 3 laboratórne potvrdené ochorenia s vírusom chrípky typu A bližšie neurčeným. Hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch. Očkovanie proti chrípke nemal nikto z chorých.

Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom J12.1

Vykázali sme 2 ochorenia spôsobené RSV. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na detskom oddelení.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom J20.5

Hlásené boli 3 ochorenia u malých detí, všetky boli hospitalizované na detskom oddelení.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali celkom 6 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.:	225	-	-	-	-
6-14 r.:	159	-	-	-	-
15-19 r.:	96	-	-	-	-
20-59 r.:	455	-	-	-	-
60 + r.:	110	-	-	-	-
S p o l u	1 045	-	-	-	-

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 2 ochorenia na LB, ktoré sa klinicky manifestovali ako kĺbna forma. V jednom prípade ochorenie vzniklo po poštípaní neznámym hmyzom, druhé ochorenie zostalo neobjasnené. Ochorenia boli hlásené u dospelých osôb a liečené boli ambulantne.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u 35-ročného muža po pohryznutí neznámou mačkou. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

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

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	67	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (H70, J00, J02, J03, J06, L02, 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.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Bolo hlásené 1 ochorenie u 30-ročnej ženy, potvrdené bolo vyšetrením PCR Chlamýdie trachomatis zo steru z cervixu..

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenia.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac február 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre v celkovom počte 8 nozokomiálnych ochorení z toho: v Nemocnici Zlaté Moravce 5 nozokomiálnych ochorení, 1 nozokomiálne ochorenie v zariadení DSS Domov v prírode Obyce, 1 nozokomiálne ochorenie v zariadení DOS Zlatý vek Slepčany a 1 nozokomiálne ochorenie v zariadení ZSS Svetlo Olichov, ktoré boli hlásené podľa platných predpisov. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 5 NN:

Oddelenie dlhodobo chorých:

- 1 – Staphylococcus aureus MRSA - Akútne infekcie horných dýchacích ciest
- 1 - Enterococcus faecium - Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D
- 1 – Acinetobacter baumannii – Infekcia močových orgánov
- 2 – CD Toxín A/B - Klostrídiová enterokolitída

DSS Domov v prírode Obyce 1 NN:

- 1 - Escherichia coli producent ESBL - Infekcia močových orgánov

ZSS Svetlo Olichov 1 NN:

- 1 - Escherichia coli producent ESBL - Infekcia močových orgánov

DOS Zlatý vek Slepčany 1NN:

1 - Klebsiella pneumoniae - Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky neboli v tomto mesiaci vykonávané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach. Poranenie zdravotníckych pracovníkov kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity nebolo hlásené. Bola poskytnutá 1-krát konzultácia k prevádzkovému poriadku. Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov nebolo v tomto mesiaci skontrolované 1 - krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené

V Nitre, 8.3.2023
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

