

## Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac apríl 2024

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za apríl 2024

A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	8
B02.8	Zoster s komplikáciami	1
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	2
B80	Enterobióza (mrle)	2
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	3
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	3
J10.0	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
M01.2	Artritída pri lymeskej borelióze	1
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T83.5	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Za mesiac apríl 2024 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 7 manifestných ochorení na kampylobakteriózu. Ochorenia sa vyskytli 5 krát sporadicky a 1 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 6 ochorení, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti (5 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát antigén Campylobacter nešpecifikovaný, 1 ZES nevyšetrený). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 3 krát kuracie a 1 krát bravčové mäso, 3 ochorenia zostali neobjasnené. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

##### Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A04.7

Vykázali sme 1 sporadické ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile u 66-ročného muža. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile

v stolici (dôkaz toxínu B). Ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu a vyžiadalo si hospitalizáciu.

#### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na rotavírusovú enteritídu, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu u dospelých neočkovaných osôb. Ochorenia mali nozokomiálny pôvod.

#### **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1**

V mesiaci apríl sme v okrese vykázali 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk u predškôlaka. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

Neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

#### **Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie A40.3**

Ochorenie zaznamenané u 74-ročnej onkologickej pacientky hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN Nitra s dg. susp. bilaterálna bronchopneumónia. Pacientka s ťažkosťami od 16.4.2024, ošetrovaná obvodným lekárom 18.4.2024 - celková slabosť, nauzea, triaška, TT: 37,4 °C , CRP 543,3. Pri prijíme 19.4.2024 odber hemokultúry, kultivačne Streptococcus pneumoniae, sérotyp 3. Pacientka bola očkovaná 22.10.2020 vakcínou Prevenar 13. Ochorenie skončilo uzdravením.

## **IV. Respiračné ochorenia**

#### **Varicella bez komplikácie B01.9**

Bolo hlásených 8 ochorení vo vekových skupinách od 1 do 19 rokov veku, hospitalizácia nebola potrebná.

#### **Zoster s komplikáciami B02.8**

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

#### **Erythema infectiosum (piata choroba) B08.3**

Hlásené boli 2 ochorenia u školákov, hospitalizácia nebola potrebná.

#### **Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný J10.0**

Bolo hlásené úmrtie u 47-ročného neočkovaného muža hospitalizovaného s príznakmi respiračného ochorenia s potvrdenou pneumóniou. Z nekroptického materiálu (pľúca, trachea) bol v NRC pre chrípku potvrdený vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie. Na základe pitvy bezprostrednou príčinou úmrtia bola pneumónia spôsobená vírusom chrípky.

#### **Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný J10.1**

Bolo hlásené 1 ochorenie u 13-ročnej neočkovanej školáčky, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne bol potvrdený vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie.

#### **Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom J20.5**

Hlásené boli ochorenia u 2 detí, 1 mimo kolektív a 1 predškolača, ktoré boli hospitalizované na Detskom oddelení.

#### **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.:	268	-	-	-	-
6-14 r.:	230	-	-	-	-
15-19 r.:	117	-	-	-	-
20-59 r.:	177	-	-	3	-
60 + r.:	55	-	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>847</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>

#### **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**

##### **Artritída pri lymeskej borelióze M01.2**

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 neobjasnené ochorenie na LB, ktoré sa klinicky manifestovalo ako kĺbna forma. Ochorenie bolo hlásené u dospeléj ženy. Liečené bolo ambulantne.

##### **Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3**

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote po pohryznutí mačkou bola zahájená u dospeléj osoby. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

#### **VII. Nákazy kože a slizníc**

Neboli hlásené.

#### **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci apríl 2024 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 1 ochorenie na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	40	žena	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie

##### **Enterobióza (mrle) B80**

V tomto mesiaci boli hlásené 2 ochorenia, a to u 1 dieťaťa mimo kolektív a 1 školáka. Enterobius vermicularis bol potvrdený mikroskopickým vyšetrením.

##### **Isolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J02, J06, J20, L02)**

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 ochorení.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

Neboli hlásené.

## **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

**Chríпка so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný J10.0 - 1 krát**

## **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac apríl 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 11 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhľadané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

### **Nemocnica Zlaté Moravce 7 NN:**

Interné oddelenie 4 NN:

- 2 – rotavírusová enteritída
- 1 – bronchopneumónia
- 1 – enterokolitída spôsobená CD

Oddelenie dlhodobo chorých 3 NN:

- 2 – rozpad operačnej rany
- 1 – infekť horných dýchacích ciest

Dom seniorov Machulince 3 NN:

- 1 – sepsa
- 1 – infekcia močových orgánov
- 1 – bronchopneumónia

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

- 1 – bronchopneumónia

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky spojené s odberom vzoriek vzduchu, sterov z prostredia, sterilného materiálu a dezinfekčného prostriedku na zistenie účinnosti 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 nebola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 2 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 13.5.2024

Spracovala:

DAHE Emília Kuželovská

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

