

## Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac apríl 2023

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za apríl 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokoki	1
A46	Erysipel	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1
J02	Akútny zápal hltana	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
L30	Iné dermatitídy	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	39

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Salmonelová enteritída A02.0

Sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenie na salmonelovú enteritídu vyvolanú Salm. enteritidis bolo hlásené u 3-ročného dieťaťa navštevujúceho MŠ. Faktor prenosu zostal neobjasnený. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

##### Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 1 ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile nozokomiálneho pôvodu vo vekovej skupine 65-ročných a starších osôb. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (dôkaz toxínu A/B). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

### **Rotavírusová enteritída A08.0**

V mesiaci apríl sme v okrese vykázali 1 laboratórne potvrdený prípad akútnej rotavírusovej enteritídy u neočkovaného predškôlaka. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

Neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A37.0**

Sporadické neobjasnené ochorenie na pertussis u 78-ročného, vzhľadom k veku neočkovaného muža. Pacient bol odoslaný obvodným lekárom pre suchý dráždivý kašeľ, bolesti na hrudníku a opuchy rúk a nôh na hospitalizáciu. Sérologicky potvrdený pertussis, ktorý bol komplikovaný bronchopneumóniou. Bolo realizované aj vyšetrenie manžetky s negatívnym výsledkom.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Erysipel A46**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 77-ročnej ženy, ktorej klinický stav si vyžiadala hospitalizáciu.

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

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u stredoškôlaka.

### **Zoster bez komplikácie B02.9**

Zaznamenali sme ochorenie u 68-ročného muža na herpes zoster bez komplikácie. Liečený bol ambulantne.

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

Bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie s vírusom chrípky typu B bližšie neurčeným u 69-ročného muža, vyžadujúce hospitalizáciu.

### **Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae J15.0**

Vykázali sme 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu.

### **Covid-19 U07.1**

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali celkom 39 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.:	52	-	-	-	-
6-14 r.:	61	-	-	-	-
15-19 r.:	37	-	-	-	-
20-59 r.:	198	1	-	-	-
60 + r.:	86	-	1	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>434</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené.

## VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

## VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci apríl 2023 boli v okrese Zlaté Moravce hlásené 2 ochorenia na **septický stav**, z toho 1 nenozokomiálneho pôvodu.

Ochorenie na septikémiu vyvolanú *Staphylococcus aureus* bolo hlásené u 61-ročnej ženy, z hemokultúry kultivačne potvrdený *Staphylococcus aureus* MSSA. Ochorenie skončilo uzdravením.

### **Izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* (J00, J02, J06, L02, L08, L30)**

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 7 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**

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 20-ročnej ženy. Zo steru z cervixu bola PCR potvrdená *Chlamydia trachomatis*. Liečená bola ambulantne.

## X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

## XI. Úmrtia

Neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenia.

## Nozokomiálne nákazy

Za mesiac apríl 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 29 nozokomiálnych ochorení, 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- pneumónia  
                  1-sepsa

#### Interné oddelenie:

1- infekcia močových orgánov

Oddelenie dlhodobo chorých:

1- enterokolitída spôsobená CD

**Domov sociálnych služieb (DSS) Machulince**

4-koronavírusová infekcia

**Zariadenie sociálnych služieb (ZSS) Svetlo Olichov**

21- koronavírusová infekcia

V Domove sociálnych služieb v Machulinciach pokračovala epidémia koronavírusových infekcií z marca 2023. V tomto mesiaci ochoreli ešte 4 prijímatelia sociálnych služieb.

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach, aeroskopickým meraním boli vykonané kontroly ovzdušia v Reedukačnom centre v Zlatých Moraviach v rámci výkonu ŠZD.

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

Jedenkrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

Jedenkrát bol rozhodnutím nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacienta, ktorý bol počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* CPE.

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

V Nitre, 9.5.2023

Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská