

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

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

<b>A02</b>	Vylučovanie salmonel	1
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	1
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
<b>A37.0</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
<b>A46</b>	Erysipel	1
<b>A51.3</b>	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	7
<b>B02.3</b>	Zosterové choroby oka	1
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>J04.0</b>	Akútny zápal hrtana	1
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	5
<b>J10.1</b>	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2
<b>J18.0</b>	Bližšie neurčená pneumónia	1
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	3
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	1
<b>M01.2</b>	Artritída pri lymeskej borelióze	1
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	5

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Vylučovanie salmonel A02

Vykázali sme vylučovanie salmonel u 64-ročnej ženy. Pacientka bola vyšetrená obvodným lekárom v rámci predoperačného vyšetrenia. Vykonaný VR, z ktorého bola kultivačne izolovaná Salm. enteritidis. Pacientka nemala gastrointestinálne ťažkosti, preto prípad vykazujeme ako vylučovanie salmonel.

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (kultivačne 1 krát Campylobacter jejuni a 1 krát Campylobacter coli) u školáka a dospeljej osoby. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie a 1 krát bravčové mäso. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

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

Vykázali sme 7 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 6 bolo nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších

vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 7 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (7 krát dôkaz toxínu A aj B). V 1 prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.. Hospitalizáciu si vyžiadali všetky ochorenia.

### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na rotavírusovú enteritídu, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu u dospelaj neočkovanej osoby.

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

V mesiaci marec sme v okrese vykázali 4 ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, a to 2 sporadické a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív a 3 dospelé osoby. Laboratórne potvrdené boli 3 prípady. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia. Nozokomiálneho pôvodu bolo 1 ochorenie.

## **II. Vírusové hepatitídy**

Neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A370**

Sporadické, sérologicky potvrdené neobjasnené ochorenie u 26-ročného muža, prejavujúce sa záchvatovitým kašľom a únavou. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým dôkazom protilátok v triede IgA. Očkovanie sa nepodarilo zistiť.

Rodinný výskyt 2 ochorení na pertussis u 23-ročnej riadne očkovanej ženy. V klinickom obraze 2 mesiace pretrvávajúci záchvatovitý kašeľ. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok - pozitivitou v triede IgA, IgG protilátky boli negatívne. Následne od nej v marci ochorel jej 69-ročný neočkovaný otec. V klinickom obraze pretrvávajúci suchý kašeľ. Ochorenie bolo sérologicky potvrdené.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Erysipel A46**

Ochorenie bolo hlásené u 71-ročnej ženy a vyžiadalo si hospitalizáciu.

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

Bolo hlásených 7 ochorení vo vekových skupinách od 1 do 19 rokov veku, hospitalizácia nebola potrebná.

### **Zosterové choroby oka B02.3**

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

### **Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0**

Hlásené bolo 1 ochorenie u vysokoškolačka, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu.

### **Infekcie horných dýchacích ciest vyvolané respiračným syncyciálnym vírusom J06**

Zaznamenali sme ochorenie u 6-ročného dieťaťa, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu. Z výteru bol potvrdený RS vírus.

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

Bolo hlásené 2 ochorenia v skupine 5-9-ročných detí. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne bol 2 krát potvrdený vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie. Proti chrípke nebol očkovaný nikto z chorých.

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

Hlásené boli 3 ochorenia u 2 detí mimo kolektív a 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.:	101	-	2	-	-
6-14 r.:	123	-	1	2	-
15-19 r.:	86	-	1	1	-
20-59 r.:	104	-	-	1	-
60 + r.:	26	-	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>440</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</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 dospelej ženy. Liečené bolo ambulantne.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

Neboli hlásené.

### **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci marec 2024 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 2 ochorenia na **septický stav** nenoziokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	41	žena	Traumatologická klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.5	25	žena	Interná klinika FN Nitra	E.coli	uzdravenie

## **Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J04.0, J06, J18.0, L02)**

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 ochorení.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **Sekundárny syfilis kože a slizníc A513**

Bolo hlásené 1 ochorenie u 54-ročného muža.

## **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

Neboli hlásené.

## **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac marec 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 16 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhladané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

### Rozdelenie NO podľa výskytu:

#### **Nemocnica Zlaté Moravce 13 NN:**

Oddelenie dlhodobo chorých 11 NN:

- 5 – enterokolitída spôsobená CD
- 1 – norovírusová enteritída
- 1 – sepsa
- 2 – infekcia močových orgánov
- 1 – infekt horných dýchacích ciest
- 1 – inflamovaný dekubit

Interné oddelenie 1 NN:

- 1 – infekcia močových orgánov

Chirurgické oddelenie 1 NN:

- 1- enterokolitída spôsobená CD

#### **Zariadenie sociálnych služieb „Svetlo“ Olichov 1 NN:**

- 1 – infekcia močových orgánov

#### **Domov v prírode Obyce 2 NN:**

- 2 – infekcia močových orgánov

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 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 1 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 10.4.2024  
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

