

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

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

A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A42.8	Iné formy aktinomykózy	1
A46	Erysipel	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	16
B80	Enterobióza (mrle)	1
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	6
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2
J40	Bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	2

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac február 2024 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 1 manifestné, sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na salmonelózu u predškolača. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. enteritidis. Faktor prenosu nákazy zostal neobjasnený. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené bolo 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na kampylobakteriózu (kultivačne Campylobacter jejuni) u dieťaťa mimo kolektív. Faktor prenosu nákazy zostal neobjasnený. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

##### Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 7 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 5 bolo nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 6 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v

stolici (5 krát dôkaz toxínu A aj B, 1 krát dôkaz toxínu B), 1 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov a pozitívneho vyšetrenia GDH. V 1 prípade sa jednalo o recidívu ochorenia.. Hospitalizáciu si vyžiadali všetky ochorenia.

### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na rotavírusovú enteritídu, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu u neočkovaných detí – predškolačka a dieťaťa mimo kolektív.

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

V mesiaci február sme v okrese vykázali 4 sporadické, laboratórne potvrdené prípady ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk. Hospitalizáciu si vyžiadali všetky ochorenia. Nozokomiálneho pôvodu bolo 1 ochorenie.

## **II. Vírusové hepatitídy**

Neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

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

V mesiaci február sme vykázali 4 ochorenia na pertussis. Sporadický charakter mali 2 ochorenia a 1 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine.

Sporadické neobjasnené ochorenie u 78-ročnej neočkovanej ženy. V klinickom obraze dusivý kašeľ, ťažkosti s dýchaním. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok - pozitivitou v triede IgA.

Sporadické, neobjasnené, sérologicky potvrdené ochorenie u 67-ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na Internom oddelení pre dušnosť a dusivý kašeľ. Sérologicky potvrdené protilátky proti Bordetella pertussis v triede IgA 54,0 pozit. a v triede IgG 96,8 hraničná hodnota. Očkovanie proti pertussis sa nepodarilo zistiť.

Rodinný výskyt 2 ochorení na pertussis u 73-ročnej neočkovanej ženy, ktorá ochorela ešte v decembri, následne od nej v januári ochorel jej 77-ročný neočkovaný manžel. V klinickom obraze pretrvávajúci suchý kašeľ. Ochorenia boli sérologicky potvrdené.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Erysipel A46**

Ochorenie bolo hlásené u 75-ročnej ženy a vyžiadalo si hospitalizáciu.

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

Bolo hlásených 16 ochorení vo vekových skupinách od 1 do 34 rokov veku, hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch.

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

Zaznamenali sme 1 ochorenie s nutnosťou hospitalizácie a potrebou oxygenoterapie u 80-ročnej neočkovanej ženy. Laboratórne bol potvrdený vírus chrípky typu A bližšie neurčený.

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

Bolo hlásených 6 ochorení u 2 mužov a 4 žien. Zaznamenali sme 5 ochorení v skupine 1-9-ročných detí a 1 ochorenie boli u dospelých osôb. Všetky ochorenia si vyžiadali

hospitalizáciu. Laboratórne bol vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie. Proti chrípke nebol očkovaný nikto z chorých.

### 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.:	342	-	6	-	-
6-14 r.:	370	-	-	-	-
15-19 r.:	151	-	-	-	-
20-59 r.:	301	-	-	-	-
60 + r.:	105	-	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>1 269</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 2 prípady ochorenia Covid- 19.

### V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené.

### II. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

### VIII. Ostatné nákazy

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

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	62	muž	Onkologické oddelenie FN Nitra	Staphylococcus aureus - MRSA	úmrtie na inú príčinu (dg. I509)
A41.1	25	žena	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie

### Iné formy aktinomykózy A42.8

62-ročný pacient, liečený na CHOCHP GOLD A, mnohopočetný myelóm, depresívny syndróm bol prijatý na Infekčnú kliniku dňa 7.2.2024 za účelom parenterálnej ATB liečby pre nález aktinomykotických drúz v histologickom vyšetrení po plastike maxilly (realizovaná pre osteonekrózu), okrem toho aj histologicky verifikovaná polieková osteonekróza. Zahájené bolo podávanie kryštalického penicilínu. Priebeh hospitalizácie bol bez komplikácií.

### Enterobióza B80

Vo februári bolo hlásené 1 ochorenie u 13-ročného školáka.

## **Izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* (J06, J40)**

V priebehu mesiaca boli v okrese Zlaté Moravce hlásené 4 izolácie multirezistentných kmeňov *Staphylococcus aureus* u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných ochorení.

## **X. Pohlavne prenosné ochorenia**

Neboli hlásené.

## **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

Neboli hlásené.

## **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac február 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 12 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhľadane v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

### Rozdelenie NO podľa výskytu:

#### **Nemocnica Zlaté Moravce 11 NN:**

Interné oddelenie 7 NN:

3 – enterokolitída spôsobená CD

1 – norovírusová enteritída

1 – koronavírusová infekcia

1 – rozpad operačnej rany

1 – inflamovaný dekubit

Oddelenie dlhodobo chorých 4 NN:

2 – enterokolitída spôsobená CD

1 – rozpad operačnej rany

1 – bronchopneumónia

#### **Dom ošetrovateľskej starostlivosti Tilia Slepčany 1 NN:**

1 – inflamovaný dekubit

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach. V tomto mesiaci bol vykonaný štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach poskytujúcich dlhodobú zdravotnícku starostlivosť (Tilia DOS Slepčany, Zariadenie opatrovateľskej služby Rovňanova).

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 3 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 8.3.2024  
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

