

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

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

<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	2
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
<b>A37.0</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
<b>A41.0</b>	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>A46</b>	Erysipel	1
<b>A51.0</b>	Primárny genitálny syfilis	1
<b>A51.9</b>	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
<b>B01.9</b>	Varicella	3
<b>B18.1</b>	Chronická vírusová hepatitída B B18.1	1
<b>B18.2</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>B86</b>	Svrab	3
<b>H66</b>	Hnisavý a nešpec.zápal stredného ucha	1
<b>J00</b>	Akútny zápal noshltna - nasopharyngitis acuta - nádcha	1
<b>J02</b>	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	2
<b>J04.1</b>	Akútny zápal priedušnice	1
<b>J10.1</b>	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	4
<b>J15.5</b>	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
<b>L03</b>	Celulitída - flegmóna	1
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
<b>U07.1</b>	COVID-19 potvrdený PCR	28
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (1 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát Campylobacter nešpecifikovaný). Faktor prenosu zostal neobjasnený. Ochoreli 2 deti mimo kolektív. Hospitalizácia bola potrebná v oboch prípadoch.

##### Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na rotavírusovú enteritídu u 2 neočkovaných detí mimo kolektív. Hospitalizácia bola potrebná v oboch prípadoch.

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

V mesiaci december sme v okrese vykázali 4 prípady ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk. Sporadický charakter mali 2 ochorenia a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdené boli 3 ochorenia. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **Chronická vírusová hepatitída B B18.1**

Sporadické neobjasnené ochorenie na chronickú VHB u 44-ročného muža, zistené v rámci darcovstva krvi na základe pozitivity markerov o prekonaní, HBsAg bolo negatívne. Ďalším vyšetrením HBV DNA PCR bola potvrdená chronická VHB. Pacient udáva, že bol profesionálny vojak a bol očkovaný 2 dávkami vakcínou Twinrix v roku 2003 a v roku 2009 a 2012, vždy pred cestou na zahraničné misie. Tieto údaje sa nám nepodarilo overiť, nakoľko nie sú zaznamenané v zdravotnej dokumentácii pacienta. V rodine udáva 2 kontakty, 1 kontakt vyšetrený s negatívnym výsledkom, nariadené bolo očkovanie a u 1 kontaktu bolo zistené riadne očkovanie proti VHB v minulosti..

### **Chronická vírusová hepatitída C B18.2**

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (PCR HCV RNA 737 300 IU/ml pozitívny, genotyp 1a) bolo zistené v rámci predoperačného vyšetrenia u 27-ročného muža, ktorý udáva intravenózne užívanie drog (pervitín) v minulosti. Vyšetrenie anti HCV bolo zabezpečené u 3 kontaktov.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

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

Sporadické neobjasnené ochorenie u 93-ročnej neočkovanej ženy. V klinickom obraze horúčka, zimnica, dusivý kašeľ, bolesť a tlak na hrudníku, ťažkosti s dýchaním. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok - pozitívitou v triede IgA a vyžiadalo si hospitalizáciu.

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie u 48-ročnej ženy, prejavujúce sa suchým kašľom. Ochorenie bolo potvrdené dôkazom protilátok IgA v sére. Očkovanie sa nepodarilo zistiť pre nedostupnosť dokumentácie.

Sporadické, neobjasnené, sérologicky potvrdené ochorenie u 70-ročnej ženy, prejavujúce sa suchým kašľom. Sérologicky potvrdené protilátky IgA proti Bordetella pertussis. Očkovanie sa nepodarilo zistiť pre nedostupnosť dokumentácie.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Varicella B01.9**

Zaznamenali sme 3 ochorenia na varicellu u 2 predškolákov a 1 školáka. Hospitalizácia nebola potrebná.

### **Erysipel A46**

Bolo hlásené 1 ochorenie u 59-ročného hospitalizovaného muža.

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

Boli hlásené 4 ochorenia u 2 detí mimo kolektív a 2 predškolákov. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Laboratórne bol vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípkový typu A bez bližšej špecifikácie. Proti chrípku 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.:	334	3	-	-	-
6-14 r.:	274	-	-	-	-
15-19 r.:	183	2	-	-	-
20-59 r.:	192	-	-	-	-
60 + r.:	84	-	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>1 067</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 28 prípadov ochorenia Covid- 19.

## V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené

## II. Nákazy kože a slizníc

### Svrab B86

Rodinný výskyt 3 prípadov svrabu v 5 člennej rodine, kde ochorela matka a 2 deti (1 mimo kolektív a 1 predškolač). Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v rodine aj predškolskom zariadení.

## VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci december 2023 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 2 ochorenia na **septickej stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	61	muž	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus aureus - MSSA	uzdravenie
A41.5	83	muž	Urologické oddelenie FN Nitra	E. coli	uzdravenie

## Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (H66, J00, J02, J04.1, L02, L03)

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.

## Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (Z21)

Zaznamenali sme 2 prípady nosičstva vírusu HIV. Podľa pohlavia išlo o 1 muža a 1 ženu. Sérologickým vyšetrením boli dokázané protilátky proti vírusu HIV1.

## **X. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **Primárny genitálny syfilis A51.0**

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 22-ročného muža. Sérologickým vyšetrením boli dokázané protilátky proti *Treponema pallidum*.

### **Nešpecifikovaný včasný syfilis A51.9**

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 50-ročného muža. Sérologickým vyšetrením boli dokázané protilátky proti *Treponema pallidum*.

## **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

Neboli hlásené.

## **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac december 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 15 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 2 NN:**

Interné oddelenie:

- 1- pneumónia
- 1 – infekcia močových orgánov

#### **Domov v prírode Obyce 11 NN:**

- 11 – koronavírusová infekcia

#### **Dom opatrovateľskej služby Tilia Slepčany 2 NN:**

- 1 – sepsa
- 1 – koronavírusová infekcia

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, 10.1.2024

Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

