

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

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

A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A46	Erysipel	1
A69.2	Lymeská choroba	1
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	34
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B37.7	Kandidová septikémia	1
B86	Svrab	1
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
T80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac júl 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 4 manifestné ochorenia, z toho 2 sporadické a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne boli potvrdené 3 ochorenia. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 3 krát Salm. enteritidis, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát vajcia, 1 krát bravčové mäso a 2 krát lahôdkárske výrobky. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

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

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 3 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (2 krát kultivačne Campylobacter jejuni a 1 krát dôkaz antigénu Campylobacter species). Ako faktor prenosu sa uplatnili 2 krát mäsové výrobky a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Ochoreli 2 školáci a 1 dospelá osoba. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 12 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 8 sporadických prípadov a 2 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 10 prípadov, 2 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 4 deti mimo kolektív, 1 predškolák, 1 školák, 1 stredoškolák a 5 dospelých osôb. Hospitalizáciu si vyžiadalo 10 ochorení. Očkovanie proti rotavírusom nemal nikto z chorých. Nozokomiálneho pôvodu boli 2 ochorenia.

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

Vykázali sme 1 laboratórne potvrdený prípad, importovaný zo Španielska ochorenia na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk. Ochorenie sa vyskytlo u dieťaťa mimo kolektív a vyžiadalo si hospitalizáciu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta B18.1**

Sporadické ochorenie u 52-ročného neočkovaného muža s anamnézou endoskopického vyšetrenia (fibribronchoskopia) v r. 2009. Následne (o 3-4 mesiace) sa u pacienta prejavili bolesti, žalúdka, brucha, úbytok na váhe, elevácia hepatálnych enzýmov. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike, vyšetrenia vylúčili infekčnú hepatitídu (HBsAg a markery negat.). U pacienta boli teraz realizované opakované vyšetrenia, kde znovu HBsAg a markery negat, protilátky anti HBs pozit. a PCR HBV DNA pozit. (26 IU/ml). V rodine zabezpečené vyšetrenie a očkovanie 1 kontaktu.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

Neboli hlásené.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Erysipel A46**

Ochorenie bolo hlásené u 1 dospeljej osoby a vyžiadalo si hospitalizáciu.

### **Varicella B01.8, B01.9**

Hlásených bolo 34 ochorení vo všetkých detských vekových skupinách. Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

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

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

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

V priebehu mesiaca sme v okrese Zl. Moravce vykázali 1 prípad 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.:	71	-	-	-	-
6-14 r.:	75	-	-	-	-
15-19 r.:	48	-	-	-	-
20-59 r.:	115	-	-	-	-
60 + r.:	29	-	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>338</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 neobjasnené ochorenie na LB, ktoré sa klinicky manifestovalo ako EM. Ochorenie bolo hlásené u dospeljej ženy. Liečená bola ambulantne.

### Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

Ochorenie na KENC evidujeme u 51-ročného muža po zaklieštení. Pacient bol prijatý na hospitalizáciu na Infekčnú kliniku pre cefaleu, febrilitu s triaškou, nauzeu, svetloplachosť. Sérologicky boli potvrdené protilátky v triede IgM aj IgG.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### Svrab B86

Zaznamenali sme 1 neobjasnený prípad svrabu u dospelého 61-ročného muža. Bol vykonaný štátny zdravotný dozor v ZSS nakoľko dotýčný v čase prvých príznakov bol umiestnený v tomto zariadení. Neboli zistené žiadne ochorenia u klientov. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

## VIII. Ostatné nákazy

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

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.5	74	žena	Chirurgická klinika FN Nitra	E.coli	úmrtie na sepsu
A41.5	84	muž	Nemocnica Zl.Moravce	Klebsiella pneumoniae	uzdravenie

### Izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* (J00, J06, L89)

V priebehu mesiaca boli v okrese Zlaté Moravce hlásené 3 izolácie multirezistentných kmeňov *Staphylococcus aureus* u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

### Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Asymptomatické nosičstvo HIV bolo hlásené u 46-ročného bisexuálneho muža, zistené v rámci preventívnej prehliadky.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Neboli hlásené.

## X. Importované nákazy

Bolo hlásené 1 importované ochorenie zo Španielska na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A08.1).

## XI. Úmrtia

Bolo hlásené 1 úmrtie na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) nenozokomiálneho pôvodu.

### **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac júl 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 8 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 4 NN:**

##### **Interné oddelenie:**

- 1- kandidová sepsa
- 1- sepsa

##### **Oddelenie dlhodobo chorých:**

- 1- rotavírusová enteritída
- 1- rotavírusová enteritída

#### **Domov v prírode Obyce 3 NN:**

- 1-infekcia močových orgánov
- 1- flebitída
- 1- sepsa

#### **Dialyzačné stredisko B-Braun Zlaté Moravce 1 NN:**

- 1- sepsa

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 6 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 8.8.2023  
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská