

**Analýza epidemiologickej situácie  
v okrese Levice za mesiac február 2023**

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová  
Oddelenie epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Leviciach  
z výstupov programu EPIS k 28.2.2023

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac február 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za február 2023		
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	6
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	14
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	10
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	2
<b>A40.3</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
<b>A40.8</b>	Iná streptokoková septikémia	1
<b>A41.2</b>	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	1
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>A46</b>	Erysipelas	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo pohlavnej sústavy	1
<b>A59.0</b>	Urogenitálna trichomonóza	1
<b>B00.2</b>	Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	40
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	4
<b>B27.9</b>	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	2
<b>B80</b>	Enterobióza	2
<b>B86</b>	Svrab - scabies	8
<b>J00</b>	Akútny zápal nosohltana	1
<b>J06.9</b>	Nešpecifikovaný akútny zápal horných dýchacích ciest	8
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	8
<b>J12.0</b>	Adenovírusová pneumónia	2
<b>J12.1</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	4

<b>J15.0</b>	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	44
<b>K12</b>	Zápal ústnej sliznice - stomatitída	1
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	5
<b>U07.1</b>	COVID-19 potvrdený PCR	110
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

## **I. Črevné nákazy**

### **1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0**

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) vyvolané Sal. enteritidis u detí z vekových skupín 1-4 ročných a 10-14 ročných. Faktor prenosu: vajcia (1x obchodná sieť a 1x domáce). Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

### **1.2 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5**

V mesiaci február sme zaznamenali 6 ochorení (chor. 5,48/100 000) vyvolaných Campylobacter jejuni, z toho jedno bezpríznakové vylučovanie. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 15-19r. a 1x 20-24 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 4x hydínové mäso (kuracie), 1x mäsové výrobky a 1x nezistený. Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Boli vydané 3 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

### **1.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7**

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000). Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 1x 15-19r. a 4x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

### **1.4 Rotavírusová enteritída - A08.0**

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia u neočkovaných osôb (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r., 2x 1-4r. a 1x 55-64 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

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

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia a 12 prípadov ako nozokomiálne nákazy (chor. 12,78/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 45-54r. 1x a 13x 65+ ročných.

2 dospelé osoby boli hospitalizované na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol 3x dokázaný antigén norovírusu a 11 prípadov v epidémii NN bolo vykázaných na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

### **1.6 Adenovírusová enteritída - A08.2**

Zaznamenali sme 10 sporadických ochorení (chor. 9,13/100 000) u detí vo vekových skupinách 0r. 6x a 1-4r. 4x, z toho jedno ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. 8 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

### **1.7 Enterobióza - B80**

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 5-9r. a 35-44 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **2.1 Nosičstvo HBsAg - Z22.5**

Vykazujeme 1 prípad nosičstva HBsAg u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných, zistené pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udáva stomatologické zákroky v minulosti.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **3.1 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae - A40.3**

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa z vekovej skupiny 1-4 r., ktoré bolo hospitalizované pre febrilné kĺče na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Dieťa bolo očkované 3 dávkami Synflorixu. Z hemokultúry izolovaný *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 19A. Po preliečení dieťa v dobrom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Šarlach - scarlatina - A38**

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných.

### **4.2 Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilída - B00.2**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných.

### **4.3 Varicella - B01.9**

V mesiaci február bolo hlásených 40 prípadov (chor. 36,50/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 1x, 1-4r. 5x, 5-9r. 30x, 10-14r. 2x, 15-19r. 1x a 45-54r. 1x. Osoby neboli očkované proti varicelle.



□	<0,00 - 39,81)
□	<39,81 - 79,62)
□	<79,62 - 119,43)
□	<119,43 - 159,25)
□	<159,25 - 199,06)
□	<199,06 - 238,87>

## V. Neuroinfekcie

V mesiaci február nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### 6.1 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) pohryznutia neznámym psom u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 Ruža- erysipelas - A46

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných.

### 7.2 Svrab - B86

Vykazujeme 8 ochorení (chor. 7,30/100 000), z toho 3 sporadické ochorenia, 1x 3 prípady v rodine a 1x 2 prípady v rodine. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 5-9r. 2x, 10-14r. 1x, 15-19r. 2x, 25-34r. 1x a 2x 35-44 ročných. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

V priebehu február boli hlásené 4 prípady septikémie (chor. 3,65/100 000), z toho 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

#### 8.1.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy z vekovej skupiny 15-19r., ktorá bola hospitalizovaná pre vysoké teploty a bolesti v lumbálnej oblasti na klinike detí a dorastu FN Nitra. Z hemokultúry izolovaná Escherichia coli. Po preliečení prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

<b>Etiologické agens</b>	<b>Počet</b>
Staphylococcus koaguláza negatívny	1
Alfa-hemolytické streptokoky	1
Streptococcus pneumoniae	1
E.coli	1

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0**

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 15-19 ročných.

### **9.2 Urogenitálna trichomonóza - A59.0**

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

## **X. Importované nákazy**

Importované nákazy sme v mesiaci február nezaznamenali.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci február neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.