

**Analýza epidemiologickej situácie  
v okrese Levice za mesiac január 2024**

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová  
Oddelenie epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Leviciach  
z výstupov programu EPIS k 31.1.2024

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac január 2024**

| <b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za január 2024</b> |  |    |
|---|--|----|
| <b>A02.0</b>  | Salmonelová enteritída   | 7  |
| <b>A04.5</b>  | Kampylobakteriálna enteritída                                    | 11 |
| <b>A04.6</b>  | Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>            | 1  |
| <b>A04.7</b>  | Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>          | 5  |
| <b>A08.0</b>  | Rotavírusová enteritída  | 12 |
| <b>A08.1</b>  | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk             | 4  |
| <b>A08.2</b>  | Adenovírusová enteritída   | 4  |
| <b>A09</b>  | Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu        | 1  |
| <b>A41.5</b>  | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami            | 1  |
| <b>A41.8</b>  | Iná špecifikovaná septikémia                                     | 1  |
| <b>A56.0</b>  | Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy       | 1  |
| <b>B01.9</b>  | Varicella bez komplikácie  | 8  |
| <b>B02.9</b>  | Zoster bez komplikácie   | 1  |
| <b>B27.9</b>  | Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza                            | 1  |
| <b>B86</b>  | Svrab - scabies  | 3  |
| <b>G00.1</b>  | Pneumokoková meningitída   | 1  |
| <b>J06.9</b>  | Akútny zápal horných dýchacích ciest                             | 10 |
| <b>J10</b>  | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky                 | 37 |
| <b>J12.1</b>  | Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom              | 1  |
| <b>J15.0</b>  | Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>                  | 1  |
| <b>J20.5</b>  | Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom     | 2  |
| <b>N30.0</b>  | Akútna cystitída   | 4  |
| <b>T80.1</b>  | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii      | 1  |
| <b>T83.5</b>  | Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov | 1  |
| <b>U07.1</b>  | COVID-19   | 12 |
| <b>Z20.3</b>  | Kontakt alebo ohrozenie besnotou                                 | 2  |

## **I. Črevné nákazy**

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

Zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia a 2x 2 prípady v rodine (chor. 6,39/100 000). Ochorenia boli vyvolané 1x Sal. typhimurium, 5x Sal. enteritidis a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 0r., 1x 5-9r., 2x 10-14r., 1x 15-19r., 1x 35-44r. a 1x 55-64 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 5x vajcia (obchodná sieť), 1x mäsové výrobky a 1x nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

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

V mesiaci január sme zaznamenali 9 sporadických ochorení a 1x 2 prípady v rodine (chor. 10,04/100 000) vyvolané Campylobacter jejuni z vekových skupín: 1x 0r., 2x 1-4r., 3x 5-9r., 1x 10-14r., 2x 25-34r., 1x 45-54r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 6x hydinové mäso (kuracie), 2x vajcia (domáce), 2x mäsové výrobky a 1 kontakt s chorým. Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

### **1.3 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - A04.6**

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 45-54 ročných vyvolané Yersinia enterocolitica O3. Faktor prenosu: mäsové výrobky.

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

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000), z toho 4 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

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

Zaznamenali sme 12 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 10,95/100 000) vo vekových skupinách 5x 0r., 3x 1-4r., 3x 5-9r. a 1x 10-14 ročných. 10 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

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

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 1x, 5-9r. 1x a 1x 15-19 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

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

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) u detí vo vekových skupinách 1-4r. 2x a 5-9r. 2x. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 3 deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

V mesiaci január nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny vírusových hepatitíd.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **3.1 Pneumokoková meningitída - G00.1**

Hlásime 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) na pneumokokovú meningitídu u neočkovaného muža z vekovej skupiny 55-64 ročných. V klinickom obraze bolesti ľavého ucha, TT 39,6 °C, nepokoj, dezorientácia. Chorý bol prijatý na neurologické oddelenie Nemocnice AGEL Levice, s.r.o, kde bola vykonaná lumbálna punkcia a pacient bol preložený na Infekčnú kliniku FN Nitra. Z likvoru PCR metódou a kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Varicella - B01.9**

V mesiaci január bolo hlásených 8 prípadov (chor. 7,30/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. 1x, 5-9r. 3x, 10-14r. 2x, 35-44r. 1x a 1x 45-54 ročných. Osoby neboli očkované proti varicelle.

### **4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9**

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupine 65+ ročných.

### **4.3 Nešpecifikovaná mononukleóza - B27.9**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 1,91/100 000) vo vekovej skupine 15-19 ročných. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky. Chorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra.

### **4.4 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10**

Hlásených bolo 37 ochorení laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 33,76/100 000), z toho 33 sporadických a 2x 2 prípady v rodine. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 5x, 1-4r. 10x, 5-9r. 13x, 10-14r. 3x, 15-19r. 2x, 20-24r. 1x, 25-34r. 1x, 35-44r. 1x a 55-64 ročných 1x. 26 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 1 dieťa na Pediatrickej klinike FNsP Nové Zámky a 1 dieťa v NÚDCH, Bratislava. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

#### 4.5 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J12.1

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

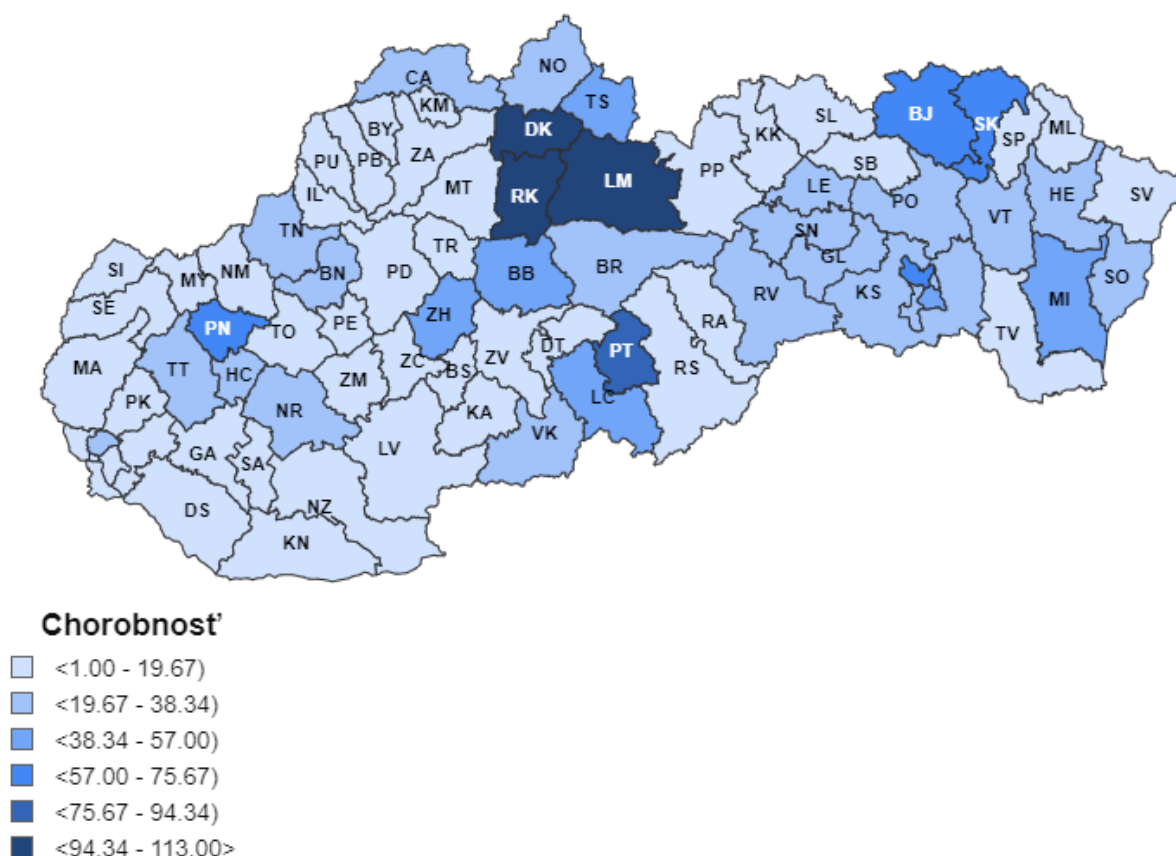
#### 4.6 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J20.5

Hlásené boli 2 sporadické prípady (chor. 1,83/100 000) u detí hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. z vekovej skupiny 0 ročných.

#### 4.7 COVID-19 - U07.1

V mesiaci január sme vykazovali 12 prípadov (chor. 10,95/100 000), z toho boli 4 ochorenia nozokomiálneho charakteru. 7 prípadov bolo potvrdených antigénovým testom a 5 PCR testom. Sporadických bolo 9 prípadov a 3 prípady sa vyskytli v epidémii. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 9x respiračná, 2x febrilná a 1x bezpríznaková. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Obrázok 1 Postavenie okresu Levice z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci január 2024



## V. Neuroinfekcie

Popis v časti: III. Nákazy preventabilné očkovaním.

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

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

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) pohryznutia, 1x neznámym psom a 1x líškou z vekovej skupiny 5-9r. a 25-34 ročných. V jednom prípade išlo o importované ochorenie z Tanzánie. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Svrab - B86**

Vykazujeme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000), z toho 1 sporadické ochorenie a 2 prípady v 1 rodine. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. 1x, 25- 34r.1x a 1x 65+ ročných. V dvoch prípadoch išlo o importovanú nákazu z Nemecka. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie**

V priebehu január boli hlásené 2 prípady septikémie (chor. 1,83/100 000) nozokomiálneho charakteru.

*Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens*

| <b>Etiologické agens</b> | <b>Počet</b> |
|--------------------------|--------------|
| Corynebacterium striatum | 1            |
| Escherichia coli         | 1            |

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

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

Zaznamenali sme 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných.

## **X. Importované nákazy**

Prehľad importovaných nákaz za mesiac január je uvedený tabuľke.

*Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci január 2024 v okrese Levice*

| <b>Diagnóza</b> | <b>Krajina</b> | <b>Počet</b> |
|-----------------|----------------|--------------|
| B86             | Nemecko        | 2            |
| Z20.3           | Tanzánia       | 1            |

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci január neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.