

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová  
Oddelenie epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Leviciach  
z výstupov programu EPIS k 29.2.2024

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za február 2024</b>		
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A04.0</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	11
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	5
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>A08.3</b>	Iné vírusové enteritídy	4
<b>A37.0</b>	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	4
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
<b>A54.0</b>	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	23
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	4
<b>B80</b>	Enterobióza	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	2
<b>J06.9</b>	Akútny zápal horných dýchacích ciest	13
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	47
<b>J12.1</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	22
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	1
<b>T80.1</b>	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	3
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	4

<b>U07.1</b>	COVID-19	1
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

## **I. Črevné nákazy**

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

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vyvolané Sal. enteritidis. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 25-34r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia (1x obchodná sieť a 1x domáce). Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

### **1.2 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0**

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice bolo izolované enteropatogénne E. coli O 111.

### **1.3 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5**

V mesiaci február sme zaznamenali 10 sporadických ochorení a 1 bezpríznakové vylučovanie Campylobacter jejuni zistené pred vydaním zdravotného preukazu (chor. 10,04/100 000). Ochorenia boli vyvolané 9x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter coli. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 2x 0r., 3x 1-4r., 1x 5-9r., 2x 15-19r., 1x 20-24r., 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 9x hydínové mäso (kuracie), 1x hydínové mäso (iné) a 1x vajcia (domáce). Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

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

Vykazujeme 8 sporadických ochorení (chor. 7,30/100 000), z toho 4 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekových skupín 1x 35-44r., 1x 45-54r., 1x 55-64r. a 5x 65+ ročných. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva Všeobecnej nemocnice Šahy, HOSPITALE s.r.o.. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

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

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 4,56/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. Všetky deti boli hospitalizované 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 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x a 2x 1-4 ročných. Všetky deti boli hospitalizované na detskom

oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

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

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekovej skupine 0 ročných. Deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

### **1.8 Iné vírusové enteritídy - A08.3**

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 2x, 1-4r. 1x a 1x 5-9 ročných. Jedno dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 3 deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén astrovírusu.

### **1.9 Enterobióza - B80**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 5-9 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **3.1 Čierny kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* - A37.0**

Zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 35-44r., 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. V klinickom obraze chorí udávali suchý, dusivý kašeľ, liečení boli ambulantne. Očkovanie: 1x riadne a 2x nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené sérologicky *Bordetella pertussis* toxín IgA pozit..

## **IV. Respiračné nákazy**

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

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) u detí vo vekovej skupine 3x 5-9r. a 1x 10-14 ročných.

### **4.2 Varicella - B01.9**

V mesiaci február bolo hlásených 23 prípadov (chor. 20,99/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. 2x, 5-9r. 13x, 10-14r. 3x a 5x 15-19 ročných. Osoby neboli očkované proti varicelle.

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

Vykazujeme 4 ochorenia (chor. 3,65/100 000) z vekových skupín 1x 25-34r. a 3x 65+ ročných.

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

Hlásených bolo 47 ochorení laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 42,89/100 000), z toho 45 sporadických a 1x 2 prípady v rodine. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 3x, 1-4r. 16x, 5-9r. 13x, 10-14r. 3x, 15-19r. 5x, 25-34r. 1x, 35-44r. 1x, 45-54r. 2x, 55-64r. 2x a 1x 65+ ročných. 23 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 2 deti na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky, 1 dieťa na pediatrickom oddelení Nemocnice Poprad, a. s. a 1 dospelá osoba na OAIM Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

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

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

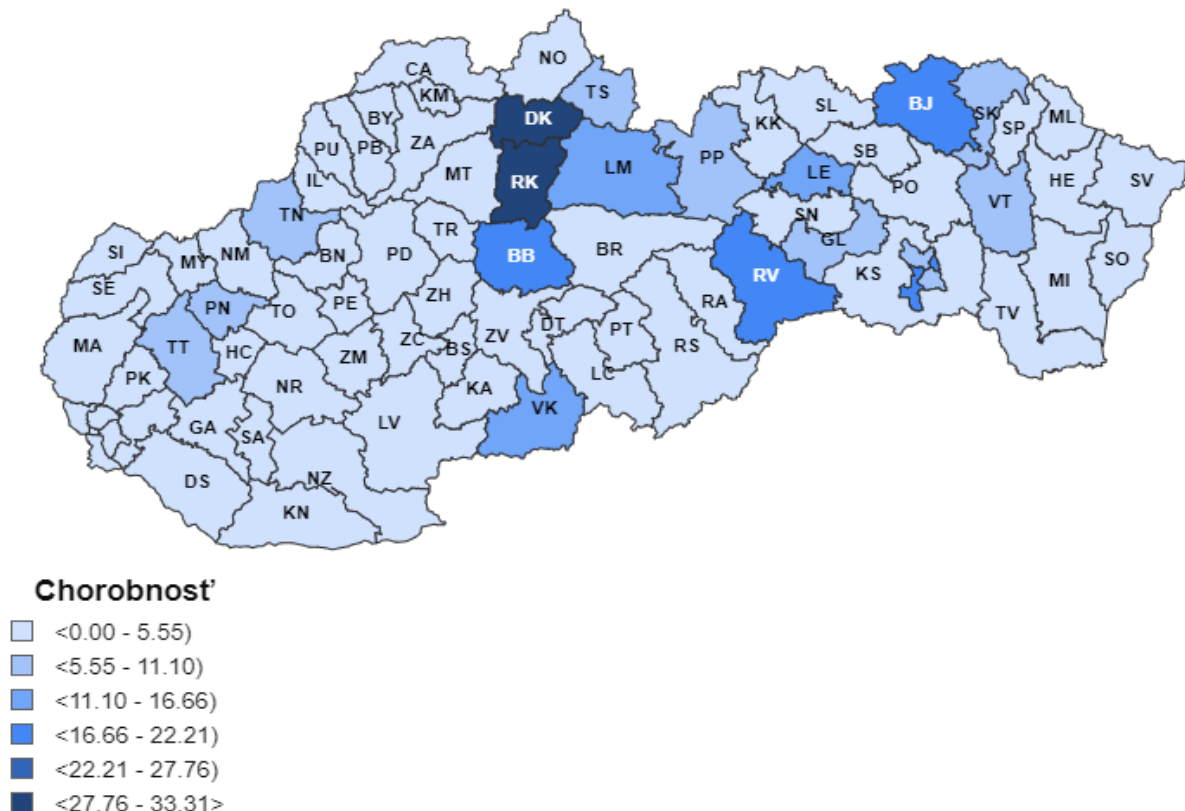
#### 4.6 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom - J20.5

Hlásených bolo 22 ochorení (chor. 20,08/100 000), z toho 20 sporadických a 1x 2 prípady v rodine. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 7x, 1-4r. 10x, 5-9r. 2x, 10-14r. 2x a 1x 15-19 ročných. 14 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

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

V mesiaci február sme vykazovali 1 prípad (chor. 0,91/100 000) potvrdený PCR testom vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: febrilná.

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



## 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 neznámou mačkou vo vekovej skupine 35-44 ročných. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 15-19r. a 1x 25-34 ročných. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

#### Septikémie

V priebehu február boli hlásené 3 prípady septikémie (chor. 2,74/100 000), z toho 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

#### Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy z vekovej skupiny 55-64 ročných, ktorá bola hospitalizovaná pre vysoké teploty, nevoľnosť, pálenie a rezanie pri močení na oddelení vnútorného lekárstva Všeobecnej nemocnice Šahy, HOSPITALE s.r.o.. Z hemokultúry izolovaná Escherichia coli. Po preliečení prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus haemolyticus	1
Escherichia coli	1
Klebsiella pneumoniae	1

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu - A54.0**

Zaznamenali sme 1 prípad gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

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

Zaznamenali sme 2 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 1x 20-24r. a 1x 25-34 ročných.

## **X. Importované nákazy**

V mesiaci február neboli zaznamenané importované nákazy.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci február neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.