

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová  
Oddelenie epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Leviciach  
z výstupov programu EPIS k 31.3.2024

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za marec 2024</b>		
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	7
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	6
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	14
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	11
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>A37.0</b>	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	5
<b>A41.0</b>	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	1
<b>A54.0</b>	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	3
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
<b>A69.2</b>	Lymfská borelióza	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	28
<b>B02.3</b>	Zosterové choroby oka	1
<b>B08.3</b>	Erythema infectiosum - piata choroba	2
<b>B18.2</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>B80</b>	Enterobióza	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	3
<b>J06.9</b>	Akútny zápal horných dýchacích ciest	3
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3
<b>J12.1</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	26
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	1

<b>T80.1</b>	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	4
<b>T84.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou	1
<b>U07.1</b>	COVID-19	1
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 7 ochorení (chor. 6,39/100 000) vyvolaných 2x Sal. enteritidis, 2x Sal. typhimurium, 2x Sal. species a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. 3 ochorenia bolo sporadické a v 2 rodinách sa vyskytli 2 prípady ochorenia. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 2x 1-4r., 1x 35-44r., 2x 55-64r. a 2x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 5x vajcia (domáce) a 2x hydínové mäso (kuracie). 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 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci marec sme zaznamenali 5 sporadických ochorení a 1 bezpríznakové vylučovanie Campylobacter jejuni zistené pred vydaním zdravotného preukazu (chor. 5,48/100 000). Ochorenia boli vyvolané 4x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter coli. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 0r., 1x 1-4r., 2x 15-19r., 1x 20-24r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 4x hydínové mäso (kuracie), 1x vajcia (domáce) 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.

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

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000), z toho 3 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekových skupín 1x 55-64r. a 4x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

### 1.4 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 14 sporadických ochorení u neočkovaných osôb (chor. 12,78/100 000), z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5x 0r., 5x 1-4r., 2x 5-9r., 1x 45-54r. a 1x 65+ ročných. 8 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 1 dieťa na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky 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 11 sporadických ochorení (chor. 10,04/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 5x, 1-4r. 3x, 5-9r. 2x a 1x 20-24 ročných. 5 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 1 dieťa na Pediatrickej klinike FN sP Nové Zámky, 1 dieťa na detskom oddelení LN sP Liptovský Mikuláš a 1 dospelá osoba na Infekčnej klinike FN Nitra. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

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

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekovej skupine 1x 0r. a 1x 1-4 ročných. Deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

### **1.7 Enterobióza - B80**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 1-4 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných, zistené infektológom. V anamnéze promiskuitný spôsob života. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky: HCV RNA PCR pozit., genotyp 1A.

### **2.2 Nosičstvo HBsAg - Z22.5**

Vykazujeme 1 prípad nosičstva HBsAg (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných, zistené pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udáva operácie v minulosti.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

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

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných. V klinickom obraze chorá udáva suchý, dusivý kašeľ, liečená bola ambulantne. Očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky *Bordetella pertussis* toxín IgA pozit..

## **IV. Respiračné nákazy**

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

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) u detí vo vekovej skupine 3x 1-4r. a 2x 5-9 ročných.

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

V mesiaci marec bolo hlásených 28 prípadov (chor. 25,55/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 1x, 1-4r. 8x, 5-9r. 12x, 10-14r. 6x a 1x 20-24 ročných.

### **4.3 Zosterové choroby oka - B02.3**

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 20-24 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra.

### **4.4 Erythema infectiosum - piata choroba - B08.3**

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných. Deti boli liečené ambulantne.

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

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 2,74/100 000) vo vekovej skupine 1-4 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

### **4.6 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom - J12.1**

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r. a 1x 5-9 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

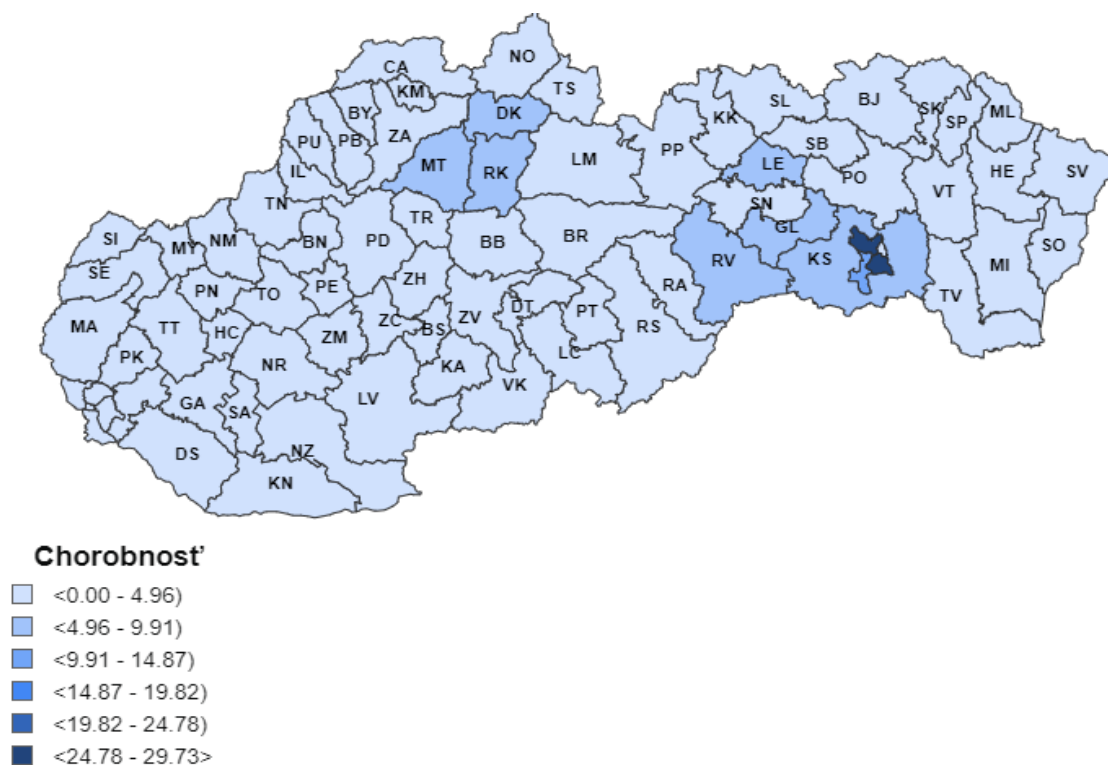
### **4.7 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom - J20.5**

Hlásených bolo 26 ochorení (chor. 23,73/100 000), z toho 24 sporadických a 1x 2 prípady v rodine. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 10x, 1-4r. 12x, 5-9r. 3x a 1x 45-54 ročných. 17 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

### **4.8 COVID-19 - U07.1**

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

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



## V. Neuroinfekcie

V mesiaci marec nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### 6.1 Lymfská borelióza - A69.2

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: kožná. Chorý v anamnéze udáva prisatie kliešť'a. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 Ruža- erysipelas - A46

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

## 7.2 Svrab - B86

Vykazujeme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 20-24r. a 1x 35-44 ročných. 1 ochorenie bolo sporadické a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Chorí boli izolovaní doma a liečení sírovou masťou.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

V priebehu marca boli hlásené 4 prípady septikémie (chor. 3,65/100 000) nozokomiálneho charakteru.

*Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens*

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus aureus	1
Staphylococcus epidermidis	1
Staphylococcus hominis	1
Klebsiella pneumoniae	1

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Zaznamenali sme 3 prípady gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 2,74/100 000) vo vekovej skupine 1x 25-34r., 1x 35-44r. a 1x 45-54 ročných.

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

Zaznamenali sme 4 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 3,65/100 000) vo vekovej skupine 1x 20-24r., 1x 25-34r., 1x 35-44r. a 1x 45-54 ročných.

## X. Importované nákazy

V mesiaci marec neboli zaznamenané importované nákazy.

## XI. Úmrtia

V mesiaci marec neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.