

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.5.2023

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za máj 2023		
<b>A02</b>	Vylučovanie salmonel	2
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	6
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	7
<b>A04.6</b>	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	6
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	12
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	4
<b>A09</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	11
<b>A37.1</b>	Čierny kašeľ vyvolaný <i>Bordetella parapertussis</i>	2
<b>A41.2</b>	Septikémia vyvolaná nešpec. stafylokokmi	3
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	2
<b>A53.0</b>	Latentný syfilis nešpec. ako včasný alebo neskorý	1
<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A69.2</b>	Lymfská borelióza	2
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	121
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	1
<b>B18.2</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>B80</b>	Enterobióza	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	11
<b>J06.9</b>	Nešpec. akútne zápal horných dýchacích ciest	3
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
<b>J15.0</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
<b>J15.8</b>	Iná bakteriálna pneumónia	1

<b>L08</b>	Iné infekcie kože a podkožného tkaniva	1
<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	2
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	1
<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	5
<b>U07.1</b>	COVID-19 potvrdený PCR	15
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

## **I. Črevné nákazy**

### **1.1 Vylučovanie salmonel - A 02**

Vykazujeme 2 prípady vylučovania (chor.1,83/100 000) *Sal. enteritidis* u 1 mesačného dieťaťa a u dospeljej osoby vo vekovej skupine 45-54 ročných. Vylučovania boli zistené pri hospitalizácii s iným ochorením. Faktory prenosu nezistené.

### **1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0**

Zaznamenali sme 6 ochorení (chor. 5,48/100 000) vyvolané 5x *Sal. enteritidis* a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. 4 ochorenia boli sporadické a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 4x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 35-44 ročných. Faktor prenosu: 4x vajcia (2x obchodná sieť a 2x domáce) a 2x hydínové mäso (kuracie). 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

### **1.3 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5**

V mesiaci máj sme zaznamenali 7 ochorení (chor. 6,39/100 000) vyvolané *Campylobacter jejuni*. 5 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 0r., 5x 1-4r. a 1x 5-9 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 5x hydínové mäso (kuracie), 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.

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

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy z vekovej skupiny 35-44 ročných vyvolané *Yersinia enterocolitica* - netyfovateľná. Faktor prenosu: bravčové mäso.

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

Vykazujeme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000), z toho 4 prípady ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 55-64r. a 5x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

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

Zaznamenali sme 12 sporadických ochorení u neočkovaných osôb (chor. 10,95/100 000), z toho 2 prípady boli vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 4x 0r., 5x 1-4r., 2x 5-9r. a 1x 55-64 ročných. 9 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol dokázaný antigén rotavírusu.

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

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí z vekových skupín 0 r. a 1-4 ročných. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol dokázaný antigén norovírusu.

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

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) u detí vo vekových skupinách 0r. 2x a 2x 1-4 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

### **1.9 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09**

Vykazujeme epidemický výskyt gastroenteritíd na akútnom ženskom oddelení Psychiatrickej nemocnice Hronovce, kde v čase od 10.5.2023 do 14.5.2023 ochorelo 11 pacientok (chor. 10,04/100 000) z celkového počtu 81 (56 pacientok a 25 zamestnancov). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 20-24r., 1x 25-34r., 2x 35-44r., 4x 45-54r. a 2x 55-54 ročných. V klinickom obraze dominovali hnačky, mierne bolesti brucha, nauzea a vracanie v trvaní 1-2 dni. Výsledky odoberatých 8 tampónov z rekta a 3 stolíc na antigény vírusov boli negatívne. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

### **1.10 Enterobióza - B80**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných. V stolici bol potvrdený Enterobius vermicularis.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných, zistené infektológom. V anamnéze udáva promiskuitný spôsob života v minulosti. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky: HCV RNA PCR pozit., genotyp 2.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V priebehu mesiaca máj neboli hlásené.

### **IV. Respiračné nákazy**

#### **4.1 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis - A37.1**

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) u súrodencov vo vekovej skupine 5-9 ročných. V klinickom obraze suchý, dráždivý kašeľ. Ochorenie bolo potvrdené: Bordetella parapertussis PCR pozit..

#### **4.2 Očná infekcia herpesovým vírusom - B00.5**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 65+ ročných.

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

V mesiaci máj bolo hlásených 121 prípadov (chor. 110,41/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 3x, 1-4r. 34x, 5-9r. 74x, 10-14r. 9x a 25-34r. 1x. Osoby neboli očkované proti varicelle.

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

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy z vekovej skupiny 45-54 ročných. Chorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra.

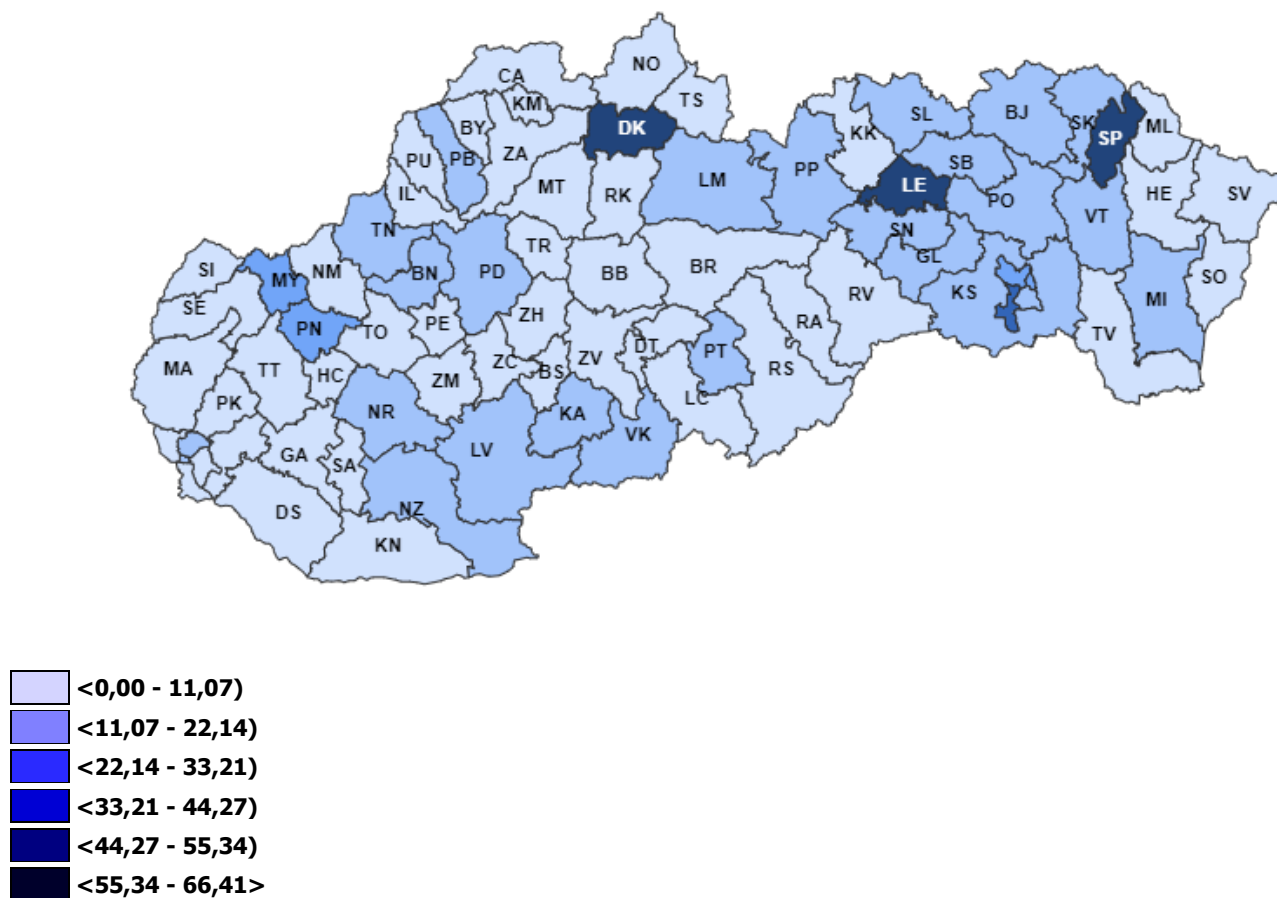
#### **4.5 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10**

Hlásené bolo 1 ochorenie laboratórne potvrdenej chrípky B (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 1-4 ročných. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

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

V mesiaci máj sme vykazovali 15 prípadov (chor. 13,69/100 000), z toho bolo 9 potvrdených antigénovým testom a 6 PCR testom. Sporadických bolo 7 prípadov a v epidémii nozokomiálneho charakteru sa vyskytlo 8 prípadov. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 13x respiračná, 1x črevná a 1x bezpríznaková. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Obrázok 1 Postavenie okresu Levice z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci máj 2023



## V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca máj neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### 6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 55-64r. a 65+ ročných. Klinická forma: 1x erythema chronicum migrans a 1x klbna. V anamnéze udávajú poštipanie neznámym hmyzom. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

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

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) pohryznutia neznámou mačkou u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 11 ochorení (chor. 10,04/100 000), z toho 2 prípady boli vykázané ako nozokomiálna nákaza. 6 prípadov bolo sporadických, v 2 rodinách sa vyskytli 2 prípady a v jednej rodine 3. prípad. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 5-9r. 3x, 10-14r. 1x, 15-19r. 2x, 25-34r. 2x, 35-44r. 2x a 1x 45-54 ročných. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou alebo Infectoscabom.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

V priebehu máj bolo hlásených 5 prípadov septikémií (chor. 4,56/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus koaguláza negatívny	3
Pseudomonas aeruginosa	2

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

### 9.1 Latentný syfilis nešpec. ako včasný alebo neskorý - A53.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 20-24 ročných.

### 9.2 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

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

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 25-34r. a 1x 35-44 ročných.

## **X. Importované nákazy**

Importované nákazy sme v mesiaci máj nezaznamenali.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci máj neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.