

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová  
Oddelenie epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Leviciach  
z výstupov programu EPIS k 30.9.2023

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac september 2023**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za september 2023</b>		
<b>A02</b>	Vylučovanie salmonel	2
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	5
<b>A04.0</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	17
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	7
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	5
<b>A08.3</b>	Iné vírusové enteritídy	1
<b>A37.0</b>	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	3
<b>A41.2</b>	Septikémia vyvolaná nešpec. stafylokokmi	1
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>A69.2</b>	Lymfská borelióza	2
<b>A84.1</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
<b>A98.5</b>	Hemoragická horúčka	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	14
<b>B02.9</b>	Herpes zoster	1
<b>B15</b>	Akútna hepatitída A	1
<b>B80</b>	Enterobióza	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	5
<b>J06</b>	Akútna infekcia horných dýchacích ciest	2
<b>J15.0</b>	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3

<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	3
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	3
<b>T85.7</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pmôckami	2
<b>U07.1</b>	COVID-19	25
<b>Z20.3</b>	Kontakt a ohrozenie besnotou	4

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Vylučovanie salmonel - A02

Vykazujeme 2 prípady vylučovania (chor. 1,83/100 000) 1x Sal. enteritidis a 1x Sal. thompson vo vekových skupinách 15-19r. a 20-24 ročných. Vylučovania boli zistené pred vydaním zdravotného preukazu. Faktory prenosu: 1x vajcia (obchodná sieť) a 1x hydínové mäso (kuracie).

### 1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vyvolaných 3x Sal. enteritidis a 2x Sal. typhimurium. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 3x 5-9r., 1x 10-14r. a 1x 55-64 ročných. Faktor prenosu: 1x vajcia (obchodná sieť) a 4x hydínové mäso (kuracie). Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Boli vydané 2 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

### 1.3 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Vykazujeme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekovej skupine 0 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice boli izolované enteropatogénne E. coli O 114 a O 119.

### 1.4 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci september sme vykazovali 17 sporadických prípadov (chor. 15,51/100 000), z toho 2 prípady bezpríznakového vylučovania Campylobacter jejuni, ktoré boli zistené 1x pri hospitalizácii s iným ochorením a 1x pred vydaním zdravotného preukazu. Ochorenia boli vyvolané 14x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter coli. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 3x 1-4r., 2x 5-9r., 3x 10-14r., 1x 15-19r., 1x 25-34r., 1x 35-44r., 1x 45-54r., 1x 55-64r. a 2x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 10x hydínové mäso (kuracie), 1x kuracie mäso (morčacie), 1x vajcia domáce, 1x mäsové výrobky, 1x syry a 3x nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Boli vydané 3 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

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

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekovej skupine 65+ ročných, z toho 4 prípady ako nozokomiálna nákaza. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

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

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 6,39/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 3x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 10-14 ročných. 6 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa na detskom oddelení Nemocnice na okraji mesta, n.o. Partizánske. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

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

Zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 2x 0r. a 1x 1-4 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

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

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 2x 0r., 1x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 55-64 ročných. 4 deti boli hospitalizované na detskom oddelení a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

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

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa z vekovej skupiny 0 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice chorého bol dokázaný antigén astrovírusu.

### **1.10 Enterobióza - B80**

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 15-19 ročných. V stolici bol potvrdený Enterobius vermicularis.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **2.1 Akútna hepatitída A - B15**

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných. Išlo o importované ochorenie z Talianska. V klinickom obraze slabosť, bolesti svalov, teplota, 1x vracanie, ikterus a tmavý moč. Chorý bol liečený na Infekčnej klinike FN Nitra. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením anti HAV IgM pozit.. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané.

### III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u riadne očkovanej osoby vo vekovej skupine 15-19 ročných. V klinickom obraze suchý, dusivý kašeľ. Ochorenie bolo potvrdené PCR *Bordetella pertussis* pozit..

### IV. Respiračné nákazy

#### 4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci september bolo hlásených 14 prípadov (chor. 12,78/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 3x, 5-9r. 8x, 10-14r. 1x a 15-19r. 1x.

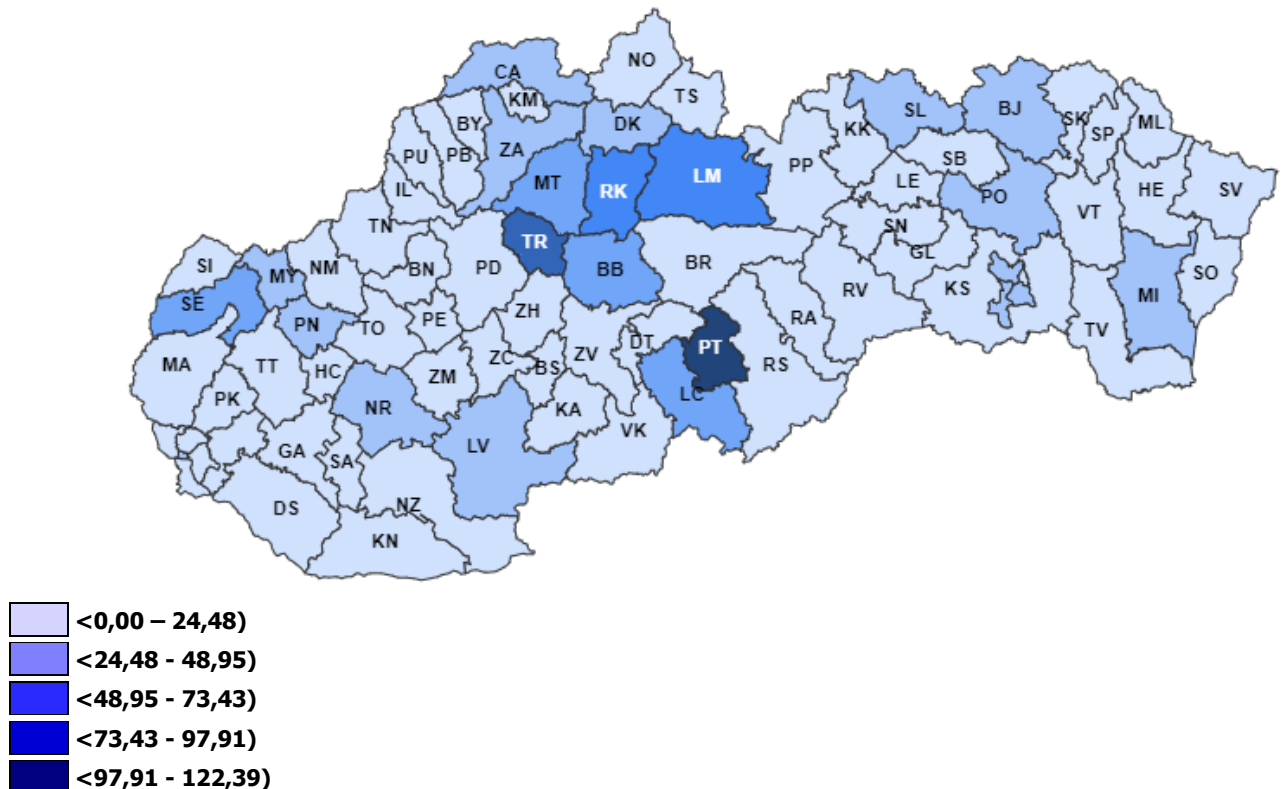
#### 4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9

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

#### 4.3 COVID-19 - U07.1

V mesiaci september sme vykazovali 25 prípadov (chor. 22,81/100 000), z toho bolo 18 potvrdených antigénovým testom a 7 PCR testom. 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Sporadických bolo 10 prípadov, 15 prípadov sa vyskytlo v zariadení sociálnych služieb. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných. Klinická forma: 22x respiračná a 3x febrilná. 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

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



## **V. Neuroinfekcie**

V priebehu mesiaca september neboli hlásené.

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

### **6.1 Lymská borelióza - A69.2**

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 65+ ročných. Klinická forma: 2x erythema chronicum migrans. V anamnéze udávajú 1x poštípanie neznámym hmyzom a 1x prisatie kliešť'a. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

### **6.2 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída - A84.1**

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 45-54 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra. V klinickom obraze teploty, bolesti záhlavia, slabosť a 1x vracanie. V anamnéze udáva prisatie kliešť'a. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky: anti KE IgM a IgG pozit.

### **6.3 Hemoragická horúčka - A98.5**

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 10-14 ročných. V klinickom obraze 2 týždne trvajúce teploty. Diagnóza stanovená infektológom a potvrdená sérologicky: hantavírus IgM a IgG pozit..V anamnéze možný kontakt s výlučkami hlodavcov na chate.

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

Zaznamenali sme 4 prípady (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r., 1x 5-9r., 1x 15-19r. a 1x 35-44 ročných. 1x išlo o pohryznutie neznámym psom a 3x o pohryznutie hlodavcom. Očkovania boli vykonané ambulantne infektológom.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Svrab - B86**

Vykazujeme 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r., 2x 5-9r., 1x 25-34r. a 1x 45-54 ročných. 2 ochorenia boli sporadické a 3 prípady sa vyskytli v rodine. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie**

V priebehu mesiaca september bolo hlásených 7 prípadov septikémií (chor. 6,39/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

<b>Etiologické agens</b>	<b>Počet</b>
Escherichia coli	2
Klebsiella pneumoniae	1
Staphylococcus koaguláza negatívny	1
Staphylococcus epidermidis	1
Staphylococcus haemolyticus	1
Staphylococcus hominis	1

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0**

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

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

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných.

## **X. Importované nákazy**

Prehľad importovaných nákaz za mesiac september je uvedený v tabuľke.

*Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci september 2023 v okrese Levice*

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Počet</b>
B15	Taliansko	1

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci september neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.