

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 30.6.2024

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za jún 2024</b>		
<b>A02</b>	Vylučovanie salmonel	1
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	9
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	21
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	10
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	7
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	5
<b>A37.0</b>	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	1
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	1
<b>A51.5</b>	Latentný včasný syfilis	1
<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A69.2</b>	Lymfská borelióza	5
<b>A90</b>	Horúčka dengeu	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	105
<b>B08.3</b>	Erythema infectiosum - piata choroba	5
<b>B27.9</b>	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	6
<b>J06.9</b>	Nešpecifikované akútne infekcie horných dýchacích ciest	5
<b>J12.1</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	2
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	2

<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4
<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. pomôckami	2
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Vylučovanie salmonel - A02

Vykazujeme 1 prípad vylučovania (chor. 0,91/100 000) *Sal. enteritidis* vo vekovej skupine 45-54 ročných. Vylučovanie bolo zistené pri obnove zdravotného preukazu. Faktor prenosu: vajcia (domáce).

### 1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 9 sporadických ochorení (chor. 8,21/100 000) vyvolaných 8x *Sal. enteritidis* a 1x *Sal. species*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 4x 1-4r., 2x 5-9r., 1x 25-34r. a 2x 55-64 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia (7x domáce a 2x obchodná sieť). Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o a na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Boli vydané 2 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

### 1.3 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci jún sme zaznamenali 21 sporadických ochorení (chor. 19,16/100 000). Ochorenia boli vyvolané 20x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 2x 0r., 5x 1-4r., 5x 5-9r., 2x 15-19r., 3x 25-34r., 2x 35-44r., 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 14x hydínové mäso (kuracie), 1x hydínové mäso (kačacie), 3x mäsové výrobky, 1x vajcia (domáce), 1x mliečne výrobky a 1x neznámy. 1 ochorenie u dospelšej osoby bolo importované z Talianska. Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Boli vydané 2 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

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

Vykazujeme 10 sporadických ochorení (chor. 9,13/100 000), z toho 7 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekových skupín 1x 55-64 r. a 9x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

### 1.5 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 6,39/100 000), z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3x 0r., 3x 1-4r. a 1x 5-9 ročných. 3 deti boli hospitalizované 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.

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

Vykazujeme 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.. Zo stolice chorého bol dokázaný antigén norovírusu.

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

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 0r., 2x 1-4r. 1x 5-9r. a 1x 10-14 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

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

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 2x 15-19r., 1x 20-24r. a 1x 55-64 ročných. V klinickom obraze suchý, záchvatovitý kašeľ, liečení boli ambulantne. Očkovanie: 4x riadne a 1x očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené: 3x Bordetella pertussis toxín IgG a IgA pozit. a 1x Bordetella pertussis PCR pozit..

## **IV. Respiračné nákazy**

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

V mesiaci jún bolo hlásených 105 prípadov (chor. 95,55/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. 41x, 5-9r. 50x, 10-14r. 12x a 2x 15-19 ročných.

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

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách: 1x 1-4r., 1x 10-14r., 2x 25-34r. a 1x 35-44 ročných. Chorí boli liečení ambulantne.

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

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra.

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

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

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

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 5-9 ročných. Chorý bol liečený ambulantne.

### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci jún nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

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

#### **6.1 Lymská borelióza - A69.2**

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r., 1x 15-19r., 1x 35-44r. a 2x 55-64 ročných. Klinická forma: 5x erythema chronicum migrans. V anamnéze chorí udávajú 1x prisatie kliešť'a a 4x poštípánie neznámym hmyzom. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením, chorí boli liečení ambulantne.

#### **6.2 Horúčka dengue - A90**

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných. V klinickom obraze TT 39,2°C, bolesti hlavy, svalov, kĺbov, celková slabosť, exantém a hnačky. Chorý bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNLP Košice, kde diagnózu potvrdili sérologicky: anti Dengeu IgM pozit.. V anamnéze chorý udával poštípánie komármi počas dovolenky v Brazílii. Po zlepšení zdravotného stavu bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

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

Zaznamenali sme 1 prípad pohryznutia (chor. 0,91/100 000) neznámou mačkou z vekovej skupiny 20-24 ročných. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

#### **7.1 Ruža- erysipelas - A46**

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

## 7.2 Svrab - B86

Vykazujeme 6 ochorení (chor. 5,48/100 000) vo vekových skupinách 1x 10-14r., 1x 15-19r., 1x 20-24r., 2x 35-44r. a 1x 65+ ročných. 1 ochorenie bolo sporadické, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady a v 1 rodine 3 prípady. Chorí boli izolovaní doma a liečení Infectoscabom.

## VIII. Ostatné nákazy

V priebehu júna boli hlásené 3 prípady septikémií (chor. 2,74/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Acinetobacter baumannii	1
Staphylococcus epidermidis	1
Staphylococcus hominis	1

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

### 9.1 Latentný včasný syfilis - A51.5

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

### 9.3 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 25-34 ročných.

## X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac jún je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci jún 2024 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A04.5	Taliansko	1
A90	Brazília	1

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci jún neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.