

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okresoch Prievidza a Partizánske za mesiac  
september 2023**

Vypracovala Mgr. Michaela Pekárová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 30.9.2023.

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac september 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac september 2023		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	3
<b>A040</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	12
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	16
<b>A083</b>	Astrovírus	1
<b>A38</b>	Šarlach – scarlatina	3
<b>A513</b>	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
<b>A540</b>	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	3
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
<b>B86</b>	Svrab – scabies	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	5
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Z223</b>	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	10
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	2

## I. Črevné nákazy

### 1.1. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci september boli hlásené 3 salmonelové infekcie, čo predstavuje chorobnosť 2,3/100 000 obyvateľov, jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 5-9 r., 10-14 r. a 65 a viac rokov v meste Handlová, Bojnice a v obci Kanianka. Vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 1x vajcia-obchodná sieť a 2x zmiešaná strava. Výskyt ochorení bol sporadický.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci september bolo zaznamenaných 16 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 12,25/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií etiologického agens za september 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4

#### 1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A 04.0

Bol hlásený jeden prípad infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli* (chor. 0,77/100 000) vo veku 1-4 r. v meste Prievidza. Charakter výskytu sporadický.

#### 1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 4 prípady ochorenia (chor. 3,06/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 10-14 r. a 25-34 r. Výskyt ochorení bol evidovaný v obciach Čereňany, Kocurany a v mestách Nováky a Handlová. Laboratórne bol potvrdený 3x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava, 1x vajcia-obchodná sieť, 1x ovocie a 1x mäso – iné. Výskyt ochorení bol sporadický.

#### 1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 4 prípady ochorenia (chor. 3,06/100 000) vo vekovej kategórii 65 a viac rokov. V ST bol 3x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B a 1x produkujúci toxín B. RF: 4x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci september sme evidovali 29 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom (chor. 22,20/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci september 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída (1 NN)	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	16
A08.3	Iná vírusová enteritída – <i>astrovírus</i>	1

### 1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 12 prípadov rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb (chor. 9,19/100 000) a z toho jeden prípad nozokomiálneho charakteru z nemocnice Bojnice. Prípady boli evidované vo vekových skupinách 1-4 r., 5-9 r., 15-19 r. a 65 a viac rokov v mestách Bojnice, Prievidza, Handlová, Nováky a v obciach Diviacka Nová Ves, Handlová, Chrenovec-Brusno, Lehota pod Vtáčnikom, Rudnianska Lehota a Tužina. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. U 5 prípadov zdravotný stav vyžadoval hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

### 1.3.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bolo hlásených 16 prípadov (chor. 12,25/100 000) vo vekových skupinách 0 r. a 5-9 r. v obciach Sebedražie a Oslany. U troch osôb vyžadoval zdravotný stav hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *norovírus*. Sporadický výskyt ochorenia sme zaznamenali u 4 prípadov. U 12 prípadov bol evidovaný epidemický výskyt v predškolskom zariadení v meste Nováky, pričom v stolici laboratórne potvrdený 2x *norovírus*, 4x ZES kultivačne negatívny a 6x kultivačne nevyšetrený.

### 1.3.3. Iná vírusová enteritída – A 08.3

Zaevidovali sme jeden prípad inej vírusovej enteritídy (chor. 0,77/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v meste Prievidza. Laboratórne zo stolice potvrdený *astrovírus*.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z 22.5

Jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B (chor. 0,77/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 55-64 r. z mesta Prievidza. Výskyt ochorenia sporadický.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci september neboli hlásené prípady nákaz preventabilných očkovaním.

## IV. Respiračné nákazy

V mesiaci september sme evidovali 14 prípadov respiračných nákaz (chor. 10,72/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci september 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A38	Šarlach – scarlatina	3
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	5

#### 4.1 Šarlach – scarlatina – A 38

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 2,3/100 000) vo vekovej kategórii 5-9 r., 10-14 r. a 20-24 r. v mestách Prievidza a Bojnice. Ochorenia boli laboratórne potvrdené – kultivačne výter z mandlí *Streptococcus skupiny A*. Sporadický charakter výskytu.

#### 4.2 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Boli hlásené 3 prípady (chor. 2,3/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 5-9 r. z mesta Handlová a z obce Oslany. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

#### 4.3 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Boli hlásené 3 prípady (chor. 2,3/100 000) vo vekovej kategórii 35-44 r., 45-54 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza. Charakter výskytu sporadický.

#### 4.4 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Zaznamenali sme 5 prípadov ochorenia COVID-19 (chor. 3,82/100 000) vo vekových skupinách 25-34 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza a v obciach Radobica a Nitrica. Očkovanie: 3x základné+preočkovanie, 1x riadne očkovaný a 1x neočkovaný. Charakter výskytu sporadický.

### V. Neuroinfekcie

Prípady neuroinfekcií neboli hlásené.

### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

#### 6.1 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Bol hlásený jeden prípad kontaktu alebo ohrozenia besnotou (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 5-9 r. v meste Nováky. EA: pohryznutie neočkovaným psom. Výskyt ochorenia sporadický. Osobe bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

### VII. Nákazy kože a slizníc

#### 7.1 Svrab – scabies – B 86

Bol evidovaný jeden prípad ochorenia vo vekovej kategórii 65 a viac rokov v meste Bojnice, zo zariadenia pre seniorov (chor. 0,77/100 000). Sporadický výskyt ochorenia.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 22.3**

Bolo zaznamenaných 10 prípadov nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA) z nemocnice Handlová a z nemocnice Bojnice (chor. 7,66/100 000). Charakter výskytu sporadický.

### **8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8**

Evidovali sme 2 prípady nosičstva *Klebsiella pneumoniae* karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus (CPE+), chor. 1,53/100 000 vo vekovej kategórii 55-64 r. z nemocnice Handlová. Charakter výskytu bol sporadický.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Sekundárny syfilis kože a slizníc – A 51.3**

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo veku 25-34 r. v meste Prievidza. Faktor prenosu: neznámy. Laboratórne potvrdené zo séra *Treponema pallidum*. Sporadický výskyt ochorenia.

### **9.2 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – A 54.0**

Bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 25-34 r. v meste Prievidza. Prameň nákazy nezistený. Laboratórne potvrdené zo steru uretry *Neisseria gonorrhoeae*. Sporadický výskyt ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

Importované nákazy neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci september sme neevidovali úmrtia.

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Partizánske za mesiac september 2023**

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac september 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac september 2023		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	5
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	3
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	1
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>G049</b>	Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	1



## I. Črevné nákazy

### 1.2. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci september bola hlásená jedna salmonelová infekcia, čo predstavuje chorobnosť 2,26/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 r. v obci Klátova Nová Ves. Laboratórne potvrdená v ST 1x *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava. Sporadický charakter výskytu.

### 1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci september bolo zaznamenaných 7 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 15,85/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa etiologického agens za september 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	5
A04.7 Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2

#### 1.3.2 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo evidovaných 5 prípadov ochorenia (chor. 11,32/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 15-19 r. a 55-64 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v obciach Bošany, Klátova Nová Ves, Kolačno a v meste Partizánske. Laboratórne bol potvrdený 5x *Campylobacter jejuni*, druh materiálu – 3x ST, 2x VzR. Epidemiologická anamnéza: 2x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso) a 1x mäsové výrobky. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Výskyt ochorenia bol sporadický.

#### 1.3.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) hlásené z nemocnice Partizánske vo vekovej kategórii 65 a viac rokov. V ST bol 2x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B a *Clostridium difficile* produkujúce toxín B. RF: 1x nezistené a 1x dlhodobá ATB liečba. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.4 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci september sme evidovali 4 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 9,05/100 000). Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci september 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza	Počet prípadov
A08.0 Rotavírusová enteritída	3
A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1

#### **1.4.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0**

Zaznamenali sme 3 prípady rotavírusovej enteritídy (chor. 6,79/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových kategóriách 1-4 r., 5-9 r. a 15-19 r. Prípady boli evidované v obciach Malé Uherce, Hradište a Veľké Uherce. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Hospitalizáciu vyžadovali všetky prípady. Výskyt ochorenia sporadický.

#### **1.4.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1**

Bol hlásený jeden prípad (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 10-14 r. v meste Partizánske. V ST laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

### **II. Vírusové hepatitídy**

#### **2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2**

Bol zaznamenaný jeden prípad chronickej vírusovej hepatitídy C (chor. 2,26/100 000) u muža v okrese Partizánske vo vekovej skupine 35-44r. RF: drogy – pervitín. Prípad ochorenia bol hlásený z nápravného zariadenia v meste Ilava.

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

V mesiaci september neboli zaznamenané nákazy preventabilné očkovaním.

### **IV. Respiračné nákazy**

#### **4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9**

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej skupine 10-14 r. v meste Partizánske. Charakter výskytu sporadický.

#### **4.2 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1**

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia COVID-19 (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 45-54 r. v obci Bošany. Očkovanie: základné+preočkovanie. Charakter výskytu sporadický.

### **V. Neuroinfekcie**

#### **5.1 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída – G 04.9**

Bol zaznamenaný jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 45-54 r. v meste Partizánske.

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

Prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou neboli zaznamenané v mesiaci

september.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

Prípady nákaz kože a slizníc neboli hlásené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8**

Evidovali sme jeden prípad nosičstva *Klebsiella pneumoniae* karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus (CPE+), chor. 2,26/100 000 vo vekovej kategórii 35-44 r. z nemocnice Partizánske. Charakter výskytu bol sporadický.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci september neboli zaznamenané prípady pohlavne prenosných ochorení.

## **X. Importované nákazy**

Importované nákazy neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

Prípady úmrtí v mesiaci september neboli zaznamenané.

*Mgr. et Mgr. Zuzana Tornócziová, MHA  
regionálna hygienička*