

## **Analýza epidemiologickej situácie**

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

Vypracovala Mgr. Michaela Pekárová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 31.7.2023.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac júl 2023		
A020	Salmonelová enteritída	3
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	15
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	17
A080	Rotavírusová enteritída	46
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	2
B019	Varicella bez komplikácie	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	10
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	17

## I. Črevné nákazy

### 1.1. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci júl boli hlásené 3 salmonelové infekcie, čo predstavuje chorobnosť 2,3/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 5-9 r. v mestách Prievidza a Handlová a v obci Kanianka. Vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 2x mäso-hydina (kuracie mäso) a 1x zelenina. Sporadický charakter výskytu u všetkých prípadov.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci júl bolo zaznamenaných 33 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 25,27/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií etiologického agens za júl 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>	15
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	17

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

Bol hlásený jeden prípad infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli* vo veku 1-4 r. v obci Horné Vestenice. Charakter výskytu sporadický.

#### 1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 15 prípadov ochorenia (chor. 11,48/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 15-19- r., 20-24 r., 25-34 r. a 35-44 r. a 65 a viac rokov. Výskyt ochorení bol evidovaný v obciach Čereňany, Horná Ves, Horné Vestenice, Nitrianske Pravno, Poruba, Ráztočno, Valaská Belá a Veľká Čausa a v mestách Handlová a Prievidza. Laboratórne bol potvrdený 14x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 8x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x umelá mliečna výživa, 1x výlučky zvierat/stolica, 1x zelenina a 2x nezistené. Výskyt ochorení bol sporadický.

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

Zaznamenali sme 17 prípadov ochorenia (chor. 13,02/100 000) z toho 8 prípadov majú nozokomiálny charakter, 2 prípady boli hlásené z nemocnice Handlová a 6 prípadov z nemocnice Bojnice. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii 55-64 r. a 65 a viac rokov. V ST bol 11x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B, 3x produkujúci toxín A a 3x produkujúci toxín B. RF: 17x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci júl sme evidovali 50 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom (chor. 38,28/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	46
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

### 1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 46 prípadov rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb (chor. 35,22/100 000) vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r., 35-44 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. Prípady boli evidované v mestách Bojnice, Handlová, Prievidza a v obciach Čavoj, Čereňany, Dolné Vestenice, Horná Ves, Kľačno, Lehota pod Vtáčnikom, Liešťany, Nitrica, Opatovce nad Nitrou, Oslany a Sebedražie. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. U 22 prípadov zdravotný stav vyžadoval hospitalizáciu. Rodinný charakter výskytu bol hlásený u 8 prípadov, ostatné prípady vykazovali sporadický charakter.

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

Boli zaznamenané 2 prípady (chor. 1,53/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 1-4 r. v meste Prievidza. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.3.1 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli zaznamenané 3 prípady (chor. 3,06/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 1-4 r. a 5-9 r. Prípady ochorenia sa vyskytovali v meste Nováky a v obci Lehota pod Vtáčnikom. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.2 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Bol zaznamenaný jeden prípad chronickej vírusovej hepatitídy C (chor. 0,77/100 000) u ženy v okrese Prievidza vo vekovej skupine 45-54r.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci júl neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

## IV. Respiračné nákazy

V mesiaci júl sme zaznamenali 2 prípady respiračných nákaz (chor. 1,53/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1

#### 4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Zaznamenali sme jedno ochorenie (chor. 0,77/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v obci Horná Ves. Charakter výskytu sporadický.

#### 4.2 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov z mesta Prievidza. Sporadický výskyt ochorenia.

### V. Neuroinfekcie

Neuroinfekcie neboli zaznamenané v mesiaci júl.

### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

#### 6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 2 prípady ochorenia (chor. 1,53/100 000) vo vekových kategóriách 55-64 r. a 65 a viac rokov z mesta Handlová. EA: nezistené.

### VII. Nákazy kože a slizníc

Prípady nákaz kože a slizníc neboli evidované v mesiaci júl.

### VIII. Ostatné nákazy

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

Bolo zaznamenaných 10 prípadov nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA), 8 prípadov bolo hlásených z nemocnice Bojnice a 2 z nemocnice Handlová (chor. 7,66/100 000). Charakter výskytu sporadický.

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

Evidovali sme 17 prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 13,02/100 000 vo vekovej kategórii 45-54 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov z nemocnice Bojnice. Charakter výskytu bol sporadický.

### IX. Pohlavne prenosné ochorenia

#### 9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A 56.0

Hlásený bol jeden prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 0,77/100 000) u ženy vo vekovej skupine 20-24 r.

#### **X. Importované nákazy**

Neboli evidované importované nákazy.

#### **XI. Úmrtia**

Neboli zaznamenané úmrtia v mesiaci júl.

#### **Nozkomialne nákazy**

#### **Interné (vnútorné lekárstvo)**

#### **Infekcia po výkone nezatriedená inde**

Bol hlásený jeden prípad infekcie po výkone nezatriedenej inde z nemocnice Bojnice (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 55-64 r. Klinická forma: ranová. RF: vonkajší/operácia.

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Partizánske za mesiac júl 2023**

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac júl 2023		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	3
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	12
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	2
<b>B172</b>	Akútna hepatitída E	2
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>Z223</b>	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	9



## I. Črevné nákazy

### 1.2. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci júl boli hlásené 4 salmonelové infekcie, čo predstavuje chorobnosť 9,05/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 5-9 r. a 25-34 r. v meste Partizánske a v obci Veľký Klíž a Bošany. Laboratórne potvrdená 3x *Salmonella Enteritidis* a 1x *Salmonella Typhimurium*. Epidemiologická anamnéza: 3x zmiešaná strava a 1x mäsové výrobky. Sporadický charakter výskytu u všetkých prípadov.

### 1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci júl bolo zaznamenaných 5 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 3,83/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za júl 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2

#### 1.3.2 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 3 prípady ochorenia (chor. 6,79/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r. a 25-34 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v obciach Veľké Uherce, Bošany a v meste Partizánske. Laboratórne bol potvrdený 2x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava, 1x vajcia-obchodná sieť a 1x ovocie. Výskyt ochorenia bol sporadický.

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

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) z toho je 1 prípad nozokomiálneho charakteru hlásený z nemocnice Partizánske. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii 65 a viac rokov. V ST bol 2x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 2x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.4 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci júl sme evidovali 17 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 31,68/100 000). Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 5.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A082	Adenovírusová enteritída	2

#### 1.4.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 12 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 27,16/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových kategóriách 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r. a 65 a viac rokov.

Prípady boli evidované v meste Partizánske a v obciach Bošany, Hradište, Chynorany, Klátova Nová Ves, Kolačno a Malé Kršteňany. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Hospitalizáciu vyžadovalo 7 prípadov. Výskyt ochorenia sporadický.

#### **1.4.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2**

Boli hlásené 2 prípady (chor. 4,53/100 000) vo vekovej skupine 0 r. a 1-4 r. v meste Partizánske, jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

### **II. Vírusové hepatitídy**

#### **2.1 Akútna hepatitída E – B 17.2**

Evidovali sme 2 prípady akútnej hepatitídy E (chor. 4,53/100 000) vo vekových skupinách 45-54 r. a 65 a viac rokov z obce Nedanovce. Klinická forma: nezistená. EA: nezistené. Charakter výskytu rodinný.

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

Jeden prípad bol hlásený (chor. 2,26/100 000) chronickej vírusovej hepatitídy C u muža vo vekovej kategórii 45-54 r. z mesta Partizánske. Klinická forma: nezistená. EA: nezistené.

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

Nákazy preventabilné očkovaním neboli zaznamenané v mesiaci júl.

### **IV. Respiračné nákazy**

#### **4.1 Varicella bez komplikácie**

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) u neočkovaných detí vo vekových kategóriách 5-9 r. v meste Partizánske. Charakter výskytu sporadický.

### **V. Neuroinfekcie**

Prípady neuroinfekcie neboli hlásené.

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

Prípady zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

Nákazy kože a slizníc neboli zaznamenané v mesiaci júl.

## **VIII. Ostatné nákazy**

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

Bol zaznamenaný 1 prípad nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA) hlásený z nemocnice Partizánske (chor. 2,26/100 000). Charakter výskytu sporadický.

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

Evidovali sme 9 prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 20,37/100 000 vo vekovej kategórii 20-24 r. a 65 a viac rokov z nemocnice Partizánske. Charakter výskytu bol sporadický.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

Neboli hlásené pohlavne prenosné ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

Importované nákazy neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtia neboli evidované v mesiaci júl.

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