

## **Analýza epidemiologickej situácie**

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

Vypracovala Mgr. Michaela Koščová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 28.2.2023.

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac február 2023**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac február 2023</b>		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	65
A082	Adenovírusová enteritída	3
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
B019	Varicella bez komplikácie	20
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	63
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

## I. Črevné nákazy

### 1.1. Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci február boli hlásené 3 prípady salmonelových infekcií (chor. 2,3 /100 000). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci február 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	3

Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r. a 10-14 r. Všetky prípady boli hlásené z mesta Handlová. Laboratórne bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: PFP – 2x zmiešaná strava a 1x umelá mliečna výživa. Charakter výskytu sporadický.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci február bolo zaznamenaných 8 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 6,12/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac február 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4 (2 NN)

#### 1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 4 prípady ochorenia (chor. 3,06/100 000) u vekových skupín 1-4 r., 10-14 r. a 20-24 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v meste Prievidza a v obciach Liešťany a Dolné Vestenice. Laboratórne bol v 3 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 3x zmiešaná strava a 1x mäso-hydina (kuracie mäso). Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Výskyt ochorenia bol sporadický.

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

Zaznamenali sme 4 prípady ochorenia (chor. 3,06/100 000) z toho dva prípady nozokomiálneho charakteru. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii nad 65 rokov. Prípady boli hlásené z nemocnice Bojnice. V ST bol 3x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 3x dlhodobá ATB terapia a 1x nezistené. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci február sme evidovali 70 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 53,59/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci február 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	65
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

### 1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 2 prípady rotavírusovej enteritídy (chor. 1,53/100 000) vo vekovej kategórii 0 r. a viac ako 65 rokov v meste Prievidza a v obci Lehota pod Vtáčnikom. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Výskyt ochorenia sporadický.

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

Bolo hlásených 65 prípadov (chor. 49,76/100 000) vo vekovej skupine 0 r., 1–4 r., 35-44 r., 45-54 r., 55-64 r. a nad 65 rokov. Prípady boli zaznamenané v mestách Handlová, Prievidza a v obciach Lehota pod Vtáčnikom a Oslany. V ST bol u 7 prípadov ochorenia laboratórne potvrdený *norovírus*. Epidemický charakter výskytu bol zaznamenaný u 59 prípadov a z toho sa u jedného choreho potvrdil *norovírus*, ostatné prípady ochorenia boli vykázané v epidemiologickej súvislosti. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách 35-44 r., 45-54 r., 55-64 r., 65 a viac rokov v ústave sociálnych služieb pre dospelých v meste Handlová.

### 1.3.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli zaznamenané 3 prípady (chor. 2,3 /100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 5-9 r. a 15-19 r. Prípady ochorenia sa vyskytovali v mestách Prievidza, Nováky a v obci Seč. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

## 1.4 Enterobióza – mrle, Oxyuriáza – B 80

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 10-14 r. v obci Horná Ves.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z 22.5

Evidovali sme jeden prípad ochorenia (chor. 0,76/100 000) vo vekovej skupiny 65 a viac rokov v meste Prievidza.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

### 3.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A 37.0

Zaznamenaný bol jeden prípad ochorenia s chorobnosťou 0,76/100 000 vo vekovej

kategórii 35-44 r. v meste Prievidza.

#### **IV. Respiračné nákazy**

V mesiaci február sme zaznamenali 86 ochorení respiračných nákaz (chor. 65,84/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

*Tabuľka 4 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci február 2023 v okrese Prievidza*

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
B01.9	Varicella bez komplikácie	20
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
U07.1	Covid-19	63 (4 NN)
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2

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

Bolo hlásených 20 prípadov (chor. 15,31/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. z mesta Bojnice, Prievidza a z obcí Pravenec a Ráztočno. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

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

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 0,76/100 000) vo vekovej skupine 35-44 r. z mesta Bojnice. Laboratórne z nazálneho výteru potvrdený 1x vírus chrípky A - bližšie neurčený (dôkaz antigénu). Sporadický výskyt ochorenia.

##### **4.3 Covid-19 – U 07.1**

V mesiaci február sme zaznamenali 63 ochorení s chorobnosťou 48,23/100 000 obyvateľov. V 4 prípadoch bol hlásený nozokomiálny charakter. Maximum výskytu ochorení sme evidovali v meste Prievidza a to predstavovalo 41,27 % z celkového počtu hlásených ochorení. Ochorenie sa vyskytovalo vo veľkej miere u vekovej skupiny 65 a viac rokov. Charakter výskytu bol sporadický.

##### **4.4 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9**

Boli hlásené 2 prípady (chor. 1,53/100 000) vo vekovej kategórii 45-54 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza. Charakter výskytu sporadický.

#### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci február neboli zaznamenané prípady neuroinfekcie.

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

Neboli hlásené prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

#### **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci február neboli hlásené prípady nákaz kože a slizníc.

## **VIII. Ostatné nákazy**

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

Bol zaznamenaný 1 prípad nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA), chor. 0,77/100 000. Charakter výskytu sporadický.

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

Hlásený bol jeden prípad nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 0,76/100 000 vo vekovej kategórii 65 a viac rokov v meste Bojnice. Charakter výskytu bol sporadický.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci február neboli zaznamenané pohlavne prenosné ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené importované nákazy.

## **XI. Úmrtia**

Nebol evidovaný prípady úmrtia v mesiaci február.

**Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Partizánske za mesiac február 2023**

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac február 2023		
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokilitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A082	Adenovírusová enteritída	2
B019	Varicella bez komplikácie	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgán	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	10



## I. Črevné infekcie

### 1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci február neboli hlásené salmonelové infekcie.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

Boli hlásené 3 prípady bakteriálnej črevnej infekcie (chor. 6,79/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac február 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1 (NN)

#### 1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci február sme evidovali 2 ochorenia na kampylobakteriálnu enteritídu (chor. 4,52/100 000) vo vekových kategóriách 1-4 r. a 15-19 r. Ochorenia sa vyskytovali v meste Partizánske. V oboch prípadoch bol v ST laboratórne potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: 2x zmiešaná strava. Výskyt ochorení bol sporadický.

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

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia nozokomiálneho charakteru vo vekovej kategórii nad 65 rokov (chor. 2,26/100 000). Prípad bol hlásený z nemocnice v meste Partizánske. V ST bol laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A+B. RF: dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci február sme evidovali 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 11,32/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci február 2023 v okrese Partizánske

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

#### 1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Boli hlásené dva prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) vo vekovej kategórii 55-64r. a 65 a viac rokov v meste Partizánske. V ST laboratórne potvrdený *rotavírus*. Ochorenia boli hlásené z Centra sociálnych služieb v meste Partizánske. Výskyt ochorenia sporadický.

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

Zaznamenali sme jeden prípad akútnej gastroenteropatie zapríčinenej vírusom Norwalk (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v meste Partizánske. V ST laboratórne potvrdený *norovírus* v oboch prípadoch. Zdravotný stav prípadu vyžadoval hospitalizáciu. Charakter výskytu sporadický.

### 1.3.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli hlásené 2 prípady (chor. 4,52/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. a 5-9 r. z obcí Pažiť a Ješkova Ves. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Zdravotný stav u jedného prípadu vyžadoval hospitalizáciu. Výskyt ochorenia sporadický.

### 1.4 Enterobióza – mrle, Oxyuriáza – B 80

Evidovali sme jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej kategórii 5-9 r. v obci Ostratice.

## II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci február neboli zaznamenané ochorenia vírusových hepatitíd.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

## IV. Respiračné nákazy

Vo februári sme zaznamenali 13 ochorení respiračných nákaz (chor. 29,43/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci február 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza	Počet prípadov
B01.9 Varicella bez komplikácie	2
U07.1 Covid-19	10 (3NN)
J20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída	1

### 4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Boli hlásené 2 prípady (chor. 4,53/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 1-4 r. a 5-9 r. z obce Bošany. Vo oboch prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

### 4.2 Covid-19 – U 07.1

V mesiaci február sme zaznamenali 10 ochorení s chorobnosťou 22,64/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách 0r., 25-34 r., 35-44 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov v meste Partizánske a v obciach Nadlice, Malé Kršteňany a Veľké Uherce.

V troch prípadoch bol evidovaný nozokomiálny charakter. Výskyt ochorenia sporadický.

#### **4.3 Bližšie neurčená akútna bronchitída – J 20.9**

Bol hlásený jeden prípad ochorenia nozokomiálneho charakteru (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov v meste Partizánske.

#### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci február neboli zaznamenané prípady neuroinfekcie.

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

Neboli evidované ochorenia zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

#### **VII. Nákazy kože a slizníc**

Neboli hlásené prípady nákaz kože a slizníc.

#### **VIII. Ostatné nákazy**

##### **8.1 Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída – P 39.1**

Bol hlásený jeden prípad ochorenia nozokomiálneho charakteru (chor. 2,26/100 000) vo veku 0 mesiacov z novorodeneckého oddelenia nemocnice v meste Partizánske.

##### **8.2 Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgán – T 83.5**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia u žien na urologickom oddelení v nemocnici Partizánske s nozokomiálnym charakterom (chor. 4,52/100 000). RF: vonkajší/ močová katetrizácia. U jednej pacientky išlo o uroinfekt pri zavedení PMK. V moči bol 1x laboratórne potvrdené E. Coli nešpecifikované. Výskyt ochorenia sporadický.

#### **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci február neboli zaznamenané prípady pohlavne prenosných ochorení.

#### **X. Importované nákazy**

Nebola hlásená importovaná nákaza.

#### **XI. Úmrtia**

Nebol evidovaný prípad úmrtia v mesiaci február.

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