

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Pekárová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 31.8.2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac august 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac august 2023		
A020	Salmonelová enteritída	4
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	11
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
A080	Rotavírusová enteritída	24
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	4
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
B019	Varicella bez komplikácie	5
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B86	Svrab - scabies	4
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci august boli hlásené 4 salmonelové infekcie, čo predstavuje chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, v jednom prípade sa jednalo o importovanú nákazu. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 1-4 r., 5-9 r., 15-19 r. a 55-64 r. v meste Prievidza a v obciach Nitrianske Pravno a Lehota pod Vtáčnikom. Vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 1x vajcia-obchodná sieť, 1x zmiešaná strava a 2x nezistené. Bol zaznamenaný sporadický výskyt.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci august 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 august 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza	Počet prípadov
A04.0 Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	11
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 Handlová. Charakter výskytu sporadický.

1.2.2 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 11 prípadov ochorenia (chor. 8,42/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r., 20-24 r., 25-34 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v obciach Nitrica, Neodžery Brezany, Pravenec, Horná Ves, Koš, Dolné Vestenice a v meste Prievidza. Laboratórne bol potvrdený 9x *Campylobacter jejuni* a 2x *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 8x zmiešaná strava, 1x mäso-hydina (kuracie mäso) a 2x nezistené. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 4 prípady ochorenia (chor. 3,06/100 000) vo vekových kategóriách 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 august sme evidovali 30 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom (chor. 22,97/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enterítid podľa diagnóz v mesiaci august 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	24
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	4

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 24 prípadov rotavírusovej enteritídy u 23 neočkovaných osôb a jednej riadne očkovanej osoby (chor. 18,37/100 000) vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r., 15-19 r. a 20-24 r. Prípady boli evidované v mestách Bojnice, Prievidza, Handlová a v obciach Diviaky nad Nitricou, Horné Vestenice, Koš, Lazany, Lehota pod Vtáčnikom a Nitrianske Pravno. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. U 6 prípadov zdravotný stav vyžadoval hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli zaznamenané 2 prípady (chor. 1,53/100 000) vo vekových skupinách 0 r. a 5-9 r. v obciach Sebedražie a Oslany. V stolici laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.1 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli zaznamenané 4 prípady (chor. 3,06/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 1-4 r. a 65 a viac rokov. Prípady ochorenia sa vyskytovali v mestách Handlová, Prievidza a v obciach Lehota pod Vtáčnikom a Dolné Vestenice. V stolici laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Bol zaznamenaný jeden prípad chronickej vírusovej hepatitídy C (chor. 0,77/100 000) u muža v okrese Prievidza vo vekovej skupine 25-34r. Prípad ochorenia bol hlásený z nápravného zariadenia v meste Ilava.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci august neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Zaznamenali sme 5 ochorení (chor. 3,83/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej skupine 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. v obciach Dolné Vestenice a Oslany. Charakter výskytu sporadický a v jednom prípade rodinný výskyt.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Bol hlásený jeden prípad (chor. 0,77/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov v obci Kľačno

V. Neuroinfekcie

Prípady neuroinfekcie neboli evidované.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Bolo evidovaných 5 prípadov ochorenia svrab (chor. 3,83/100 000) vo vekovej skupine 45-54 r., 55-64 r., 65 a viac rokov v mestách Bojnice, Prievidza a v obciach Pravenec a Nedožery-Brezany. Dva prípady boli hlásené zo zariadenia pre seniorov v meste Bojnice, pričom jeden z nich bol zamestnanec.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 22.3

Boli zaznamenané 3 prípady nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA) z nemocnice Handlová (chor. 2,29/100 000). Charakter výskytu sporadický.

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Evidovali sme jeden prípad nosičstva *Klebsiella pneumoniae CPO* – karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus, chor. 0,77/100 000 vo vekovej kategórii 55-64 r. z nemocnice Bojnice. Charakter výskytu bol sporadický.

8.3 Septikémie

V mesiaci august bol hlásený jeden prípad septického ochorenia *Staphylococcus aureus* – A 41.0, nozokomiálneho charakteru, čo predstavuje chorobnosť 0,77/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorenia sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Prípady pohlavne prenosných ochorení neboli zaznamenané v mesiaci august.

X. Importované nákazy

Bol zaznamenaný jeden prípad importovanej nákazy *Salmonella enteritidis* (chor.

0,77/100 000) z krajiny Turecko vo vekovej skupine 1-4 r. EA: zmiešaná strava. Charakter výskytu sporadický.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené prípady úmrtia.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac august 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac august 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac august 2023		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A080	Rotavírusová enteritída	8
A082	Adenovírusová enteritída	1
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	4

I. Črevné nákazy

1.2. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci august boli hlásené 3 salmonelové infekcie, čo predstavuje chorobnosť 6,79/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 5-9 r. a 45-54 r. v obciach Ješkova Ves a Bošany. Laboratórne potvrdená v ST 2x *Salmonella Enteritidis* a 1x *Salmonella species*. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Epidemiologická anamnéza: 2x zmiešaná strava a 1x nezistené. Sporadický charakter výskytu vo všetkých prípadoch.

1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci august bolo zaznamenaných 5 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 11,32/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa etiologického agens za august 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	4
A04.7 Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1

1.3.2 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 4 prípady ochorenia (chor. 9,05/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 20-24 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v obciach Bošany, Klátova Nová Ves a v meste Partizánske. Laboratórne bol potvrdený 4x *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: 2x zmiešaná strava, 1x mäso-hydina (kuracie mäso) a 1x nezistené. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.3.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) hlásený z nemocnice Partizánske vo vekovej kategórii 65 a viac rokov. V ST bol 1x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: nezistené. Výskyt ochorenia sporadický.

1.4 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci august sme evidovali 9 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 20,37/100 000). Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci august 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza	Počet prípadov
A08.0 Rotavírusová enteritída	8
A082 Adenovírusová enteritída	1

1.4.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 2 prípady rotavírusovej enteritídy (chor. 18,12/100 000)

u neočkovaných osôb vo vekových kategóriách 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. Prípady boli evidované v meste Partizánske a v obciach Kolačno, Veľký Klíž a Malé Kršteňany. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Hospitalizáciu vyžadovalo 6 prípadov. Výskyt ochorenia sporadický.

1.4.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Bol hlásený jeden prípad (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v obci Chynorany a vyžadoval hospitalizáciu v nemocnici Partizánske. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Boli zaznamenané 2 prípady ochorenia nozokomiálneho charakteru (chor. 4,53/100 000 obyvateľov) v meste Partizánske vo vekových kategóriách 35-44 r. a 65 a viac rokov. Prípady boli hlásené z nemocnice Partizánske.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z 22.5

Jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B (chor. 2,26/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 65 a viac rokov z mesta Partizánske. Výskyt ochorenia sporadický.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Prípady nákaz preventabilných očkovaním neboli zaznamenané v mesiaci august.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – J 15.0

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 55-64 r. z mesta Partizánske. Sporadický výskyt ochorenia.

V. Neuroinfekcie

Nebol zaznamenaný prípad neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Nákazy kože a slizníc neboli hlásené v mesiaci august.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 22.3

Zaznamenali sme jeden prípad nosičstva *Klebsiella pneumoniae* (CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus), hlásený z nemocnice Partizánske (chor. 2,26/100 000). Charakter výskytu sporadický.

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Evidovali sme 4 prípady nosičstva *Klebsiella pneumoniae* karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus (CPE+), chor. 20,37/100 000 vo vekovej kategórii 45-54 r. a 65 a viac rokov z nemocnice Partizánske. Charakter výskytu bol sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Prípady pohlavne prenosných ochorení neboli hlásené v mesiaci august.

X. Importované nákazy

Importované nákazy neboli evidované.

XI. Úmrtia

Úmrtia neboli evidované v mesiaci august.

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