

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Pekárová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 30.11. 2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac november 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac november 2023		
A020	Salmonelová enteritída	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	12
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A082	Adenovírusová enteritída	4
A692	Lymeská choroba	4
B003	Herpetickovírusová meningitída (G02.0*)	1
B019	Varicella bez komplikácie	32
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B86	Svrab – scabies	2
N300	Akútna cystitída	2
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci november bola hlásená jedna salmonelová infekcia, čo predstavuje chorobnosť 0,77/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané z vekovej skupiny 1-4 r., v meste Prievidza. V ST bola laboratórne potvrdená *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci november bolo zaznamenaných 18 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 13,78/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií etiologického agens za november 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>	12
A04.6 Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2
A04.7 Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3

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 (chor. 0,77/100 000). Charakter výskytu sporadický.

1.2.2 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 12 prípadov ochorenia (chor. 9,19/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 15-19 r., 45-54 r. a 65 a viac rokov. Výskyt ochorenia bol evidovaný v obciach Lehota pod Vtáčnikom, Liešťany, Oslany, Sebedražie a v meste Prievidza. Laboratórne bol potvrdený 11x *Campylobacter jejuni* a 1x nezistené. Epidemiologická anamnéza: 1x kontaminované predmety, 2x mäso-hydina (kuracie mäso), 2x umelá mliečna výživa, 1x vajcia-domáce, 5x zmiešaná strava a 1x nezistené. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

Evidovali sme 2 prípady ochorenia enteritídy zapríčinenej *Yersinia enterocolitica* (chor. 1,53/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r. a 15-19 r. v obciach Dolné Vestenice a Kľačno. Sporadický charakter výskytu.

1.2.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 2,3/100 000) vo vekovej kategórii 35-44 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov v mestách Handlová, Prievidza a v obci Cígeľ. V ST bol 3x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A+B. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci november sme evidovali 15 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom (chor. 11,48/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	4

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 2 prípady rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb (chor. 1,53/100 000). Prípady boli evidované vo vekovej skupine 0 r. v mestách Prievidza a Handlová. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Zdravotný stav u jedného pacienta vyžadoval hospitalizáciu. Charakter výskytu sporadický.

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

Šesť prípadov ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 1-4 r., 10-14 r., 15-19 r. a 55-64 r. v meste Prievidza a v obci Zemianske Kostol'any (chor. 4,59/100 000). U troch osôb vyžadoval zdravotný stav hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený 6x *norovírus*. Charakter výskytu sporadický.

1.3.3. Adenovírusová enteritída – A 08.2

Štyri prípady adenovírusovej enteritídy sme evidovali vo vekovej skupine 1-4 r., 5-9 r., a 65 a viac rokov v meste Prievidza a v obciach Koš a Lazany (chor. 4,59/100 000). Laboratórne v stolici potvrdený *adenovírus*. Charakter výskytu sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci november neboli hlásené prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci november neboli hlásené prípady nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci november sme evidovali 38 prípadov respiračných nákaz (chor. 29,09/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	32
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1

U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	5
-------	------------------------	---

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 32 prípadov (chor. 24,49/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r. a 15-19 r. z miest Handlová a Prievidza a z obcí Lazany, Lehota pod Vtáčnikom, Nevidzany, Nitrianske Pravno, Podhradie a Ráztočno. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Jeden prípad ochorenia sme evidovali vo vekovej skupine 5-9 r. v meste Prievidza (chor. 0,77/100 000). Charakter výskytu sporadický.

4.3 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Zaznamenali sme 5 prípadov ochorenia COVID-19 (chor. 3,83/100 000) vo vekových skupinách 55-64 r. a 65 a viac rokov v obciach Kanianka, Lipník, Jalovec, Nitrianske Pravno a v meste Prievidza. Očkovanie: 3x základné+preočkovanie, 1x riadne očkovaný a 1x neočkovaný. Charakter výskytu sporadický.

V. Neuroinfekcie

5.1 Herpetickovírusová meningitída (G02.0*) – B 00.3

Jeden prípad herpetickovírusovej meningitídy bol zaznamenaný vo vekovej skupine 55-64 r. v meste Prievidza.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 4 prípady lymeskej choroby (chor. 3,06/100 000) vo vekových skupinách 15-19 r., 25-34 r., 35-44 r. a 55-64 r., v meste Handlová a v obci Ráztočno. EA: nezistené. Charakter výskytu sporadický.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Jeden prípad ochorenia bol hlásený vo vekovej kategórii 55-64 r. v meste Handlová, mechanizmus prenosu: pohryznutie psom. Osobe bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Dva prípady ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 5-9 r. a 25-34 r. v mestách

Prievidza a Handlová (chor. 1,53/100 000). Výskyt ochorenia sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

Neboli zaznamenané.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Prípady pohlavne prenosných ochorení neboli hlásené v mesiaci november.

X. Importované nákazy

Neboli evidované.

XI. Úmrtia

Prípady úmrtia neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Akútna cystitída – N 30.0

Boli hlásené 2 prípady akútnej cystitídy (chor. 1,53/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov z geriatrického oddelenia NsP Bojnice. RF: nezistené.

Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – T 83.5

Tri prípady inf. a zápal. reakcie zav. protet. pomôckou moč. orgánov (chor. 2,3/100 000) vo vekovej kategórii 65 a viac rokov, boli hlásené z NsP Bojnice, z oddelenia geriatria. RF: 2x vonkajší/močová katetrizácia, 1x nezistené.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac november 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac november 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac november 2023		
A020	Salmonelová enteritída	4
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
B019	Varicella bez komplikácie	8
B022	Zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B86	Svrab - scabies	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	12

I. Črevné nákazy

1.2. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci november boli hlásené 4 ochorenia salmonelových infekcií, čo predstavuje chorobnosť 9,05/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekových skupinách 1-4 r. a 10-14 r. v obciach Malé Uherce, Bošany a Chynorany. Po vykonaní kultivácie výteru z rekta potvrdená 1x *Salmonella* bližšie neurčená a zo stolice 2x. Epidemiologická anamnéza: 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x zmiešaná strava, 1x neznámy a 1x nezistené. Sporadický charakter výskytu.

1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci november bolo zaznamenaných 6 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 13,58/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i> a <i>Campylobacter coli</i>	6

1.3.2 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo evidovaných 6 prípadov ochorenia (chor. 13,58/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 10-14 r., 35-44 r. a 55-64 r., u dvoch prípadov bola zaznamenaná hospitalizácia. Výskyt ochorenia bol evidovaný v meste Partizánske. Laboratórne bol potvrdený 6x *Campylobacter jejuni*, druh materiálu – 2x ST, 4x VzR. Epidemiologická anamnéza: 4x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso). Výskyt ochorenia bol sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

Prípady vírusovej hepatitídy neboli v mesiaci november zaznamenané.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Nákazy preventabilné očkovaním neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci november sme evidovali 21 prípadov respiračných nákaz (chor. 47,53/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci november 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	8
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	12

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 8 prípadov (chor. 18,11/100 000) u neočkovaných detí vo vekových kategóriách 1-4 r. a 5-9 r. z mesta Partizánske a z obcí Veľké Uherce a Žabokreky nad Nitrou. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Jeden prípad ochorenia sme evidovali vo vekovej kategórii 10-14 r. v meste Partizánske (chor. 2,26/100 000). Charakter výskytu sporadický.

4.3 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Zaznamenali sme 12 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 27,16/100 000 obyvateľov a z toho 11 prípadov nozokomiálneho charakteru. Ochorenia sme evidovali vo vekových kategóriách 55-64 r. a 65 a viac rokov. Všetky ochorenia boli hlásené z mesta Partizánske, nozokomiálne nákazy z nemocnice Partizánske. Rizikový faktor: 7x vonkajší/dĺžka hospitalizácie, 3x nezistený a 1x neznámy. Očkovanie: 5x základné+preočkovanie, 7x neočkovaný. Výskyt ochorení sporadický.

V. Neuroinfekcie

5.1 Zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy – B 02.2

Jeden prípad ochorenia bola zaznamenaný vo vekovej skupine 65 a viac rokov v obci Chynorany (chor. 2,26/100 000). Charakter výskytu sporadický.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené v mesiaci november.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Boli hlásené 2 prípady ochorenia svrab (chor. 4,53/100 000) vo vekovej kategórii 20-24 rokov v meste Partizánske v zariadení pre ľudí bez domova. Výskyt ochorenia sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci november neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Prípady pohlavne prenosných ochorení neboli zaznamenané v mesiaci november.

X. Importované nákazy

Importované nákazy neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Úmrtia v mesiaci november neboli evidované.

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