

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Pekárová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 31.10. 2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac október 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac október 2023		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	14
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	13
A080	Rotavírusová enteritída	10
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A082	Adenovírusová enteritída	1
A38	Šarlach – scarlatina	1
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	2
A692	Lymeská choroba	2
B019	Varicella bez komplikácie	12
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	9
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	4

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci október 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., 45-54 r., 55-64 r. v meste Prievidza a v obci Valaská Belá. Vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 2x zmiešaná strava a 1x výlučky zvierat/stolica. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci október bolo zaznamenaných 28 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 21,44/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	14
A04.6 Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7 Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	13

1.2.1 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 14 prípadov ochorenia (chor. 10,72/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r., 15-19 r., 35-44 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. Výskyt ochorení bol evidovaný v obciach Tužina, Diviaky nad Nitricou, Bystričany, Nitrica, Nitrianske Pravno a v mestách Prievidza, Handlová a Nováky. Laboratórne bol potvrdený 12x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter nešpecifikovaný* a 1x nezistené. Epidemiologická anamnéza: 8x zmiešaná strava, 1x kontaminované predmety, 2x vajcia-obchodná sieť, 2x ovocie a 1x neznámy. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.2.2 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

Evidovali sme jeden prípad ochorenia eneteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (chor. 0,77/100 000) vo vekovej skupine 5-9 r. v obci Kamenec pod Vtáčnikom. Sporadický charakter výskytu.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 13 prípadov ochorenia (chor. 9,95/100 000) vo vekovej kategórii 35-44 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. Ochorenia boli zaznamenané v mestách Bojnice, Prievidza, Handlová a v obciach Liešťany, Lipník, Poluvsie a Radobica. Štyri prípady vyžadovali hospitalizáciu a u troch prípadov bol evidovaný nozokomiálny charakter. V ST bol 13x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile*. RF: 4x dlhodobá ATB terapia, 9x nezistené. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október 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 október 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	10
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 10 prípadov rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb (chor. 7,66/100 000). Prípady boli evidované vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 15-19 r. v meste Prievidza a v obciach Diviacka Nová Ves, Kostolná Ves, Malá Čausa, Nitrianske Sučany a Ráztočno. 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

Štyri prípady ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 1-4 r., 15-19 r., 65 a viac rokov v mestách Handlová, Prievidza a v obciach Lehota pod Vtáčnikom a Nedožery-Brezany (chor. 3,06/100 000). U troch osôb vyžadoval zdravotný stav hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený 4x *norovírus*. Charakter výskytu sporadický.

1.3.3. Adenovírusová enteritída – A 08.2

Jeden prípad adenovírusovej enteritídy sme evidovali vo vekovej skupine 55-64 r. v meste Prievidza (chor. 0,77/100 000), pričom zdravotný stav vyžadoval hospitalizáciu. Laboratórne v stolici potvrdený *adenovírus*. Charakter výskytu sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Bol hlásený jeden sporadický prípad *chronickej vírusovej hepatitídy C* z Lehoty pod Vtáčnikom (chor. 0,77/100 000) u muža vo vekovej skupine 25-34 r. Druh kolektívneho zariadenia: nápravné zariadenie. Klinická forma ochorenia – nezistené. Epidemiologická anamnéza: nezistené.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z 22.5

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

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október neboli zaznamenané nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci október sme evidovali 25 prípadov respiračných nákaz (chor. 19,14/100 000). Rozdelenie podľa diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci október 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A38	Šarlach – scarlatina	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	12
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	9

4.1 Šarlach – scarlatina – A 38

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 5-9 r. v meste Prievidza. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené, kultivačne, výter z mandlí – *Streptococcus skupiny A*. Sporadický charakter výskytu.

4.2 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 12 prípadov (chor. 9,19/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 15-19 r. z mesta Handlová. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.3 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Tri prípady ochorenia sme evidovali vo vekových skupinách 15-19 r., 45-54 r., 65 a viac rokov v obciach Podhradie, Valaská Belá a v meste Handlová (chor. 2,3/100 000). Charakter výskytu sporadický.

4.4 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Zaznamenali sme 9 prípadov ochorenia COVID-19 (chor. 6,89/100 000) vo vekových skupinách 20-24 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza. Očkovanie: 5x základné+preočkovanie, 2x riadne očkovaný a 2x neočkovaný. Charakter výskytu sporadický.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október neboli evidované prípady neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 2 prípady lymskej choroby (chor. 1,53/100 000) vo vekových skupinách

35-44 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza. EA: nezistené. Charakter výskytu sporadický.

VII. Nákazy kože a slizníc

Prípady nákaz kože a slizníc sme nezaznamenali.

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 a z nemocnice Bojnice (chor. 2,3/100 000). Charakter výskytu sporadický.

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Štyri prípady nosičstva *Klebsiella pneumoniae* karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus sme evidovali vo vekovej kategórii 65 a viac rokov z nemocnice NsP Bojnice (chor. 3,06/100 000). Charakter výskytu bol sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – A 54.0

Boli zaznamenané 2 prípady ochorenia (chor. 1,53/100 000) 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

Prípady importovaných nákaz neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Úmrtia sme v mesiaci október nezaznamenali.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac október 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac október 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac október 2023		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B019	Varicella bez komplikácie	9
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
J150	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci október bola hlásená jedna salmonelová infekcia, čo predstavuje chorobnosť 2,26/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 20-24 r. v meste Partizánske. Po vykonaní kultivácie výteru z rekta potvrdená 1x *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava. Sporadický charakter výskytu.

1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci október 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 október 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i> a <i>Campylobacter coli</i>	4
A04.6 Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7 Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2

1.3.1 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli evidované 4 prípady ochorenia (chor. 9,05/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 35-44 r., u dvoch prípadov bola zaznamenaná hospitalizácia. Výskyt ochorenia bol evidovaný v meste Partizánske. Laboratórne bol potvrdený 3x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter coli*, druh materiálu – 3x ST, 1x VzR. Epidemiologická anamnéza: 1x ingescia, 3x neznámy. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.3.2 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

Jeden prípad ochorenia bo hlásený u vekovej skupiny 15-19 r. z mesta Partizánske (chor. 2,26/100 000). Laboratórne potvrdená zo stolice *Yersinia enterocolitica*. EA: zmiešaná strava. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.3.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia vo vekových kategóriách 55-64 r. a 65 a viac rokov v meste Partizánske (chor. 4,53/100 000). V ST bol 2x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 1x nezistené a 1x dlhodobá ATB liečba. Výskyt ochorenia sporadický.

1.4 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október sme evidovali 3 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 6,79/100 000).

1.4.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli hlásené 3 prípady (chor. 6,79/100 000) vo vekovej skupine 0 r., 1-4 r. a 10-14 r. v meste Partizánske. Vo všetkých prípadoch bol zaznamenaná aj hospitalizácia. V ST laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Jeden prípad chronickej vírusovej hepatitídy C bol zaznamenaný z vekovej kategórie 35-44 r. z mesta Partizánske. EA: nezistené. Forma: nezistená.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 9 prípadov z vekovej kategórie 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. z obcí Veľké Uherce, Bošany, Pažiť, Chynorany, Kolačno a z mesta Partizánske (chor. 20,37/100 000). Charakter výskytu sporadický.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Evidovali sme 2 prípady ochorenia z vekovej kategórie 15-19 r. a 65 a viac rokov z mesta Partizánske a z obce Žabokreky nad Nitrou (chor. 4,53/100 000). Charakter výskytu sporadický.

4.3 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Jeden prípad ochorenia COVID-19 bol hlásený z vekovej skupiny 45-54 r. z mesta Partizánske (chor. 2,26/100 000). Očkovanie: očkovaný riadne – Corminaty. Charakter výskytu sporadický.

4.4 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – J 15.0

Jeden prípad ochorenia, nozokomiálneho charakteru, bol hlásený vo vekovej kategórii 20-24 r. z nemocnice mesta Partizánske (chor. 2,26/100 000). RF: vonkajší/ umelá pľúcna ventilácia. Charakter výskytu sporadický.

4.5 Iná bakteriálna pneumónia – J 15.8

Prípad inej bakteriálnej pneumónie, nozokomiálneho charakteru, sme evidovali vo vekovej skupine 55-64 r. z nemocnice mesta Partizánske (chor. 2,26/100 000). RF: nezistený. Charakter výskytu sporadický.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október neboli hlásené prípady neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Nákazy kože a slizníc neboli v mesiaci október hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Evidovali sme 2 prípady nosičstva *Klebsiella pneumoniae*, CPO, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus vo vekovej kategórii 65 a viac rokov z nemocnice mesta Partizánske, chor. 4,53/100 000. Charakter výskytu bol sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy – A 56.0

Bol hlásený jeden prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy (A56.0), chor. 2,26/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u muža z vekovej kategórie 25-34 r.

X. Importované nákazy

V mesiaci október neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

Prípady úmrtia neboli hlásené.

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