

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Koščová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 30.4.2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac apríl 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac apríl 2023		
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A080	Rotavírusová enteritída	6
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	5
A38	Šarlach - scarlatina	2
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
B019	Varicella bez komplikácie	2
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	4
B059	Osýpky bez komplikácií	1
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B86	Svrab - scabies	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	35
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci apríl neboli hlásené salmonelové infekcie.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci apríl bolo zaznamenaných 9 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 6,89/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za apríl 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	7 (3NN)

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 2 prípady ochorenia (chor. 1,53/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r. a 20-24 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v obciach Poluvsie a Lazany. Laboratórne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* a *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 2x mäso-hydina (kuracie mäso). Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 7 prípadov ochorenia (chor. 5,36/100 000) z toho 3 prípady majú nozokomiálny charakter, jeden prípad bol hlásený z nemocnice Handlová a dva z nemocnice Bojnice. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii 45-54 r. a 65 a viac rokov. V ST bol 9x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 4x dlhodobá ATB terapia, 3x nezistené. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci apríl sme evidovali 14 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 10,72/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	5

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 6 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 4,59/100 000) vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r. a 5-9 r. Prípady boli evidované v meste Prievidza a v obciach Kanianka, Čereňany a Diviacka Nová Ves. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Štyri prípady vyžadovali hospitalizáciu. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli zaznamenané 3 prípady (chor. 2,3/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r. a 10-14 r. Prípady ochorenia sa vyskytovali v meste Bojnice a v obci Diviacka Nová Ves. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Bolo zaznamenaných 5 prípadov (chor. 3,83/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 1-4 r., 5-9 r. a 65 a viac rokov. Prípady ochorenia sa vyskytovali v meste Bojnice a v obciach Kamenec, Poruba, Diviacka Nová Ves a Lazany. Tri prípady vyžadovali hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta – B 18.1

Evidovali sme jeden prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo vekovej skupine 25-34 rokov v meste Prievidza. Charakter výskytu sporadický.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Osýpky bez komplikácií – B 05.9

Bol hlásený jeden prípad osýpok bez komplikácií (chor. 0,77/100 000) u riadne očkovanej osoby vo vekovej kategórii 25-34 r. Ochorenie bolo hlásené z obce Kanianka. Charakter výskytu sporadický.

IV. Respiračné nákazy

V apríli sme zaznamenali 44 ochorení respiračných nákaz (chor. 33,69/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza	Počet prípadov	
A38	Šarlach – scarlatina	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	2
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	4
U07.1	Covid-19	35

4.1 Šarlach – scarlatina – A 38

Boli evidované 2 ochorenia sporadického výskytu (chor. 1,53/100 000) vo vekovej kategórii 5-9 r. z mesta Prievidza. Laboratórne potvrdené *Streptococcus* skup. A, v druhom prípade materiál neodobraný.

4.2 Varicella bez komplikácie – B 01.9

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

4.3 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Boli hlásené 4 prípady (chor. 3,06/100 000) vo vekovej kategórii 65 a viac rokov v meste Prievidza, Handlová a v obci Kanianka. Charakter výskytu sporadický.

4.4 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Zaznamenali sme 35 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 26,8/100 000 obyvateľov. Ochorenia sme evidovali vo vekových kategóriách 55-64 r. a 65 a viac rokov. Maximum výskytu ochorení bol v meste Prievidza a to predstavovalo 71,43 % z celkového počtu hlásených ochorení. Výskyt ochorení sporadický.

V. Neuroinfekcie

Nebol hlásený prípad neuroinfekcie v mesiaci apríl.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci apríl sme neevidovali prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Bol hlásený jeden prípad ochorenia svrab (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 45-54 rokov v obci Kľačno v zariadení pre ľudí bez domova. Výskyt ochorenia sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 22.3

Boli zaznamenané 2 prípady nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA), chor. 1,53/100 000. Charakter výskytu sporadický.

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásený bol jeden prípad nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 0,77/100 000. Charakter výskytu sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové inf. dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu – A 54.0

Boli zaznamenaný 1 prípad ochorenia (chor. 0,77/100 000) vo vekovej kategórii 45-

54 r. v obci Malá Čausa. Prameň nákazy neznámy. Laboratórne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae* zo séra testu PCR.

X. Importované nákazy

V mesiaci apríl neboli evidované importované nákazy.

XI. Úmrtia

Nebol hlásený prípad úmrtia.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac apríl 2023

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za
mesiac apríl 2023**

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac apríl 2023		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
B019	Varicella bez komplikácie	6
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	3

I. Črevné nákazy

I.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci apríl bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie (chor. 2,26/100 000). Ochorenie sa vyskytovalo u osoby vo vekovej skupine 1-4 r. v meste Partizánske. Laboratórne bola potvrdená *Salmonella enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: PFP – 1x zmiešaná strava. Charakter výskytu sporadický.

I.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci apríl bol zaznamenaný jeden prípad bakteriálnej črevnej infekcie (chor. 2,26/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac apríl 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída	1

I.2.1 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v obci Nedanovce. Laboratórne bol potvrdený *Campylobacter coli*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava. Výskyt ochorenia bol sporadický.

I.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci apríl sme evidovali 2 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 4,53/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

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

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené prípady vírusových hepatitíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci apríl sme nezaznamenali prípady nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V apríli sme zaznamenali ochorení respiračných nákaz (chor. 78,86/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza	Počet prípadov
B01.9 Varicella bez komplikácie	6
B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1

U07.1	Covid-19	3
-------	----------	---

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 6 prípadov (chor. 13,58/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. z mesta Partizánske a z obcí Bošany a Turčianky. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Zoster bez komplikácií Zoster, NS – B 02.9

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej kategórii 65 a viac rokov v obci Chynorany. Charakter výskytu sporadický.

4.3 Covid – 19 – U 07.1

V mesiaci apríl sme zaznamenali 3 ochorenia s chorobnosťou 6,79/100 000 obyvateľov vo vekových kategóriách 45-54 r. a 65 a viac rokov. Prípady boli hlásené z obcí Chynorany, Skačany a Ješkova Ves. Charakter výskytu bol sporadický.

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené prípady neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci apríl neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené v mesiaci apríl.

VIII. Ostatné nákazy

Neboli hlásené v mesiaci apríl.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokoková infekcia dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz

Bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej kategórii 25-34 r. v meste Partizánske. Prameň nákazy nezistený. Potvrdený výsledok kultivačne *Neisseria gonorrhoeae* vyšetrením steru z uretry.

X. Importované nákazy

Neboli evidované importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci apríl neboli hlásené úmrtia.

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