

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Koščová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 30.1.2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac január 2023		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	2
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamydiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	2
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	27
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	39
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci január boli hlásené 3 prípady salmonelových infekcií (chor. 2,29/100 000). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci január 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	3

Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 0 rokov a 1-4 r. Boli hlásené 2 prípady z mesta Prievidza a 1 prípad z obce Nitrianske Sučany. 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 január 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 január 2023 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3 (1 NN)

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásených 5 prípadov ochorenia (chor. 3,83/100 000) u vekových skupín 1-4 r., 25-34 r. a 55-64 r. Výskyt ochorení bol evidovaný v mestách Prievidza, Handlová a v obciach Oslany a Bystričany. Laboratórne bol v 4 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 5x zmiešaná strava. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 2,3/100 000) z toho jeden prípad nozokomiálneho charakteru. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii nad 65 rokov. Prípady boli hlásené z nemocnice Handlová a Bojnice. V ST 3x laboratórne bol potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 3x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci január sme evidovali 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 3,83/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	3

A08.2	Adenovírusová enteritída	2
-------	--------------------------	---

1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli hlásené 3 prípady (chor. 2,3/100 000) vo vekovej skupine 0 r., 1–4 r. a 5-9 r. z mesta Bojnice a obcí Zemianske Kostol'any . V ST bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli hlásené 2 prípady (chor. 1,53/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. a 5-9 r. z miest Prievidza a Bojnice. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci január neboli zaznamenané ochorenia vírusových hepatitíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január sme nezaznamenali hlásenia nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V januári sme zaznamenali 82 ochorení respiračných nákaz (chor. 62,78/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

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

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	27
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2
U07.1	Covid-19	39
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 27 prípadov (chor. 20,67/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. z mesta Bojnice, Nováky, Prievidza a z obcí Čereňany, Pravenec, Oslany, pričom najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v obci Oslany (14 prípadov). Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Zaznamenali sme 11 prípadov ochorenia (chor. 8,42/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 25-34 r., 45-54 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. Prípady ochorenia boli hlásené z miest Bojnice, Handlová a z obcí Nitrianske Pravno, Nedožery-Brezany, Tužina, Kanianka, Lehota pod Vtáčnikom a Malinová. Zdravotný stav u 8 prípadov vyžadoval hospitalizáciu a u dvoch prípadov malo ochorenie nozokomiálny charakter. Laboratórne z nazofaryngeálneho

a nazálneho výteru potvrdený 11x *vírus chrípky A - bližšie neurčený* (RT-PCR, PCR, dôkaz antigénu). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt.

4.3 Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – J 10.1

Boli hlásené 2 prípady ochorenia (chor. 1,53/100 000) vo vekovej kategórii 0 r. a nad 65 rokov v meste Prievidza a v obci Nitrianske Rudno. Laboratórne z nazofaryngeálneho a nazálneho výteru potvrdený *vírus chrípky A bližšie neurčený* (dôkaz antigénu). Vo všetkých prípadoch bol zaznamenaný sporadický výskyt.

4.4 Covid-19 – U 07.1

V mesiaci január sme zaznamenali 39 ochorení s chorobnosťou 29,86/100 000 obyvateľov. Maximum výskytu ochorení sme evidovali v meste Prievidza a to predstavovalo 48,72 % z celkového počtu hlásených ochorení. Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený u vekovej skupiny 65 a viac rokov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

4.5 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Boli hlásené 3 prípady (chor. 2,3/100 000) vo vekovej kategórii 25-34 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza a v obci Nitrianske Pravno. Jeden prípad ochorenia bol hlásený z centra sociálnych služieb Bôrik. Charakter výskytu sporadický.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci január neboli zaznamenané prípady neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A 84.1

Bol evidovaný jeden prípad stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chor. 0,76/100 000) v meste Prievidza vo vekovej skupine 35-44 r.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 0,76/100 000) v meste Prievidza vo vekovej skupine 45-54 r. Mechanizmus prenosu: pohryznutie túlavým kôčom. Bolo vykonané riadne očkovanie 5 dávkami, druh vakcíny: Verorab.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci január neboli hlásené prípady nákaz kože a slizníc.

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.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Boli hlásené 2 prípady chlamýdiových infekcií dolných častí močovo-pohlavnej sústavy (chor. 1,53/100 000). Ochorenia sa vyskytli u ženy a muža vo vekových skupinách 25-34 r. a 35-44 r. v mestách Prievidza a Handlová.

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

Bol zaznamenaný jeden prípad ochorenia (chor. 0,76/100 000) vo vekovej kategórii 20-24 r. v obci Nedožery-Brezany. Prameň nákazy neznámy. Potvrdený výsledok kultivačne *Neisseria gonorrhoeae* vyšetrením steru z uretry.

X. Importované nákazy

V mesiaci január nebola hlásená importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

Nebol evidovaný prípad úmrtia v mesiaci január.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac január 2023		
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu	2
B019	Varicella bez komplikácie	48
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B269	Parotitída bez komplikácií	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8

XII. Črevné infekcie

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci január neboli hlásené salmonelové infekcie v okrese Partizánske.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

Bolo hlásených 7 prípadov bakteriálnej črevnej infekcie (chor. 15,84/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A 04.0

Bol zaznamenaný jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 65 rokov a viac v meste Partizánske. Kultivačne v moči bola laboratórne potvrdená *Escherichia coli* EPEC – enteropatogénne.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci január sme evidovali 6 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chor. 13,58/100 000) vo vekových kategóriách 0 r., 1-4 r. a 5-9 r. Ochorenia sa vyskytovali v meste Partizánske a obciach Livina a Malé Uherce. Laboratórne bol v 5 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade *Campylobacter coli*. Epidemiologická anamnéza: 3x zmiešaná strava, 1x umelá mliečna výživa a 2x nezistená. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci január bolo hlásených 3 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 6,79/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz za mesiac január 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej kategórii 1-4 r. v meste Partizánske. V ST laboratórne potvrdený *rotavírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Zaznamenali sme 2 prípady akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (chor. 4,53/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v obciach Malé Uherce a Brodzany. V ST

laboratórne potvrdený *norovírus* v oboch prípadoch. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu. Charakter výskytu sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) u muža vo vekovej skupine 65 a viac rokov v meste Partizánske. Klinická forma ochorenia – anikterická. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Parotitída bez komplikácií – B 26.9

Bol zaznamenaný jeden prípad parotitídy bez komplikácií (chor. 2,26/100 000) vo vekovej kategórii 10-14 r. v obci Bošany.

IV. Respiračné nákazy

V januári sme zaznamenali 57 ochorení respiračných nákaz (chor. 129,02/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci január 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	48
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
U07.1	Covid-19	8

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 48 prípadov (chor. 108,65/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r. a 15-19 r. z miest Bojnice, Nováky, Prievidza, Partizánske a z obcí Bošany, Čereňany, Krásno, Malé Uherce, Nedanovce, Oslany a Pravenec. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) u vekovej kategórie 20-24 rokov z mesta Partizánske. Laboratórne z nazofaryngeálneho výteru potvrdený *vírus chrípky A* (bližšie nešpecifikovaný) (PCR). Sporadický výskyt.

4.3 Covid-19 – U 07.1

V mesiaci január sme zaznamenali 8 ochorení s chorobnosťou 18,11/100 000 obyvateľov vo vekových skupinách 55-64 r. a 65 rokov a viac. Prípady ochorení boli hlásené

z mesta Partizánske a z obcí Nadlice, Malé Uherce a Veľké Uherce. Charakter výskytu bol sporadický.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci január neboli evidované 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 január neboli zaznamenané prípady nákaz kože a slizníc.

VIII. Ostatné nákazy

Neboli evidované prípady ochorenia.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Boli zaznamenané 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) vo vekovej kategórii 35-44 r. v obciach Kolačno a Malé Uherce. Prameň nákazy neznámy. Potvrdený výsledok kultivačne *Neisseria gonorrhoeae* vyšetrením steru z uretry.

X. Importované nákazy

Neboli zaznamenané importované nákazy.

XI. Úmrtia

Nebol evidovaný prípad úmrtia v mesiaci január.

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