

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Koščová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 31.5.2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac máj 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac máj 2023		
A020	Salmonelová enteritída	6
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	10
A080	Rotavírusová enteritída	24
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A082	Adenovírusová enteritída	4
A38	Šarlach - scarlatina	2
A540	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	7
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B86	Svrab - scabies	3
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	20

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci máj bolo hlásených 6 salmonelových infekcií, čo predstavuje chorobnosť 4,59/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. v obciach Radobica, Kanianka a Cígeľ. Vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená *Salmonella Enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava, 1x mäsohovädzina, 1x mliečne výrobky (okrem syra), 1x kontaminované predmety a 2x nezistené. Sporadický charakter výskytu u všetkých prípadov.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci máj bolo zaznamenaných 14 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 10,72/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kamylobakteriálna enteritída zapríčinená <i>Campylobacter jejuni</i>	4
A04.7 Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	10

1.2.1 Kamylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 4 prípady ochorenia (chor. 3,06/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 5-9- r., 10-14 r. a 25-34 r. Výskyt ochorení bol evidovaný v obciach Nedožery-Brezany, Kľačno a v meste Prievidza. Laboratórne bol potvrdený 4x *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: 3x mäso-hydina (kuracie mäso) a 1x umelá mliečna výživa. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 10 prípadov ochorenia (chor. 7,66/100 000) z toho 7 prípadov majú nozokomiálny charakter, jeden prípad bol hlásený z nemocnice Handlová a 6 prípadov z nemocnice Bojnice. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii 35-44 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. V ST bol 10x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 10x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci máj sme evidovali 35 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom (chor. 26,8/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza	Počet prípadov
A08.0 Rotavírusová enteritída	24
A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	7
A08.2 Adenovírusová enteritída	4

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 6 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 18,37/100 000) vo vekovej kategórii 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r., 15-19 r. a 65 a viac rokov. Prípady boli evidované v mestách Bojnice, Prievidza, Nováky a v obciach Kanianka, Čereňany, Dolné Vestenice, Kamenec pod Vtáčnikom, Malá Čausa, Nedožery-Brezany, Diviacka Nová Ves, Opatovce nad Nitrou a Radobica. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. U 13 prípadov si zdravotný stav vyžadoval hospitalizáciu. Dve osoby boli riadne očkované – Rotarix. Štyri prípady vyžadovali hospitalizáciu. Rodinný charakter výskytu bol hlásený u dvoch prípadov, ostatné prípady vykazovali sporadický charakter.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bolo zaznamenaných 7 prípadov (chor. 5,36/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r. a 10-14 r. Prípady ochorenia sa vyskytovali v meste Nováky, Handlová a v obciach Pravenec, Opatovce nad Nitrou, Nitrianske Rudno a Dolné Vestenice. Štyri prípady vyžadovali hospitalizáciu. 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., 5-9 r. a 65 a viac rokov. Prípady ochorenia sa vyskytovali v mestách Handlová, Prievidza a v obci Sebedraždie. Dva prípady vyžadovali hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci máj neboli evidované vírusové hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci máj sme evidovali 31 prípadov respiračných nákaz (chor. 23,73/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A38	Šarlach – scarlatina	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
A08.2	Zoster bez komplikácie	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	20

4.1 Šarlach – scarlatina – A 38

Boli evidované 2 ochorenia sporadického výskytu (chor. 1,53/100 000) vo vekovej kategórii 1-4 r. a 5-9 r. z mesta Prievidza a obce Nitrianske Sučany. Laboratórne potvrdené Streptococcus skup. A. Charakter výskytu ochorení bol sporadický.

4.2 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 7 prípadov ochorenia (chor. 5,36/100 000) u neočkovaných detí vo vekových skupinách 0 r., 1-4 r., 5-9 r., 15-19 r. a 65 a viac rokov. Prípady boli evidované v meste Prievidza a v obciach Koš, Oslany, Nitrianske Sučany a Horná Ves. Charakter výskytu ochorení bol sporadický.

4.3 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (1,53/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 45-54 r. a 65 a viac rokov v meste Prievidza a v obci Nitrianske Pravno. Charakter výskytu sporadický.

4.4 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

V mesiaci máj bolo hlásených 20 prípadov ochorenia a z toho dva prípady nozokomiálneho charakteru z nemocnice Handlová (chor. 15,31/100 000). Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 25-34 r., 35-44 r., 45-54 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. Najviac ochorení sme zaznamenali v meste Prievidza (chor. 4,59/100 000). Charakter výskytu sporadický.

V. Neuroinfekcie

Neboli zaznamenané prípady neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia lymskej choroby, čo predstavuje chorobnosť 0,76/100 000 obyvateľov. Prípad bol hlásený z mesta Handlová vo vekovej skupine 5-9 r. EA: prisatie kliešť'a, bez komplikácií.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Boli evidované 3 prípady ochorenia svrab (chor. 2,3/100 000) vo vekovej skupine 5-9 r. a 55-64 r. v obciach Nedožery-Brezany, Malinová a Jalovec. Jeden prípad bol hlásený z centra sociálnych služieb Bôrik.

VIII. Ostatné nákazy

Neboli hlásené ostatné nákazy.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci máj neboli hlásené pohlavne prenosné ochorenia.

X. Importované nákazy

Neboli zaznamenané importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci máj neboli hlásené prípady úmrtia.

Nozokomiálne nákazy

Urológia

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

Zaznamenali sme 2 prípady nozokomiálneho charakteru (chor. 1,53/100 000) hlásené z Nemocnice v Bojniciach vo vekových kategóriách 55-64 r. a 65 a viac rokov. RF: vonkajší/močová katetrizácia. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus iný špecifikovaný* a *Acinetobacter species*.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac apríl 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac máj 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac máj 2023		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A080	Rotavírusová enteritída	10
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
B019	Varicella bez komplikácie	18
B023	Zosterové choroby oka	1
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	2

I. Črevné nákazy

I.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci máj boli hlásené 3 prípady salmonelovej infekcie (chor. 6,79/100 000). Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci máj 2023 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3

Ochorenie sa vyskytovalo vo vekových kategóriách 10-14 r., 20-24 r., 55-64 r. v meste Partizánske a v obci Bošany. Laboratórne bola potvrdená 2x *Salmonella enteritidis* a 1x *Salmonella typhimurium*. Epidemiologická anamnéza: PFP – 1x zmiešaná strava, 1x vajcia-domáce a 1x nezistené. Charakter výskytu sporadický.

I.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci máj boli zaznamenané 4 prípady bakteriálnej črevnej infekcie (chor. 9,05/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac máj 2023 v okrese Prievidza

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

I.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) vo vekovej skupine 45-54 r. v meste Partizánske a v obci Nadlice. Laboratórne bol potvrdený *Campylobacter coli* a *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: mäso-hydina (kuracie mäso) a zmiešaná strava. Výskyt ochorenia bol sporadický.

I.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) z toho jeden prípad je nozokomiálneho charakteru hlásený z nemocnice Partizánske. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej kategórii 25-34 r. a 65 a viac rokov. V ST bol 2x laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 2x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia sporadický.

I.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci máj sme evidovali 11 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 24,9/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

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

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Zaznamenali sme 10 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 22,64/100 000) u neočkovaných osôb vo vekových kategóriách 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r. a 55-64 r. Prípady boli evidované v meste Partizánske a v obciach Kolačno, Brodzany, Skačany, Nedanovce, Veľké Kršteňany a Chynorany. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Osem prípadov vyžadovalo hospitalizáciu. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bol hlásený jeden prípad (chor. 2,3/100 000) vo vekovej skupine 1-4 r. v meste Partizánske, ktorý vyžadoval aj hospitalizáciu. V stolici laboratórne potvrdený *norovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.4 Enterobióza – mrle, Oxyuriáza – B 80

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 5-9 r. v meste Partizánske.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci máj neboli evidované nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci máj sme evidovali 21 prípadov respiračných nákaz (chor. 47,53/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

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

Diagnóza	Počet prípadov
B01.9 Varicella bez komplikácie	18
U07.1 COVID-19 potvrdený PCR	2
B02.3 Zosterové choroby oka	1

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo evidovaných 18 prípadov ochorenia varicella bez komplikácie (chor. 40,74/100 000) u neočkovaných detí vo vekových kategóriách 1-4 r., 5-9 r., 10-14 r. a 15-19 r. z mesta Partizánske a z obcí Bošany, Veľký Klíž, Skačany, Krásno, Klátova Nová Ves a Nedanovce. Výskyt ochorenia sporadický.

4.2 COVID-19 potvrdený PCR – U 07.1

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (chor. 4,53/100 000) vo vekovej kategórii 65

a viac rokov v meste Partizánske a v obci Chynorany. Výskyt ochorenia sporadický.

4.3 Zosterové choroby oka – B 02.3

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov z obce Bošany. Výskyt ochorenia sporadický.

V. Neuroinfekcie

Neboli zaznamenané neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci máj neboli hlásené zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené nákazy kože a slizníc.

VIII. Ostatné nákazy

Neboli zaznamenané.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci máj neboli hlásené pohlavne prenosné ochorenia.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

Neboli zaznamenané úmrtia.

Nozokomiálne nákazy

Interné oddelenie

Dekubitálny vred – preležanina – L 89

Bol hlásený jeden prípad dekubitálneho vredu u osoby vo vekovej skupine 65 a viac rokov z nemocnice Partizánske. RF: vonkajší/dĺžka hospitalizácie.

Anesteziológia a intenzívna medicína

Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii – T 80.1

Bola hlásená cievna komplikácia po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii vo vekovej skupine 55-64 r. z nemocnice Partizánske. RF: vonkajší/ i.v. katetrizácia.

Neurológia

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

Bol hlásený jeden prípad inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov u osoby vo vekovej kategórii 65 a viac rokov z nemocnice Partizánske. RF: vonkajší/močová katetrizácia.

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