

Analýza epidemiologickej situácie

**v okresoch Prievidza a Partizánske za mesiac november
2022**

Vypracovala Mgr. Michaela Koščová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 30.11.2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac november 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac november 2022		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	12
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	4
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	3
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	23
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B86	Svrab - scabies	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	115
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	4

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci október boli hlásené 2 prípady salmonelových infekcií (chor. 1,5/100 000). V oboch prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	2

Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 01-04 r., 05-09 r. Boli hlásené z mesta Prievidza a obce Lazany. Laboratórne bola v oboch prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: PFP – 2x zmiešaná strava. Charakter výskytu sporadický.

I. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci november bolo hlásených 17 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 12,79/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac november 2022 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	12
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5 (4 NN)

1.1.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 12 prípadov ochorenia (chor. 9,02/100 000) u vekových skupín 0 r., 01-04 r., 05-09 r., 10-14 r., 15-19 r., 25-34 r. a 35-44 r. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v meste Prievidza. Ostatné prípady boli hlásené z mesta Bojnice, Handlová, Nováky, obce Diviacka Nová Ves a Poruba. Laboratórne bol v 9 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 3 prípadoch *Campylobacter nešpecifikovaný*. Epidemiologická anamnéza: 8x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x mäsové výrobky, 1x vajcia (obchodná sieť). Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.1.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Bolo zaznamenaných 5 prípadov ochorenia (chor. 3,76/100 000) a z toho 4 ochorenia nozokomiálneho charakteru. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej skupine nad 65 rokov a vekovo-špecifická chorobnosť predstavovala 19,67/100 000 obyvateľov. Prípady boli hlásené z nemocnice Bojnice a Handlová. V ST 5x laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 4x dlhodobá ATB terapia. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október sme evidovali 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 3,76/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci október v okrese Prievidza

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

1.2.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bol hlásený 1 sporadický prípad (chor. 0,75/100 000) vo vekovej skupine 01-04r. z mesta Prievidza. V ST bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

1.2.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli hlásené 4 prípady (chor. 3,0/100 000) vo vekovej skupine 01-04 r., 05-09 r. z mesta Prievidza a obce Nedožery-Brezany. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C - B 18.2

Bol zaznamenaný 1 prípad (chor. 0,75/100 000) u ženy vo vekovej skupine 35-44 r. v okrese Prievidza. Klinická forma ochorenia – anikterická. Epidemiologická anamnéza: užívanie intravenózných nešpecifikovaných drog.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci november sme nezaznamenali hlásenia nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 23 prípadov (chor. 17,31/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 01-04 r., 05-09 r. a 20-24 r. z mesta Prievidza, Bojnice, Nováky a obcí Poruba, Kanianka, Kľačno, Nedožery-Brezany, pričom najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v meste Prievidza (14 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo veku 05-09 ročných. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Boli hlásené 2 prípady (chor. 1,5/100 000) vo vekovej kategórii 45- 54 r. a 65+ r. z mesta Prievidza a obce Jalovec. Charakter výskytu sporadický.

4.1 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B 08.4

Bol hlásený 1 prípad (chor. 0,75/100 000) sporadického výskytu vo vekovej kategórii 01-04 rokov z mesta Prievidza.

4.2 Covid-19 – U 07.1

Bolo hlásených 115 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 86,54/100 000 obyvateľov. Maximum výskytu ochorení sme evidovali v meste Prievidza, čo predstavovalo 48 % z celkového počtu hlásených ochorení, ďalej 9,6 % z celkového počtu ochorení bolo hlásených z mesta Handlová a 8,7 % z mesta Bojnice. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 247,79/100 000 obyvateľov bola vo vekovej skupine nad 65 rokov. Charakter výskytu bol sporadický. Nozokomiálny charakter mali 3 prípady.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci november neboli hlásené neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Bol evidovaný 1 prípad lymeskej choroby (0,75/100 000), hlásený z mesta Handlová vo vekovej skupine 55-64 r. EA: poštípkanie hmyzom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B86

Z ochorenia svrab boli zaznamenané 3 prípady s chorobnosťou 1,5/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 15-19 rokov a nad 65 rokov. Prípady ochorenia sa vyskytovali v meste Prievidza a obci Bystričany. Charakter výskytu sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie - Z223

Zaznamenali sme 4 ochorenia s chorobnosťou 3,01/100 000 obyvateľov a výskytom v mestách Prievidza a Handlová. Ochorenia boli hlásené vo vekových kategóriách 05-09 r., 10-14 r., 55-64 r. a nad 65 rokov. Charakter výskytu sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 2,26/100 000) vo vekovej kategórii 25-34r. a nad 65 rokov v meste Prievidza a Nováky. Laboratórne potvrdená neisseria gonorrhoeae. Výskyt ochorenia sporadický.

X. Importované nákazy

V mesiaci november neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci november neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac október 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac október 2022		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A082	Adenovírusová enteritída	1
B019	Varicella bez komplikácie	6
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
U071	Covid-19	17

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci október boli hlásené 2 prípady salmonelových infekcií (chor. 4,42/100 000). V oboch prípadoch sa jednalo o *salmonelovú enteritídu*. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci október 2022 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	2

Prípady ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 01-04 r. a 15-19 r. a hlásené z obce Bošany. Epidemiologická anamnéza: PFP - 2x zmiešaná strava.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Boli hlásené 3 prípady bakteriálnych črevných infekcií. (chor. 6,62/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac október 2022 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 6,62/100 000) vo vekovej skupine 01-04- r. a 15-19r. Ochorenia sa vyskytovali v meste Partizánske a obci Skačany. Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: 1x zmiešaná strava, 1x umelá mliečna výživa a 1x mäso-hydina (kuracie mäso). Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október boli evidované 3 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 6,62/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci október v okrese Partizánske

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

1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli evidované 2 ochorenia (chor. 4,42/100 000) vo vekovej kategórii 01-04r. v meste Partizánske a obci Bošany v ST potvrdeným *norovírusom*. Charakter výskytu sporadický.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Bol hlásený 1 prípad (chor. 2,21/100 000) vo vekovej skupine 01-04 r. z mesta Partizánske. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Charakter výskytu sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci november sme nezaznamenali prípady vírusových hepatítíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 6 ochorení (chor.13,25/100 000) vo vekovej kategórii 10-14r. a 15-19r. z obcí Bošany a Nedanovce. Charakter výskytu sporadický.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 2,21/100 000) vo vekovej skupine 55-64 rokov v obci Chynorany so sporadickým charakterom výskytu.

4.3 Covid- 19 – U 07.1

Bolo zaznamenaných 17 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 37,53/100 000 obyvateľov. Najvyšší počet ochorení bol hlásený z mesta Partizánske, ostatné z obce Chynorany, Veľké Uherce, Bošany, Ješkova Ves, Klátova Nová Ves, Malé Uherce, Nadlice. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (97,74/100 000). Charakter výskytu bol sporadický.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci november neboli hlásené neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli zaznamenané zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené nákazy kože a slizníc.

VIII. Ostatné nákazy

Neboli hlásené ochorenia.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci november sme neevidovali pohlavne prenosné ochorenia.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

Nezaznamenali sme úmrtia v mesiaci november.

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