

Analýza epidemiologickej situácie

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

Vypracovala Mgr. Michaela Koščová

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

z výstupov programu EPIS k 31.12.2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac december 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Prievidza za mesiac december 2022		
A020	Salmonelová enteritída	6
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B019	Varicella bez komplikácie	23
B86	Svrab - scabies	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	99
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci december bolo hlásených 6 prípadov salmonelových infekcií (chor. 4,51/100 000). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci december 2022 v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	6

Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 05-09 r., 10-14 r., 25-34 r. a 45-54 r. Boli hlásené z mesta Prievidza a obcí Zemianske Kostol'any, Pravenec a Nitrianske Pravno. Laboratórne bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: PFP – 3x zmiešaná strava, 1x lahôdkarské výrobky a 2x mäso-hydina (kuracie mäso). Charakter výskytu sporadický.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci december boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií (chor. 3,01/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 4 prípady ochorenia (chor. 3,01/100 000) u vekových skupín 0 r., 01-04 r., 05-09 r. a 35-44 r. Výskyt ochorenia bol evidovaný v mestách Prievidza, Handlová a v obciach Lipník a Ráztočno. Laboratórne bol v 4 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: 3x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso). Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci december 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 december v okrese Prievidza

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

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Boli evidované 4 ochorenia (chor. 3,01/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 10-14 r. a 15-19 r. v meste Prievidza a v obciach Kamenec pod Vtáčnikom, Oslany a Kanianka. V ST laboratórne potvrdený *rotavírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci december neboli zaznamenané ochorenia vírusových hepatitíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci december sme nezaznamenali hlásenia nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V decembri sme zaznamenali 133 ochorení respiračných nákaz (chor. 100,08/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 4 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci december v okrese Prievidza

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	23
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	4
U07.1	Covid-19	99

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 10-14 r. z mesta Prievidza, Nováky a obcí Lazany, Kanianka, Radobica, Oslany, pričom najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v meste Prievidza (12 prípadov). Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Zaznamenali sme 7 prípadov ochorenia (chor. 8,27/100 000) vo vekových skupinách 0 r., 55-64 r. a 65 a viac rokov. Prípady ochorenia boli hlásené z miest Prievidza, Nováky a obcí Čereňany a Horná Ves. Zdravotný stav u 5 prípadov vyžadoval hospitalizáciu. Laboratórne z nazofaryngeálneho a nazálneho výteru potvrdený *vírus chrípky A, H1* (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 4 prípady ochorenia (chor. 3,01/100 000) vo vekovej kategórii 65 a viac rokov v meste Prievidza, Bojnice a v obciach Nitrianske Sučany a Čavoj. Zdravotný stav u 3 prípadov vyžadoval hospitalizáciu. Laboratórne z nazálneho výteru potvrdený *vírus chrípky A, (H1) pandemický, bližšie neurčený* (dôkaz antigénu). Vo všetkých prípad bol zaznamenaný sporadický výskyt.

4.4 Covid-19 – U 07.1

V mesiaci december sme zaznamenali 99 ochorení s chorobnosťou 74,49/100 000 obyvateľov. Maximum výskytu ochorení sme evidovali v meste Prievidza a to predstavovalo 50,5 % z celkového počtu hlásených ochorení, ďalej 10,1 % z celkového počtu ochorení bolo hlásených z mesta Handlová a 6,06 % z mesta Bojnice. Maximum ochorení sme evidovali u vekovej skupiny 65 a viac rokov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický.

Zaznamenali sme 1 epidémiu v zariadení sociálnych služieb pre dospelých. Nozokomiálny charakter mali 2 prípady.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci december neboli zaznamenané prípady neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v danom mesiaci.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Bol hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 0,75/100 000) vo vekovej skupine 45-54r. v obci Nitrianske Pravno.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

Bol zaznamenaný 1 prípad nosičstva *meticilín-rezistentný Staphylococcus aureus* (MRSA), chor. 0,75/100 000.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy - A560

Zaznamenali sme 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy (chor. 0,75/100 000). Ochorenie sa vyskytlo u osoby mužského pohlavia vo vekovej kategórii 65 a viac rokov v okrese Prievidza.

X. Importované nákazy

V mesiaci december nebola hlásená importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

Nebol evidovaný prípad úmrtia v mesiaci december.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Partizánske za mesiac december 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac december 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Partizánske za mesiac december 2022		
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	3
A082	Adenovírusová enteritída	1
B019	Varicella bez komplikácie	11
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	36
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1

I. Črevné infekcie

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci december neboli hlásené salmonelové infekcie v okrese Partizánske.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

Boli hlásené 2 prípady bakteriálnej črevnej infekcie (chor. 4,42/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac december 2022 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 2,21/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov v meste Partizánske. Kultivačne v moči bolo laboratórne potvrdené *Escherichia coli* EPEC - enteropatogénne.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Zaznamenali sme jeden prípad ochorenia (chor. 2,21/100 000) vo vekovej skupine 65 a viac rokov v meste Partizánske. V ST bolo laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: dlhodobá ATB terapia. Charakter výskytu bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci december bolo hlásených 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 11,04/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz za mesiac december 2022 v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3 (1 NN)
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 2,21/100 000) vo vekovej kategórii 1-4 r. v obci Skačany. V ST laboratórne potvrdený *rotavírus*. Výskyt ochorenia sporadický.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia (chor. 6,62/100 000) vo vekových skupinách 0 r. a 1-4 r. v meste Partizánske a obciach Chynorany a Skačany. V ST laboratórne potvrdený *norovírus* vo všetkých prípadoch. U dvoch prípadov vyžadoval zdravotný stav hospitalizáciu. Nozokomiálny charakter bol hlásený u jednej osoby. Charakter výskytu bol sporadický.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

V mesiaci december sme evidovali 1 prípad (chor. 2,21/100 000) vo vekovej kategórii 65

a viac rokov v meste Partizánske. V ST bol laboratórne potvrdený adenovírus. Zdravotný stav vyžadoval hospitalizáciu. Charakter výskytu sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené ochorenia vírusovej hepatitídy v mesiaci december.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci december sme neevidovali nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V decembri sme zaznamenali 51 ochorení respiračných nákaz (chor. 112,60/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie respiračných nákaz podľa diagnóz v mesiaci december v okrese Partizánske

Diagnóza		Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	11
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4
U07.1	Covid-19	36 (3 NN)

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 11 prípadov (chor. 24,29/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 01-04 r., 05-09 r. a 15-19 r. z mesta Partizánske, obcí Veľké Kršteňany, Bošany, Ješkova Ves, Veľký Klíž a Klátova Nová Ves. Vo všetkých prípadoch bol evidovaný sporadický výskyt.

4.2 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Zaznamenali sme 4 prípady ochorenia (chor. 8,83/100 000) vo vekových skupinách 1-4 r., 5-9 r. a 10-14 r. Prípady ochorenia boli hlásené z mesta Partizánske a obce Klátova Nová Ves. Zdravotný stav u všetkých prípadov vyžadoval hospitalizáciu. Laboratórne z nazofaryngeálneho výteru a zo séra potvrdený vírus chrípky A, H3 (PCR, imunochromatografia). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt.

4.3 Covid-19 – U 07.1

V mesiaci december sme zaznamenali 36 ochorení s chorobnosťou 79,49/100 000 obyvateľov. Maximum výskytu ochorení sme evidovali v meste Partizánske a to predstavovalo 83,33 % z celkového počtu hlásených ochorení, ďalej sme evidovali ochorenia v obciach Bošany, Malé Uherce, Brodzany, Veľké Kršteňany a Krásno. Maximum ochorení sme evidovali u vekovej skupiny 65 a viac rokov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 epidémiu v zariadení sociálnych služieb pre dospelých. Nozokomiálny charakter mali 3 prípady.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci december neboli zaznamenané prípady neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Svrab – scabies – B 86

Neboli zaznamenané prípady ochorenia svrab.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

Bol zaznamenaný 1 prípad nosičstva meticilín-rezistentný *Staphylococcus aureus* (MRSA), chor. 2,21/100 000.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Neboli hlásené pohlavne prenosné ochorenia v mesiaci december.

X. Importované nákazy

Neboli zaznamenané importované nákazy.

XI. Úmrtia

Nebol evidovaný prípad úmrtia v mesiaci december.

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