

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Trenčín za mesiac január 2023

Vypracovala: PhDr. Slavka Litvová, PhD.

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.01.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac január 2023		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Enteritída zapríčinená kampylobakterom	3
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	6
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom [Norwalk]	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A083	Iná vírusová enteritída	1
A38	Scarlatina [Šarlach]	1
A410	Sepsa zapríčinená <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A415	Sepsa zapríčinená inou gramnegatívnou baktériou	6
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	27
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	Varicela bez komplikácií	25
B15	Akútna hepatitída A	1
B589	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	1
B86	Scabies	9
G001	Pneumokoková meningitída	1
J11	Chrípka zapríčinená neidentifikovaným vírusom	3
J121	Zápal pľúc zapríčinený respiračným syncytiálnym vírusom	1
J205	Akútna bronchitída zapríčinená respiračným syncytiálnym vírusom	5
J208	Akútna bronchitída zapríčinená iným bližšie určeným organizmom	2
M012	Artritída pri Lymskej chorobe (A69.2†)	9
T813	Rozpad operačnej rany, nezatriedený inde	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protézou, implantátom a transplantátom v močovej sústave	2
T845	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená kĺbovou endoprotézou	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inou vnútornou protézou, implantátom a transplantátom	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	107
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	3
Z205	Kontakt a vystavenie vírusovej hepatitíde	2
Z228	Nosičstvo pôvodcu inej infekčnej choroby	5

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci január boli hlásené 3 prípady salmonelovej infekcie (chor. 2,64/100 000). Vo všetkých troch prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v Tabuľke 1.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 01 – 04, 10 – 14 a 55 – 64 ročných a boli hlásené z obcí Horné Srnie a Trenčín. Laboratórne bola potvrdená *Salmonella* spp., bližšia špecifikácia uvedená (viď Tabuľka 2). EA: 3x FP sa nepodarilo zistiť. Charakter výskytu bol 2x sporadický a 1x rodinný súvis s prípadom z decembra 2022).

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci január 2023 v okrese Trenčín

Diagnóza		Počet prípadov
A020	Salmonelová enteritída	3

Tabuľka 2 Salmonelové infekcie v mesiaci január 2023 v okrese Trenčín – rozdelenie podľa etiológie

Etiologický ágens	Počet prípadov
<i>Salmonella enterica</i>	1
<i>Salmonella</i> Coeln	1
<i>Salmonella typhimurium</i>	1

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci január bolo hlásených 9 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií (chor. 7,93/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 05-09 r., 15-19 r. a 65+ ročných.

Tabuľka 3 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac január 2023 v okrese Trenčín

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Cl. difficile</i>	6 (5NN)

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 3 prípady kampylobakteriálnej enteritídy (chor. 2,64/100 000). Jednalo sa o prípady vo vekových skupinách 05-09 r., 15-19 r. a 65+ ročných (po jednom prípade). Ochorenia boli hlásené z obcí Dolná Súča a Trenčín. Laboratórne bol vo všetkých prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: FP 3x nezistený. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A 04.7

Bolo zaznamenaných 6 prípadov (chor. 5,29/100 000), z toho nozokomiálny charakter malo 5 prípadov. Všetky boli zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 26,69/100 000). Prípady boli hlásené z Trenčína. V ST bolo 5x laboratórne potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A+B, 1x *Cl. difficile* produkujúce toxín B. Ako rizikový faktor sa vo všetkých prípadoch uplatnila dlhodobá ATB th. v predchorobí. Výskyt ochorení 2x sporadický a 4 prípady vznikli v rámci epidemického výskytu v lôžkovom zdravotníckom zariadení v okrese Trenčín (epidémia hlásená - december 2022).

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci január boli hlásené 3 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor.2,64/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz za mesiac január 2022 v okrese Trenčín

Diagnóza	Počet prípadov
A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2 Adenovírusová enteritída	1
A08.3 Iná vírusová enteritída	1

1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 0,87/100 000) vo vekovej skupine 01-04r. z obce Skalka nad Váhom. Vo vzorke stolice laboratórne potvrdený Norovírus. Charakter výskytu: sporadický s potrebou hospitalizácie.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 0,87/100 000) vo vekovej skupine 01-04r. z obce Horná Súča. Vo vzorke stolice laboratórne potvrdený Adenovírus. Charakter výskytu: sporadický, ochorenie nevyžadovalo hospitalizáciu.

1.3.4 Iná vírusová enteritída– A 08.3

Bol hlásený 1 prípad (chor. 0,87/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 1 - 4 ročných z obce Trenčín. Vo vzorke stolice laboratórne potvrdený Astrovírus, stav vyžadoval hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Vírusová hepatitída A – B 15

V mesiaci január bol hlásený jeden prípad VHA u ženy vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 0,87/100 000), EA: nezistená

2.2 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – Z 20.5

Boli hlásené 2 poranenia ostrým kontaminovaným predmetom (1,74/100 000) u pracovníkov v zdravotníctve vo vekových kategóriách 35 – 44 a 45 – 54 r. ZP poranení pri výkone povolania. Poranení boli v minulosti riadne očkovaní proti VHB. Obom bol nariadený lekársky dohľad.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 21 prípadov (chor. 18,50/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 01-04 r., 05-09 r. a 10-14 r. z obcí Trenčín, Nemšová, Trenčianske Teplice, Tr. Teplá a Mníchova Lehota. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04 ročných (238, 84/100 000). Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

4.2 Chrápka zapríčinená iným identifikovaným vírus chrípky a neidentifikovaným vírusom chrípky J10 a J 11

V januári boli hlásené 3 prípady– chorobnosť 2,64/100 000 iba zo skupiny dg. J11. Prípady boli hlásené z obce Trenčín u detí z vekových skupín 0 ročných a 1 až 4 ročných.

4.2.1 Chrápka zapríčinená neidentifikovaným vírusom, s inými respiračnými prejavmi J11 (J11 a J11.0)

Boli hlásené 3 prípady (chor. 2,64/100 000) u detí od 0 do 4 rokov z Trenčína. Klinická forma: 3 x respiračná. Laboratórne z nazofaryngeálneho výteru (RT-PCR). potvrdený vírus

chrípky A + B bez ďalšej špecifikácie. Charakter výskytu 1x rodinný (súvis s prípadom hláseným v decembri 2022), v ostatných prípadoch sporadický. Očkovanie proti chrípke nebolo vykonané v predchorobí u žiadnej osoby. Všetky prípady si vyžiadali hospitalizáciu.

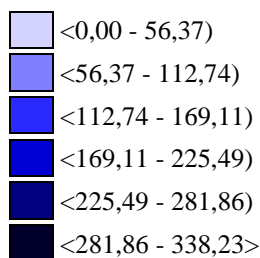
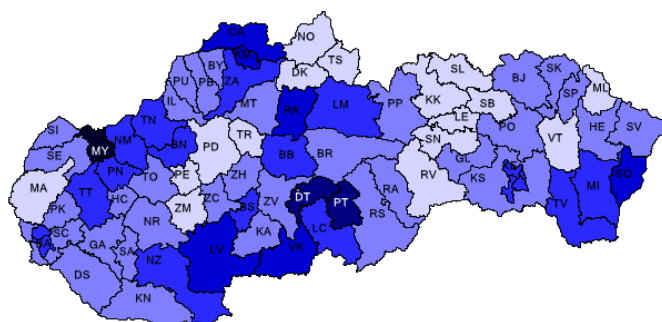
4.3 Zápal pľúc zapríčinený respiračným syncytiálnym vírusom – J12.1 a bronchitída vyvolaná RS vírusom J20.5

Bolo hlásené jedno ochorenie zápalu pľúc RSV u dieťaťa vo vekovej skupine 1 – 4 ročných z Trenčína (chor. 0,87/100 000) a 5 prípadov bronchitídy RSV (4,40/100 000 obyv.) u detí vo vekových skupinách od 0 do 4 rokov. Stav všetkých prípadov si vyžiadal hospitalizáciu. Laboratórne: RT-PCR RS vírus.

4.4 COVID-19 – U 07.1

V mesiaci január bolo v okrese Trenčín hlásených 107 prípadov COVID-19, čo reprezentuje chorobnosť 93,09/100 000 (Obrázok 1). V minulom mesiaci sme evidovali 87 prípadov, čím došlo k nárastu o 23%. Ochorenia sa vyskytli vo viacerých obciach okresu Trenčín a hlásené boli najmä z obce Trenčín a obcí ležiacich na juhozápade okresu (Adamovské Kochanovce, Drietoma, Melčice Lieskové, Ivanovce, Chocholná – Velčice). Najvyššia chorobnosť v rámci vekových skupín bola zaznamenaná u osôb nad 65 rokov (249,14/100 000). Charakter výskytu bol sporadický a epidemický. Nozokomiálny charakter malo 13 prípadov.

Obrázok 1 Výskyt COVID-19 v mesiaci január 2023, okresy SR



V. Neuroinfekcie

5.1 Pneumokoková meningitída

V mesiaci január sme evidovali jeden prípad pneumokokového zápalu mozgových plien u ženy vo vekovej skupine nad 65 rokov z okresu Trenčín. Chorá v minulosti proti pneumokokom neočkovaná. EA: *Streptococcus pneumoniae* (23A)

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 27 prípadov, prípady dohlásené aj z predchádzajúceho obdobia, preto neuvádzame chorobnosť. Prípady boli hlásené z obcí Trenčín, Skalka nad Váhom, Trenčianska Teplá, Tr. Turná, Tr. Teplice vo vekových sk. 5 – 9, 25- 34 r. až 54- 64 r. a 65a viac ročných. EA: 3x prisatie kliešťom, 24x nezistená.

6.2 Artritída pri Lymeskej borelióze (A 69.2) – M 01.2

Evidovali sme 9 prípadov s kĺbnou formou ochorenia (chor.7,83/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Trenčín, Mníchova Lehota a Tr. Teplice vo vekových kategóriách od 25 rokov vyššie. EA: 4x prisatie kliešťa, 5x neznámy

6.3 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

V mesiaci január 2023 hlásené ochorenie u ženy vo vekovej sk. nad 65 rokov z obce Trenčín (chor. 0,87/100 000 obyvateľov). Odber na Hantaan vírusy realizovaný v rámci dif. dg. pri progresii renálnej insuficiencie za súčasného bakteriálneho UTI. Pre závažný základný stav pacientky sa EA nepodarilo objasniť.

6.4 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B 58.9

Bol hlásený 1 prípad (chor. 0,87/100 000) u ženy z obce Trenčín vo vekovej sk. 25 – 34 r. Klinická forma ochorenia – 1x bezpríznaková (odber robený v rámci poradne gravidných) EA: nezistená.

6.5 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Boli hlásené 3 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou (2,61/100 000) z vekových kategórií 10 – 14 r, 15 – 19 r. a 35 – 44 r ročných. Boli hlásené z obcí Trenčín a Tr. Jastrabie. Epidemiologická anamnéza: 2x pohryznutie a 1x poškrabanie zvierateľom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Bolo hlásených 9 prípadov svrabu (chor. 7,83/100 000) vo vekových sk. 5 – 9, 10 – 14, 35 – 44 a 65+ ročných z obcí Trenčín a Nemšová. Ochorenia sa vyskytli v rámci epidémie v zariadení sociálnej starostlivosti a v rámci rodinnej epidémie.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V mesiaci január bolo hlásených 7 prípadov septických ochorení (A41.0, A41.5), chor. 6,16/100 000. Z celkového počtu evidovaných sepsí mali 2 nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický. Rozdelenie sepsí podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Sepsy podľa etiologického agens

Etiologický agens	Freq.	%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2 (1NN)	28,6
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	14,3
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1(NN)	14,3
<i>E.coli</i> nešpecifikované	3	42,8
Spolu	7	100

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 5 nozokomiálnych prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 4,35/100 000. Charakter výskytu bol epidemický. Prípady boli aktívne vyhládané v ohnisku nákazy.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokoková infekcia – A 54

Bol hlásený 1 prípad gonokokovej infekcie dolnej časti močovo-pohlavnej sústavy (chor. 0,87/100 000 u muža vo vek. sk. 25 - 34 ročných z okresu Trenčín. Charakter výskytu: sporadický.

9.2 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie – A 56

Bol hlásený 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy (chor. 0,87/100 000) u ženy z okresu Trenčín z vek. sk. 25 – 34 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci január importované nákazy neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci január sme úmrtia na infekčnú diagnózu neevidovali.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac január 2023		
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom [Norwalk]	1
A692	Lymfská choroba	11
B019	Varicela bez komplikácií	8
B082	Exanthema subitum [Šiesta choroba]	1
J06	Akútna infekcia horných dýchacích ciest na viacerých a bližšie neurčených miestach	1
J11	Chrípka zapríčinená neidentifikovaným vírusom	1
J11.0	Chrípka so zápalom pľúc, vírus neidentifikovaný	1
J180	Bronchopneumónia, bližšie neurčená	1
J205	Akútna bronchitída zapríčinená respiračným syncytiálnym vírusom	2
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	78
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	2
Z228	Nosičstvo pôvodcu inej infekčnej choroby	1

I. Črevné nákazy

Z črevných nákaz bolo v mesiaci január v okrese Nové Mesto nad Váhom evidované jedno ochorenie na infekciu vyvolanú vírusom Norwalk.

1.2 Vírusové gastroenteritídy (A08.1)

Bolo hlásené 1 ochorenie v skupine vírusových črevných infekcií (chor. 3,26/100 000) vo vekovej skupine 1 - 4r. z obce Dolné Srnie. Vo vzorke stolice laboratórne potvrdený norovírus. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie vírusových črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac január 2023 v okrese Nové Mesto nad Váhom

Diagnóza		Počet prípadov
A08.1	Gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci január neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január neboli hlásené ochorenia podliehajúce pravidelnému povinnému očkovaníu.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 8 ochorení (chor.13,01/100 000) u neočkovaných detí vo vekových skupinách 0 r., 1-4r., 5 – 9 r. s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (165,89/100 000) z obcí Nové Mesto nad Váhom, Dolné Srnie, Modrová, Bzince pod Javorinou. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

4.2 Exantema subitum (šiesta choroba) – B 08.2

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 1,60/100 000) u osoby vo vekovej skupine 0 ročných detí z obce Zemianske Podhradie. Klinická forma kožná. Charakter výskytu sporadický.

4.3 Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom chrípky – J11, J 11.0

Hlásené boli 2 prípady (chor. 3,20/100 000). Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 1 až 4 roky a nad 65r a boli potvrdené u osôb z Nového Mesta nad Váhom a Hôrky n/V. Očkovanie proti chrípke: 2x neočkovaný. Vo oboch všetkých prípadoch sa laboratórne

potvrdil vírus chrípky bez ďalšej špecifikácie. Výskyt prípadov bol sporadický. V jednom prípade bola nutná hospitalizácia (pre rozvoj respiračnej insuficiencie pri pneumónii).

4.4 Akútna bronchitída vyvolaná RSV – J 20.5

V mesiaci január boli hlásené 2 prípady (3,25/100 000) potvrdenej infekcie RS vírusom vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Ochorenia sa vyskytli v obciach Nové Mesto nad Váhom a Kálnica. V oboch prípadoch laboratórne (RT – PCR) potvrdený respiračný syncyciálny vírus.

4.5 COVID- 19 – U 07.1

V mesiaci január bolo hlásených v okrese Nové Mesto nad Váhom 76 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 126,8/100 000 (obrázok 1 v spracovaní okresu Trenčín). Ochorenia boli hlásené z väčšiny obcí okresu s maximom v obci Nové Mesto nad Váhom (54 prípadov). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (390,24/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický v rámci lokálnej epidémie v domove sociálnych služieb v okrese Nové Mesto nad Váhom. Jeden prípad mal nozokomiálny charakter – súvis s poskytovaním akútnej zdravotnej starostlivosti.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci január sme v okrese Nové Mesto nad Váhom neevidovali neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 11 prípadov (17,88/100 000) vo vekovej skupine 5 – 9 ročných a v skupinách od 20 do 64 rokov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (66,06/100 000). Ochorenia sa vyskytli v obciach Bzince pod Javorinou, Kálnica, Kočovce, Lubina, Moravské Lieskové, Nová Bošáca, Potvorice, Stará Turá. EA: 3x prichytenie kliešťa, 8x nezistená.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Evidovali sme 2 prípady (chor. 3,20/100 000). V jednom prípade došlo k pohryzeniu túlavou mačkou a v druhom prípade poškrabaniu mačkou – oba prípady v Novom Meste nad Váhom. Postexpozíčná profylaxia očkovaním vykonaná v oboch prípadoch.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci január neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásený bol 1 prípad nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 1,60/100 000. Charakter výskytu bol sporadický a zistený v rámci vstupného screeningu pro hospitalizácii po úraze.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci január neboli hlásené pohlavne prenosné nákazy.

X. Importované nákazy

V mesiaci január neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci január neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac január 2023		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Enteritída zapríčinená kamylobakterom	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom [Norwalk]	1
A403	Sepsa zapríčinená <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
A692	Lymeská choroba	3
J205	Akútna bronchitída zapríčinená respiračným syncytiálnym vírusom	2
M012	Artritída pri Lymskej chorobe (A69.2†)	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	27

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci január bolo hlásené jedno ochorenie salmonelovej infekcie (chor. 2,80/100 000) z obce Rybany. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu vo vekovej skupine 15 –19 ročných. Ako etiologický ágens sa uplatnil: *Salmonella enteritidis*. PFP: hydinové mäso. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci január 2023 v okrese Bánovce nad Bebravou

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	1

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci január boli hlásené 3 prípady bakteriálnych črevných infekcií (chor. 8,34/100 000). Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 1-4 r., 15 – 19 r. a 65+ ročných. V jednom prípade sa ako EA uplatnil *Clostridiodes difficile* a 2x *Campylobacter jejuni*. Rozdelenie podľa diagnózy je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac január 2023 v okrese Bánovce nad Bebravou

Diagnóza		Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridiodes difficile</i>	1 (INN)
A 04.5	Enterokolitída zapríčinená kampylobakterom	2

1.2.1 Enterokolitída zapríčinená kampylobakterom – A 04.5

Boli hlásené 2 prípady (chor. 5,61/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 r. a 15 – 19 ročných v obci Bánovce nad Bebravou a Rybany. Vo vzorkách stolice laboratórne potvrdené 2x *Campylobacter jejuni*. FP: 2x nezistený.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridiodes difficile* – A 04.7

Bol hlásený 1 prípad (chor. 2,80/100 000). Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných a malo nozokomiálny charakter. Vo vzorkách stolice laboratórne potvrdené *Clostridiodes difficile* produkujúce toxín A+B. RF: ATB terapia.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci január bol hlásený 1 prípad enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 2,80/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci január 2023 v okrese Bánovce nad Bebravou

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

1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bol hlásený 1 prípad enteritídy vyvolanej vírusom *Norwalk* (chor. 2,80/100 000) z Uhrovca vo vek. sk. 1 – 4 ročných. V odobratej vzorke stolice bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci január neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január sme zaznamenali pneumokokovú infekciu u riadne očkovaného dieťaťa proti pneumokokom. (Vid' kapitolu 8.1)

IV. Respiračné nákazy

4.1 Akútna bronchitída vyvolaná RSV – J 20.5

V mesiaci január boli hlásené 2 prípady potvrdenej infekcie RS vírusom vo vekovej skupine 0 ročných z obce Bánovce nad Bebravou. V oboch prípadoch laboratórne (RT – PCR) potvrdený respiračný syncyciálny vírus.

4.2 COVID - 19 – U 07.1

V mesiaci január bolo hlásených 27 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 75,72/100 000 (Obrázok 1 – vid' epid. situácia okres Trenčín). Oproti minulému mesiacu došlo k miernemu poklesu počtu prípadov v tomto okrese. Ochorenia boli hlásené z obcí Bánovce nad Bebravou, Dvorec, Ľutov, Pečeňany, Rybany, Veľké Chlievany s maximom výskytu v obci Bánovce nad Bebravou, kde bolo hlásených 22 prípadov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (267,62/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme jeden prípad nozokomiálneho charakteru v zariadení poskytujúcom akútnu zdravotnú starostlivosť.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci január neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 3 prípady (8,41/100 000) vo vekovej skupine 35-44 r., 55-64 r. a nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytli v obciach Bánovce nad Bebravou a Čierna Lehota. EA: 1x prichytenie kliešť'a, 2x nezistená.

6.2 Artritída pri LB – M 01.2

Evidovali sme 1 prípad (chor. 2,80/100 000) z obce Prusy. Jednalo sa o kĺbnu formu ochorenia s neznámou EA.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci január neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci január bola hlásená septikémia.

8.1 Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* A 40.3

Evidovali sme jeden prípad septikémie vyvolanej pneumokokom vo vekovej skupine 1- 4 ročných. U dieťaťa súčasný priebeh bronchitídy vyvolanej RS vírusom. Dieťa v minulosti riadne očkované proti pneumokokom. Z HK izolovaný *Streptococcus pneumoniae* 19A.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci január neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V mesiaci január neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci január neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Myjava za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac január 2023		
A045	Enteritída zapríčinená kampylobakterom	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom [Norwalk]	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A692	Lymeská choroba	27
M012	Artritída pri Lymskej chorobe (A69.2†)	9
T802	Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protézou, implantátom a transplantátom v močovej sústave	2
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	69
Z228	Nosičstvo pôvodcu inej infekčnej choroby	2

I. Črevné nákazy

1.1 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Bolo hlásených 6 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 23,65/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Enterokolitída zapríčinená kampylobakterom	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridiodes difficile</i>	5 (5 NN)

1.1.1 Enterokolitída zapríčinená kampylobakterom – A 04.5

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 3,94/100 000) vo vek. sk. 15 – 19 ročných z obce Myjava. Laboratórne: TR *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

1.1.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridiodes difficile* – A 04.7

Bolo hlásených 5 ochorení nozokomiálneho charakteru (chor. 19,71/100 000) vo vekovej skupine 55-64r. a nad 65 rokov (4 prípady). V o vzorke stolice laboratórne 4x potvrdené *Cl. difficile* produkujúce toxín A, 1x *Cl. difficile* produkujúce toxín A+B. RF – 4x ATB terapia, 1x dlhodobá hospitalizácia. Charakter výskytu bol 5x sporadický.

1.2 Vírusové gastroenteritídy (A08.1, A08.2)

Boli hlásené 2 prípady v skupine vírusových črevných infekcií (chor. 7,89/100 000) vo vekovej skupine 0 r. a 1 – 4 r. z obce Myjava a Krajné. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2. Laboratórne bol potvrdený 1x Norwalk vírus a 1x adenovírus.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac január 2023 v okrese Myjava

Diagnóza		Počet prípadov
A08.1	Gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci január neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 COVID- 19 – U 07.1

V mesiaci január bolo hlásených 61 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 240,51/100 000 (obrázok 1 spracovanie okres Trenčín). Ochorenia boli hlásené z obcí Brestovec, Košariská, Myjava, Polianka, Poriadie, Vrbovce s maximom 44 prípadov v obci Krajné (72% z celkového počtu). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (775,75/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v centre sociálnych služieb v okrese Myjava. Nozokomiálny charakter mali 3 ochorenia.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci január neboli hlásené.

VI. Zonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 27 prípadov (chor. 106,45/100 000). Nárast chorobnosti oproti predchádzajúcemu mesiacu spôsobuje hlásenie prípadov dosledovaných do konca roku 2022. Prípady boli hlásené z obcí Brestovec, Brezová pod Bradlom, Košariská, Myjava, Polianka, Poriadie, Rudník a Stará Myjava vo vekových kategóriách 5 – 9r., 15 – 19 r., 20 - 24 r., 25-34 r., 45 - 54 r., 54-64 r. a 65+ r. EA: 2x pricicanie kliešť'a, 25x nezistená.

6.2 Artritída pri Lymeskej borelióze (A 69.2) – M 01.2

Evidovali sme 9 prípadov (chor. 35,48/100 000) s kĺbnou formou ochorenia vo vekových skupinách od 25 do 65+ ročných z obcí Brezová p/B, Krajné, Myjava a Chvojnica. EA: 4x poštipanie kliešť'om, 5x nezistená.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci január neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V mesiaci január neboli hlásené.

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásené boli 2 nozokomiálne prípady nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 7,67/100 000. Charakter výskytu bol sporadický (2x).

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci január neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V mesiaci január neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci január neboli hlásené.

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička