

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Trenčín za mesiac október 2022

Vypracovala MUDr. Zuzana Fabičovicová
Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne
z výstupov programu EPIS k 31.10.2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac október 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac október 2022		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A071	Giardióza (lambliaza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A166	Latentná tuberkulózná infekcia	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A481	Legionárska choroba	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	14
B019	Varicella bez komplikácie	22
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	2
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	12
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
U071	Covid-19	399
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	17

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci október boli hlásené 2 prípady salmonelových infekcií (chor. 1,74/100 000). 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 Trenčín

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	2

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 01-04 r., 10-14 r. Boli hlásené z Trenčianskej Teplej a Omšenia. Laboratórne v oboch prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. Epidemiologická anamnéza: PFP - 1x konzumácia nedostatočne tepelne spracovaných vajec, 1x konzumácia rýb. Charakter výskytu v oboch prípadoch sporadický.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci október bolo hlásených 13 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 11,31/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 0 r., 01-04 r., 05-09 r., 10-14 r., 15-19 r., 20-24 r., 25-34 r., 65+ r.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3(NN)

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 10 prípadov ochorenia (chor. 8,71/100 000). Jednalo sa o vekové skupiny 0 r., 01-04 r., 05-09 r., 10-14 r., 15-19 r., 20-24 r., 25-34 r. Laboratórne vo všetkých prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: PFP 7x nezistený, 3x konzumácia kuracieho mäsa. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Boli zaznamenané 3 prípady ochorenia nozokomiálneho charakteru (chor. 2,61/100 000). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (13,52/100 000). Prípady boli hlásené z Trenčína. V ST 3x laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 2x ATB terapia, 1x nezistený. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október bolo hlásených 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 4,35/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enterítid podľa diagnóz v mesiaci október v okrese Trenčín

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Boli hlásené 3 prípady z Trenčína (chor. 2,61/ 100 000). 1x sporadický prípad u dieťaťa neočkovaného proti rotavírusom vo vekovej skupine 05-09 r., v odobratej ST bol potvrdený *rotavírus*. 2x charakter výskytu epidemický vo vekovej skupine 01-04 r., v epidemiologickej súvislosti s epidemickým výskytom rotavírusovej enteritídy v MŠ: 1x neočkované dieťa, v ST laboratórne potvrdený *rotavírus* aj *adenovírus*, 1x ST laboratórne nevyšetrená, anamnestický údaj očkovania proti rotavírusom v ČR.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Bol hlásený 1 sporadický prípad (chor. 0,87/100 000) vo vekovej skupine 20-24 r. z Dolnej Súče. V ST bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Bol hlásený 1 prípad (chor. 0,87/100 000) vo vekovej skupine 01-04 r. z Trenčína. V ST laboratórne potvrdený *rotavírus* aj *adenovírus*.

1.4 Giardióza (lambliaza) – A 07.1

Bol hlásený jeden sporadický prípad (chor. 0.87/100 000) vo vekovej skupine 05-09 r. z Dolnej Súče. Epidemiologická anamnéza: chovajú mačku a psa, ktoré odčervujú. Často sa hráva so zvieratami susedov. V ST laboratórne potvrdená *Giardia intestinalis*.

1.5 Enterobióza – *mrle*, *Oxyuriáza* – B 80

Bol hlásený 1 sporadický prípad (chor. 0,87/100 000) vo vekovej skupine 05-09 r. z Veľkej Hradnej. Epidemiologická anamnéza: chovali starého psa. Ochorenie laboratórne potvrdené - perianálny zlepenie – *Enterobius vermicularis* – pozit.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C - B 18.2

Boli hlásené dva prípady chronickej vírusovej hepatitídy C v okrese Trenčín (chor. 1,74/100 000).

1.prípado – u muža vo vekovej kategórii 20-24 r. Klinická forma ochorenia – anikterická. Epidemiologická anamnéza: užívanie intravenózných drog - pervitín.

2.případ – u muža vo vekovej kategórii 55-64 r. s dlhodobo kolísavo zvýšenými hodnotami hepatálnych testov. Epidemiologická anamnéza: pacient bol (v 70. rokoch) operovaný na herniu.

2.2 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou – Z 20.5

Bolo hlásené 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom (chor. 0,87/100 000) u ženy vo vekovej kategórii 25-34 r., ktorá pracuje ako zdravotná sestra a pri výkone povolania bola poranená ostrým kontaminovaným predmetom. Poranená bola v minulosti riadne očkovaná proti VHB. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Latentná tuberkulózna infekcia – A 16.6

Bolo hlásené 1 sporadické ochorenie (chor. 0,87/100 000) u muža z Trenčína, vo vekovej kategórii 45-54 r. Epidemiologická anamnéza: TBC bola zistená v rámci preventívnej prehliadky, pacient nemal žiadne ťažkosti pred prvým podozrením na TBC. Bol realizovaný RTG pľúc - s pozitívnym nálezom. Laboratórne vyš.: krv - QuantiFERON, ELISA - pozit.

4.2 Legionárska choroba – A 48.1

Bolo hlásené 1 komunitné ochorenie (chor. 0,87/100 000) u muža z Trenčína vo vekovej kategórii 55-64 r. Klinická forma ochorenia pľúcna. Laboratórne v moči potvrdená *Legionella pneumophila*. Epidemiologická anamnéza: kúpanie na prírodnom kúpalisku v okrese NMnV, s využitím vonkajšej sprchy - prejednané s hygienou životného prostredia - pred začatím kúpaciej sezóny realizujú odber na legionely z vonkajšej sprchy.

4.3 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásených 22 prípadov (chor. 19,16/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 01-04 r., 05-09 r. a 10-14 r. z Nemšovej, Omšenia, Skalky nad Váhom, Trenčianskej Teplej, Trenčína s maximom výskytu v Nemšovej. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo veku 0- 4 ročných. Charakter výskytu 21x sporadický, 1x rodinný.

4.4 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B 02.9

Boli hlásené 3 prípady (chor. 2,61/100 000) vo vekovej kategórii 35-44 r., 45- 54 r. a 65+ ročných z obcí Trenčianske Teplice a Trenčín. Charakter výskytu sporadický.

4.5 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B 08.4

Bol hlásený 1 sporadický prípad (chor. 0,87/100 000) vo vekovej kategórii 05-09 ročných z Trenčianskej Teplej.

4.6 Covid-19 – U 07.1

Bolo hlásených 399 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 347,45/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Trenčín s maximom v meste Trenčín, kde ochorelo 219 osôb. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (847,23/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 3 epidémie v zariadeniach pre seniorov a 5 epidémií na oddeleniach nemocnice z okresu Trenčín. Nozokomiálny charakter malo 37 prípadov.

V. Neuroinfekcie

5.1 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde – G63.0

Bol hlásený 1 sporadický prípad ochorenia (chor. 0,87/100 000) u ženy z Trenčianskych Teplíc z vekovej kategórie 45-54 r. hospitalizovanej na infekčnom oddelení FNTN pre bilaterálnu parézu n.facialis. Klinická forma meningeálna. Epidemiologická anamnéza: prisatie kliešť'a v lete.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 14 prípadov (13,06/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Dubodiel, Hrabovka, Melčice- Lieskové, Nemšová, Trenčianska Turná a Trenčín vo vekových kategóriách 05-09 r., 15-19 r., 25-34 r., 35-44 r., 45-54 r., 54- 64 r. a 65+ r. EA: 3x poštípanie kliešť'om, 11x nezistená.

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

Evidovali sme 12 prípadov s kĺbnou formou ochorenia (chor.10,45/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Horná Súčam Melčice- Lieskové, Nemšová, Soblahov, Trenčianska Teplá, Trenčianske Mítice a Trenčín vo vekových kategóriách 20-24 r., 25-34 r., 35-44 r., 45-54 r., 54- 64 r. a 65+ r. EA: 3x poštípanie kliešť'om, 9x nezistená.

6.3 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B 58.9

Bol hlásený 1 prípad (chor. 0,87/100 000) u ženy z Dolnej Poruby vo vekovej kategórii 25-34 r. Klinická forma ochorenia - bezpríznaková, zistená v rámci tehotenského skríningu. EA: pacientka nechová mačku ani psa. Majú záhradku, kde pestujú ovocie a zeleninu.

6.4 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Bol hlásený 1 prípad (0,87/100 000) u ženy z vekovej kategórie 55-64 r., pohryzutej mačkou v Egypte. Osobe bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci október neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V mesiaci október bolo hlásených 9 prípadov septických ochorení (A41.0, A41.1, A41.5), chor. 7,83/100 000. Z celkového počtu evidovaných sepsí mali 4 nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický. Rozdelenie sepsí podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

Etiologický agens	Freq.	Perc.
<i>Staphylococcus aureus</i> – nešpecif.	2	22,22
<i>Staphylococcus aureus</i> - MRSA	1	11,11
<i>Staphylococcus hominis</i>	1	11,11
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	11,11
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	11,11
<i>Proteus mirabilis</i>	1	11,11
<i>E.coli</i>	2	22,22

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 17 prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 14,80/100 000. Nozokomiálny charakter malo 12 prípadov. 5 prípadov bolo komunitného charakteru, zistených v rámci vstupného skríningu. Charakter výskytu bol sporadický aj epidemický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie – A 56

Hlásený bol 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0), chor. 0,87/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u muža z vekovej kategórie 35-44r.

X. Importované nákazy

Bola hlásená 1 importovaná nákaza: diagnóza - Z 20.3, krajina - Egypt.

XI. Úmrtia

Evidovali jedno úmrtie na infekčnú diagnózu uvedené v tabuľke 5.

Diagnóza	Agens	Počet
A41.0	<i>Staphylococcus aureus</i> - MRSA	1

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac október 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac október 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac október 2022		
A020	Salmonelová enteritída	3
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A082	Adenovírusová enteritída	2
A481	Legionárska choroba	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	11
B019	Varicella bez komplikácie	1
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
B088	Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami	7
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	6
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
U071	Covid-19	253
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci október boli hlásené 3 prípady salmonelových infekcií (chor. 1,74/100 000). Vo všetkých 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 Nové Mesto nad Váhom

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	3

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 10-14 r. a 45-54 r. Boli hlásené z obce Potvorice, v rámci lokálnej epidémie. V 2 prípadoch bola z VR laboratórne potvrdená *Salmonella enteritidis*. V 1 prípade mala osoba v epidemiologickej súvislosti klinické ťažkosti, VR nebol realizovaný. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Epidemiologická anamnéza: PFP - 3x konzumácia nedostatočne tepelne spracovaných domácich vajec.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Boli hlásené 2 prípady bakteriálnych črevných infekcií. (chor. 3,20/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií podľa diagnóz za mesiac október 2022 v okrese Nové Mesto nad Váhom

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

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A 04.0

Bolo hlásené jedno ochorenie (chor. 1,60/100 000) u 4 mesačného hospitalizovaného dieťaťa z obce Bzince pod Javorinou. Laboratórne v ST potvrdená enteropatogénna *E. coli*. Faktor prenosu nezistený. Charakter výskytu sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Bolo hlásené 1 ochorenie nozokomiálneho charakteru (chor. 1,60/100 000) vo vekovej skupine nad 65 rokov z Nového Mesta nad Váhom. V ST laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: ATB terapia, Charakter výskytu bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október bolo hlásených 7 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 11,19/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci október v okrese Nové Mesto nad Váhom

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

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Bol hlásený 1 prípad (chor. 1,60/ 100 000) u dieťaťa neočkovaného proti rotavírusom vo vekovej skupine 10-14 r. z obce Pobedim. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený rotavírus a norovírus.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli hlásené 4 ochorenia z obce Pobedim (chor. 6,39/100 000). Ochorenia boli evidované v rámci rodinnej epidémie gastroenteritídy - klinické príznaky mali 4 členovia rodiny, u jedného člena rodiny z vekovej kategórie 10-14 r. bol v ST potvrdený *rotavírus* a *norovírus*, u ďalších 3 osôb ST nebola vyšetrená.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli hlásené 2 prípady (chor. 3,2/100 000) vo vekovej skupine 01-04 r. z obcí Kočovce a Nové Mesto nad Váhom. V ST laboratórne potvrdený *adenovírus*. Charakter výskytu sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Legionárska choroba – A 48.1

Bol hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 1,60/100 000) u muža vo vekovej kategórii 55-64 ročných z obce Beckov. Stav pacienta si vyžadoval hospitalizáciu na OAIM. Klinická forma ochorenia pľúcna. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené záchytom *Legionella pneumophilla* v moči. EA: pacient pracuje ako zvärač, doma sa venuje opravám klimatizácii. Charakter výskytu bol sporadický, jedná sa o komunitnú nákazu.

4.2 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor.1,60/100 000) u neočkovaného dieťaťa vo vekovej skupine 05-09 ročných z Nového Mesta nad Váhom. Charakter výskytu sporadický.

4.3 Exantema subitum (šiesta choroba) – B 08.2

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 1,60/100 000) u pacienta vo vekovej skupine 01-04 ročných z Nového Mesta nad Váhom. Charakter výskytu sporadický.

4.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B 08.4

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 1,60/100 000) vo vekovej skupine 05-09 ročných z Nového Mesta nad Váhom. Charakter výskytu sporadický.

4.5 Iné špecif. vírus. infekcie charakterizované léziami – B 08.8

Bolo hlásených 7 prípadov (chor. 11,19/100 000) vo vekových skupinách 01-04, 05-09, 10-14, 25-34 ročných z obcí Hrachovište a Nové Mesto nad Váhom. Klinická forma kožná. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

4.6 Covid- 19 – U 07.1

Bolo hlásených 253 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 404,33/100 000. Ochorenia boli hlásené zo všetkých obcí okresu (okrem obce Beckov) s maximom v meste Nové Mesto nad Váhom, kde ochorelo 113 osôb. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (952,53/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v zariadení opatrovateľskej služby v okrese Nové Mesto nad Váhom. Nozokomiálny charakter malo 10 prípadov.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 11 prípadov (chor. 17,58/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Čachtice, Hrádok, Nové Mesto nad Váhom, Považany, Stará Turá a Zemianske Podhradie vo vekových kategóriách 15-19 r., 25-34 r., 35-44 r., 45-54 r., 54- 64 r. a 65+ r. EA: 4x poštípánie kliešťom, 7x nezistená.

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

Evidovali sme 6 prípadov (chor. 9,59/100 000) s klbnou formou ochorenia vo vekových skupinách 35-44 r., 45-54 r., 54- 64 ročných z obcí Moravské Lieskové, Nové Mesto nad Váhom a Stará Turá. EA: 1x poštípanie kliešťom, 1x poštípanie neznámym hmyzom, 4x nezistená.

6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Boli hlásené 3 prípady pohryznutia (chor.4,79/100 000) vo vekovej kategórii 25-34r., 45-54r. a 55-64 r. EA: 2x pohryznutej neznámou mačkou, 1x pohryznutie známym neočkovaným psom. Osobám bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci október neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci október neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie – A 56

Bol hlásený 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0), chor. 1,60/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u ženy z vekovej kategórie 45-54r.

X. Importované nákazy

V mesiaci október neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac október 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac október 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac október 2022		
A020	Salmonelová enteritída	4
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A38	Šarlach - scarlatina	1
A692	Lymeská choroba	2
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
U071	Covid-19	136
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci október boli hlásené 4 prípady salmonelových infekcií (chor. 11,12/100 000). Vo všetkých 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 Bánovce nad Bebravou

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	4

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 05-09 r., 25-34 r., 45-54r., boli hlásené z Bánoviec nad Bebravou. Charakter výskytu bol v 2 prípadoch rodinný, FP nebol zistený. V 2 prípadoch sa jednalo o sporadické ochorenia, epidemiologická anamnéza: PFP 1x konzumácia kebabu s kuracím mäsom, 1x nezistený. Laboratórne bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

1.2 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október bolo hlásených 6 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 16,68/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

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

1.2.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Boli hlásené 2 prípady (chor. 5,56/ 100 000) z obcí Bánovce nad Bebravou a Podlužany (BN) u detí neočkovaných proti rotavírusom vo vekovej skupine 01-04 a 10-14. V oboch prípadoch bol v oboch prípadoch laboratórne potvrdený *rotavírus*. Charakter výskytu 2x sporadický.

1.2.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli hlásené 4 ochorenia z obce Bánovce nad Bebravou a Zlatníky (chor. 11,12/100 000) vo vekovej kategórii 01-04, 05-09, 10-14 ročných. Charakter výskytu bol 2x rodinný a 2x sporadický. V 3 prípadoch bol laboratórne v ST potvrdený *norovírus*, v jednom prípade ST nebola vyšetrená- prípad v epidemiologickej súvislosti s potvrdenou norovírusovou infekciou.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C- B 18.2

Bol hlásený 1 sporadický prípad chronickej vírusovej hepatitídy C z Bánoviec nad Bebravou (chor. 2,78/100 000) u muža vo vekovej skupine 25-34 r. Klinická forma ochorenia – anikterická. Epidemiologická anamnéza: Pacient užíval v minulosti intravenózne drogy viac ako 10 rokov.

2.2 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Bolo hlásené 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom u ženy vo vekovej skupine 45-54 r., ktorá pracuje ako zdravotná sestra a pri výkone povolania bola poranená ostrým kontaminovaným predmetom. Poranená bola v minulosti riadne očkovaná proti VHB. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad a postexpozíčná profylaxia očkovaním.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach – scarlatina – A 38

Bolo hlásené 1 sporadické ochorenie (chor. 2,78/100 000) vo vekovej kategórii 05-09 ročných z obce Veľké Chlievany. Stav si vyžiadal hospitalizáciu. V KO: febrility, kožné a GIT príznaky. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené - výter z mandlí kultivačne *Streptococcus pyogenes* pozit.

4.2 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B 08.4

Bol hlásený 1 sporadický prípad (chor. 2,78/100 000) z Bánoviec nad Bebravou vo vekovej kategórii 01-04 ročných. Klinická forma – kožná.

4.3 Covid - 19 – U 07.1

Bolo hlásených 136 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 378,07/100 000. Ochorenia boli hlásené zo všetkých obcí okresu (okrem obce Zlatníky) s maximom v meste Bánovce nad Bebravou, kde ochorelo 82 osôb. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (1071,05/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v zariadení centre sociálnych služieb v okrese Bánovce nad Bebravou. Nozokomiálny charakter malo 21 prípadov.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 2 prípady (chor. 5,56/100 000) hlásené z obcí Bánovce nad Bebravou a Haláčovce, vo vekových kategóriách 15-19 r., 25-34 ročných. Klinická forma 2x kožná. EA: 1x poštipanie kliešťom, 1x nezistená.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci október neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci október neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci október neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V mesiaci október neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Myjava za mesiac október 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac október 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac október 2022		
A020	Salmonelová enteritída	6
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A082	Adenovírusová enteritída	4
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	18
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	4
U071	Covid-19	70
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	5

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci október bolo hlásených 6 prípadov salmonelových infekcií (chor. 23,02/100 000). Vo všetkých 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 Myjava

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	6

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 05-09, 15-19, 20-24, 35-44 a 65+ ročných. Boli hlásené z obcí Brezová pod Bradlom, Bukovec, Košariská a Myjava. Charakter výskytu bol 2x rodinný, 4x sporadický. Laboratórne bola *Salmonella enteritidis* potvrdená v 5 prípadoch, v 1 prípade VR nebol realizovaný - osoba v epidemiologickej súvislosti v rámci rodinného výskytu. Epidemiologická anamnéza: PFP - 2x konzumácia domácej majonézy, 1x konzumácia kuracieho mäsa, 1x anamnéza chovu slimáka afrického v domácnosti, 2x PFP nezistený.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Boli hlásené 2 prípady bakteriálnych črevných infekcií (chor. 7,67/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

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

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásené jedno ochorenie (chor. 3,84/100 000) u pacientky vo vekovej kategórii 25-34 r. Epidemiologická anamnéza: pacientka bola v predchorobí v Prahe, stravovala sa v reštauráciách. Charakter výskytu sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Bolo hlásené 1 ochorenie nozokomiálneho charakteru (chor. 3,84/100 000) vo vekovej skupine nad 65 rokov z Myjavy. V ST laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A. RF – nezistený. Charakter výskytu bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október bolo hlásených 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 1919/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	4

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Bol hlásený 1 prípad (chor. 3,84/ 100 000) u dieťaťa neočkovaného proti rotavírusom vo vekovej skupine 01-04 r. z obce Krajné. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Charakter výskytu sporadický.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Boli hlásené 4 prípady (chor. 15,35/100 000) vo vekovej skupine 01-04 a 05-09 r. z obcí Brezová pod Bradlom, Hrašné, Myjava a Vrbovce. V ST bol vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený *adenovírus*. U 3 detí si stav vyžadoval hospitalizáciu. Charakter výskytu 4x sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Covid- 19 – U 07.1

V mesiaci október bolo hlásených 70 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť (268,59/100 000). Ochorenia boli hlásené zo všetkých obcí okresu (okrem obce Košariská) s maximom v meste Myjava, kde ochorelo 29 osôb. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (665,83/100 000). Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Nozokomiálny charakter mali 2 prípady.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 18 prípadov (chor. 69,07/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Brezová pod Bradlom, Bukovec, Myjava, Poriadie, Rudník, Vrbovce, s maximom prípadov v obci Myjava (11 prípadov) vo vekových kategóriách 15-19 r., 20-24r., 25-34 r., 35-44 r., 45-54 r., 54- 64 r. a 65+ r. EA: 5x poštípánie kliešťom, 13x nezistená.

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

Evidovali sme 4 prípady (chor. 15,35/100 000) s klbnou formou ochorenia vo vekových skupinách 10-14 r., 55-64 r., 65+ ročných z obcí Krajné, Myjava, Poriadie, Chvojnica. EA: 2x poštípánie kliešťom, 2x nezistená.

6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Bol hlásený 1 prípad pohryznutia (3,84/100 000) u dieťaťa z vekovej kategórie 01-04 r. EA: Dieťa bolo pohryznuté psom, ktorý nebol očkovaný od roku 2018. Osobe bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci október neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V mesiaci október boli hlásené 2 prípady septických ochorení (A41.1, A41.5), chor. 7,67/100 000. Obidva prípady mali nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický. Rozdelenie sepsí podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

Etiologický agens	Frekv.	Perc.
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	50,00
<i>Proteus mirabilis</i>	1	50,00

8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 5 prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 19,19/100 000. Nozokomiálny charakter mali 3 prípady. 2 prípady boli komunitného charakteru, zistené v rámci vstupného skríningu. Charakter výskytu bol 3x sporadický, 2x epidemický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie – A 56

Boli hlásené 2 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0), chor. 7,67/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u žien z vekovej kategórie 25-34 a 35 a 44 ročných z okresu Myjava. Charakter výskytu sporadický.

X. Importované nákazy

V mesiaci október neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli hlásené.

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička