

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Trenčín za mesiac november 2022**

Vypracovala MUDr. Zuzana Fabičovicová  
 Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne  
 z výstupov programu EPIS k 30.11.2022.

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac november 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac november 2022		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	9
A071	Giardióza (lambliaza)	2
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A482	Nepneumonická Legionárska choroba [Pontiacká horúčka]	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A692	Lymeská choroba	5
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	2
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	3
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	30
B370	Kandidová stomatitída	2
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2
B86	Svrab - scabies	2
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1
G610	Guillainov-Barrého syndróm	2
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2
J101	Chríпка s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	2
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	14
N30	Cystitída	2
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	4
T845	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kíbovou protézou	3
U071	Covid-19	135
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	6

## Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci november boli hlásené 3 prípady salmonelových infekcií (chor. 2,61/100 000). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese Trenčín

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	3

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 01-04 r., 35-44 r. Boli hlásené z Trenčína. Laboratórne bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. V dvoch prípadoch stav pacienta vyžadoval hospitalizáciu. Epidemiologická anamnéza: 3x nezistená. Charakter výskytu bol sporadický.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci november bolo hlásených 22 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 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 november 2022 v okrese Trenčín

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	13
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	9 (7NN)

#### 1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Bolo hlásených 13 prípadov ochorenia (chor. 11,32/100 000). Jednalo sa o vekové skupiny 01-04 r., 05-09 r., 10-14 r., 15-19 r., 20-24 r., 25-34 r., 35-44r. Ochorenia boli hlásené z obcí Horná Súča, Melčice-Lieskové, Selec, Trenčianska Teplá, Trenčianske Teplice a Trenčín. Laboratórne bol vo všetkých prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: PFP 10x nezistený, 2x konzumácia kuracieho mäsa, 1x konzumácia domácich vajec. Výskyt ochorení bol sporadický.

#### 1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Bolo zaznamenaných 9 prípadov (chor. 7,84/100 000), z toho nozokomiálny charakter malo 7 prípadov. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (36,05/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Trenčín, Nemšová a Veľká Hradná. V ST bolo 8x laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* produkujúce toxín B. RF: 9x ATB terapia. Výskyt ochorení bol sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci november bolo hlásených 6 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 5,22/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa diagnóz v mesiaci november v okrese Trenčín

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

#### 1.3.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Boli hlásené 2 prípady (chor. 1,74/100 000) u detí vo vekových skupinách 01-04 a 05-09 ročných z Trenčína. V ST 1x laboratórne potvrdený *rotavírus*, 1x ST nebola vyšetrená – prípad v epidemiologickej súvislosti. Charakter výskytu ochorení bol rodinný. 1 ochorenie vyžadovalo hospitalizáciu.

#### 1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1

Boli hlásené 4 prípady (chor. 3,48/100 000) vo vekových skupinách 05-09r., 10-14r., 35-44r. z obce Trenčín a Veľké Bierovce. V 2 prípadoch bol v ST laboratórne potvrdený *norovírus*, 2x ST nebola vyšetrená – prípady v epidemiologickej súvislosti. Charakter výskytu bol rodinný. 2 ochorenia vyžadovali hospitalizáciu.

### 1.4 Giardióza (lambliaza) – A 07.1

Boli hlásené 2 prípady (chor. 1,74/100 000) vo vekovej skupine 05-09 r. a 10-14r. z obcí Hornáňany a Trenčianska Turná. V ST bola v oboch prípadoch laboratórne potvrdená *Giardia intestinalis*. Epidemiologická anamnéza: 2x nezistená.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – Z 20.5

Bolo hlásené 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom (chor. 0,87/100 000) u ženy vo vekovej kategórii 45-54 r., ktorá pracuje ako zdravotná sestra a bola poranená pri výkone povolania. Poranená bola v minulosti riadne očkovaná proti VHB. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad a postexpozičná profylaxia očkovaním.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci november neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Nepneumonická Legionárska choroba [Pontiacká horúčka] – A 48.2**

Bolo hlásené 1 komunitné ochorenie (chor. 0,87/100 000) u muža z Trenčína vo vekovej kategórii nad 65 rokov. Klinická forma ochorenia respiračná. Laboratórne v sére potvrdené IgM - ELISA- *Legionella pneumophila* séro skupina 1. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

### **4.2 Varicella bez komplikácie – B 01.9**

Bolo hlásených 30 prípadov (chor. 26,12/100 000) u neočkovaných detí vo vekovej kategórii 0r., 01-04 r., 05-09 r., 0-14 r. a 15-19r. z obcí Trenčín, Nemšová, Dolná Súča, Skalka nad Váhom, Trenčianska Teplá, Trenčianske Teplice s maximom výskytu v Trenčíne a Nemšovej. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04 ročných. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

### **4.3 Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – J 10.1**

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 0,87/100 000) vo vekovej kategórii 10-14 r. z obce Trenčianska Turná. Klinická forma ochorenia respiračná. Stav pacienta vyžadoval hospitalizáciu. Laboratórne z nazofaryngeálneho výteru potvrdený vírus chrípky A, H1 (RT-PCR). Charakter výskytu sporadický. Pacient proti chrípke nebol očkovaný.

### **4.4 Covid-19 – U 07.1**

Bolo hlásených 135 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 117,56/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo väčšine obcí okresu Trenčín (okrem obcí Dubodiel, Horňany, Hrabovka, Mníchova Lehota, Omšenie, Selec, Svinná a Veľká Hradná), s maximom v meste Trenčín, kde ochorelo 78 osôb. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (315,46/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v zariadení pre seniorov a 1 lokálnu epidémiu na jednom z oddelení nemocnice z okresu Trenčín. Nozokomiálny charakter malo 12 prípadov.

## **V. Neuroinfekcie**

### **5.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída - G 00.1**

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 0,87/100 000) u ženy z vekovej kategórie nad 65 rokov z obce Selec. Stav pacientky si vyžiadala hospitalizáciu. Klinická forma ochorenia: meningeálna a septická. Laboratórne bol v likvore potvrdený *Streptococcus pneumoniae* (kultivačne a PCR). Epidemiologická anamnéza: st.p. TEP pravého kolena, bola diagnostikovaná pyogénna gonitída- kultivačne bez záchytu agens, anamnestický údaj deficitu bunkovej imunity, pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom. Charakter výskytu sporadický.

## **5.2 Guillainov-Barrého syndróm – G 61.0**

Boli hlásené 2 sporadické prípady (chor. 1,74/100 000) z obce Trenčín:

1. prípad u ženy z vekovej skupiny 45-54r. hospitalizovanej na neurologickom oddelení s diagnózou Guillainov-Barrého syndróm. Klinická forma ochorenia neurologická. V likvore prítomná proteínocytologická disociácia. Epidemiologická anamnéza: respiračný infekť v predchorobí, cestovateľská anamnéza negatívna, očkovanie proti poliomyelitíde riadne, odber ST na *enterovirusy* negatívny, VR negatívny.

2. prípad u muža z vekovej skupiny nad 65 rokov hospitalizovaného na internom a OAIM oddelení ako susp. sekundárna polyradikuloneuritída typu GB s respiračným zlyhaním, poruchou vedomia a kvadruplégiou. Likvor kultivačne a PCR metódou bez záchytu agens, prítomná proteínocytologická disociácia. Epidemiologická anamnéza: v predchorobí respiračný infekť, pozitívny Ag test na Covid-19 s febrilitami, cestovateľská anamnéza negatívna, ST na *enterovirusy* nebola odobratá, záznam o očkovaní chýbal v ZD.

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **6.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1**

Evidovali sme 2 prípady kliešťovej encefalitídy (chor. 1,74/100 000). V jednom prípade sa jednalo o importovanú nákazu u ženy z vekovej kategórie 55-64r. EA: údaj opakovaného prisatia kliešťá v Nemecku. Neočkovaná proti kliešťovej encefalitíde. Druhé ochorenie bolo hlásené u muža z Dolnej Súče, z vekovej skupiny 35-44r. EA: prisatie kliešťá v lete, neskôr neudáva. Neočkovaný proti kliešťovej encefalitíde. Charakter prípadov bol sporadický.

### **6.2 Lymeská choroba – A 69.2**

Evidovali sme 5 prípadov (chor. 4,35/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Trenčín, Skalka nad Váhom a Chocholná-Velčice vo vekových kategóriách 10-14r., 20-24 r., 35-44 r., 45-54 r., 54- 64 r. EA: 1x poštípanie kliešťom, 1x poštípanie iným hmyzom, 3x nezistená.

### **6.3 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A 98.5**

Boli hlásené 3 prípady ochorenia (chor. 2,61/100 000) z obcí Trenčín, Svinná, Melčice-Lieskové, z vekových kategórií 10-14r., 55-64r. a 65+ ročných. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o stav vyžadujúci hospitalizáciu. Klinická forma ochorenia: 2x renálna, 1x febrilná. Laboratórne 3x v sére potvrdené IgM – ELISA - *hantavirus Hantaan*. Epidemiologická anamnéza: 1x dieťa žijúce v sociálne slabšom prostredí, 1x údaj skladovania jabĺk v pivnici s výskytom myší, 1x nezistená. Charakter výskytu ochorení bol sporadický.

### **6.4 Artritída pri Lymeskej borelióze (A 69.2) – M 01.2**

Evidovali sme 14 prípadov s kĺbnou formou ochorenia (chor.12,19/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Adamovské Kochanovce, Horná Súča, Hrabovka, Ivanovce, Mníchova

Lehota, Trenčianska Teplá, Trenčín, Veľká Hradná a Veľké Bierovce vo vekových kategóriách 15-19r., 35-44 r., 45-54 r., 54-64 r. a 65+ ročných. EA: 6x poštípanie kliešťom, 8x nezistená.

## 6.5 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B 58.9

Boli hlásené 2 prípady (chor.1,74/100 000). 1 prípad u ženy vo vekovej kategórii 25-34 r. z obce Trenčín. Klinická forma ochorenia – bezpríznaková, zistená v rámci tehotenského skríningu. EA: PFP nezistený. 1 prípad u hospitalizovaného muža z vekovej kategórie nad 65 rokov z obce Melčice-Lieskové. Klinická forma ochorenia: očná. EA: pacient chová doma psa, konzumuje neumyté ovocie a zeleninu zo záhrady.

## 6.6 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Bolo hlásených 9 prípadov pohryznutia (7,84/100 000) z vekových kategórií 01-04r., 05-09r., 10-14r., 25-34r., 35-44r., 45-54r. a 65+ ročných. Boli hlásené z obcí Trenčín, Hrabovka, Horné Slnie a Omšenie. Epidemiologická anamnéza: 3x pohryznutie neznámou mačkou, 2x pohryznutie neznámym psom, 1x pohryznutie známym neočkovaným psom, 1x pohryznutie známym neočkovaným kocúrom, 1x pohryznutie veveričkou, 1x pohryznutie lasicou. Osobám bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 Svrab – scabies – B 86

Boli hlásené 2 prípady svrabu (chor. 1,74/100 000) vo vekovej kategórii 20-24r. a 65+ ročných z obce Nemšová a Trenčín. Charakter výskytu bol sporadický.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

V mesiaci november bolo hlásených 9 prípadov septických ochorení (A40.2, A41.0, A41.1, A41.5), chor. 7,84/100 000. Z celkového počtu evidovaných sepsí malo 7 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>Streptococcus</i> skup. D (enterokoky)	1	11,11
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	22,22
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	11,11
<i>E.coli</i> nešpecifikované	1	11,11
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	11,11
<i>Staphylococcus hominis</i>	1	11,11
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CPE+)	2	22,22

## 8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 6 prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 5,22/100 000, z toho 3 prípady mali nozokomiálny charakter. Charakter výskytu bol sporadický aj epidemický.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

### 9.1 Gonokoková infekcia – A 54

Bol hlásený 1 prípad gonokokovej infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy (chor. 0,87/100 000). Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných z okresu Trenčín.

### 9.2 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie – A 56

Boli hlásené 3 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 2,61/100 000). Ochorenie sa vyskytlo u 2 žien z vekovej kategórie 15-19r. a 35-44r. a 1 muža z vekovej kategórie 45-54 r. z okresu Trenčín.

## X. Importované nákazy

V mesiaci november bola hlásená 1 importovaná nákaza: diagnóza - A 84.1, krajina - Nemecko.

## XI. Úmrtia

Evidovali sme dve úmrtia na infekčnú diagnózu uvedené v tabuľke 5.

Diagnóza	Agens	Počet
A40.2	<i>Enterococcus faecalis</i>	1
A41.5	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ( CPE+)	1



## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac november 2022**

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac november 2022</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	4
<b>A540</b>	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	8
<b>B082</b>	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
<b>B088</b>	Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami	2
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze	3
<b>U071</b>	Covid-19	117
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci november boli hlásené 4 prípady salmonelových infekcií (chor. 6,39/100 000). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese Nové Mesto nad Váhom

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	4

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 01-04r., 05-09r., 25-35r. a 65+ ročných. Boli hlásené z obcí Nové Mesto nad Váhom, Bošaca, Povedim a Potvorice. V 3 prípadoch bola laboratórne potvrdená *Salmonella enteritidis*, v 1 prípade *Salmonella adelaide*. Tri ochorenia vyžadovali hospitalizáciu. Charakter výskytu bol sporadický. Epidemiologická anamnéza: PFP - 1x konzumácia domácich vajec, 1x konzumácia kuracieho mäsa, 1x chov domáceho ježka, 1x nezistený.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií. (chor. 6,39/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída, zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4 (3NN)

#### 1.2.1 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Boli hlásené 4 ochorenia (chor. 6,39/100 000) vo vekových skupinách 45-54r. a 65+ ročných z obcí Nové Mesto nad Váhom a Brunovce, z toho 3 ochorenia mali nozokomiálny charakter. V ST bolo 4x laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 4x ATB terapia. Charakter výskytu bol sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október bolo hlásených 6 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 9,59/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

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

### **1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1**

Boli hlásené 2 ochorenia (chor. 3,20/100 000) vo vekovej kategórii 01-04r. z obcí Nové Mesto nad Váhom a Bošáca. Laboratórne bol v ST v oboch prípadoch potvrdený *norovírus*. Ochorenia vyžadovali hospitalizáciu. Charakter výskytu bol sporadický.

### **1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2**

Boli hlásené 4 ochorenia (chor. 6,39/100 000) vo vekových skupinách 01-04 r., 25-34r., 45-54r. z obcí Nové Mesto nad Váhom a Moravské-Lieskové. V ST bol 2x laboratórne potvrdený *adenovírus*, 2x vyšetrenie ST nebolo realizované – prípady boli v epidemiologickej súvislosti. V dvoch prípadoch ochorenie vyžadovalo hospitalizáciu. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

## **II. Vírusové hepatitídy**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9**

Bolo hlásených 8 ochorení (chor.12,79/100 000) u neočkovaných detí vo vekových skupinách 01-04r. a 05-09r. z obcí Bzince pod Javorinou, Hrachovište, Stará Turá a Vaďovce. 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 pacienta vo vekovej skupine 0 ročných detí z obce Hôrka nad Váhom. Klinická forma kožná. Charakter výskytu sporadický.

### **4.3 Iné špecif. vírus. infekcie charakterizované léziami – B 08.8**

Boli hlásené 2 prípady (chor. 3,20/100 000) vo vekovej skupine 01-04 ročných z obcí Nové Mesto nad Váhom a Bzince pod Javorinou. Klinická forma kožná. Charakter výskytu sporadický.

### **4.4 Covid- 19 – U 07.1**

Bolo hlásených 117 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 186,98/100 000. Ochorenia boli hlásené z väčšiny obcí okresu (okrem obcí Brunovce, Lúka, Pobedim, Stará Turá a Vaďovce) s maximom v meste Zemianske Podhradie, kde ochorelo 48 osôb. Najvyššia

chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (387,47/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v domove sociálnych služieb v okrese Nové Mesto nad Váhom.

## **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **6.1 Lymeská choroba – A 69.2**

Evidovali sme 1 prípad (1,60/100 000) vo vekovej skupine nad 65 rokov, hlásený z obce Stará Turá. EA: nezistená.

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

Evidovali sme 3 prípady (chor. 6,39/100 000) s kĺbnou formou ochorenia vo vekových skupinách 35-44 r., 45-54 r. a 54-64r. z obcí Čachtice, Nové Mesto nad Váhom a Stará Turá. EA: 2x poštípanie kliešťom, 1x nezistená.

### **6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3**

Boli hlásené 4 prípady pohryznutia (chor. 6,39/100 000) vo vekovej kategórii 10-14r., 15-19r., 35-44r. a 55-64r. z obcí Kočovce, Lúka, Moravské Lieskové a Podolie. EA: 1x pohryznutie neznámym psom, 1x pohryznutie túlavou mačkou, 1x pohryznutie známou nevyšetrenou mačkou, 1x pohryznutie kocúrom so zmeneným správaním. Osobám bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Gonokoková infekcia – A 54**

Bol hlásený 1 prípad gonokokovej infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy (chor. 1,60/100 000). Ochorenie sa vyskytlo u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných.

**X. Importované nákazy**

V mesiaci november neboli hlásené.

**XI. Úmrtia**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac november 2022**

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac november 2022</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	8
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	5
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>B084</b>	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
<b>J101</b>	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
<b>U071</b>	Covid-19	23
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1



## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci november bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie (chor. 2,78/100 000). Jednalo o salmonelovú enteritídu u ženy vo vekovej skupine 25-34r. VR nebol realizovaný, ochorenie bolo v epidemiologickej súvislosti s rodinným výskytom salmonelovej enteritídy (ochorenia boli hlásené v mesiaci október). PFP nebol zistený. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese Bánovce nad Bebravou

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	1

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

V mesiaci november bolo hlásených 10 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chor. 27,80/100 000). Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 01-04 r., 15-19 r. a 65+ ročných. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	8 (5NN)

#### 1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

Boli hlásené 2 prípady (chor. 5,56/100 000) vo vekových skupinách 01-04r. a 15-19r. z obcí Dežerice a Haláčovce. Laboratórne v oboch prípadoch z VR potvrdený *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: PFP 2x nezistený. Klinická forma: 1x črevná, 1x bezpríznaková. Výskyt ochorenia bol sporadický.

#### 1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Bolo hlásených 8 prípadov (chor. 22,24/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných z obcí Bánovce nad Bebravou, Malé Hoste a Žitná-Radiša. 5 prípadov malo nozokomiálny charakter. V ST 8x laboratórne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF: 6x ATB terapia, 2x nezistený. Výskyt ochorenia bol sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci november 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 november v okrese Bánovce nad Bebravou

Diagnóza		Počet prípadov
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

### **1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A 08.1**

Bolo hlásených 5 ochorení (chor. 13,90/ 100 000) z obce Bánovce nad Bebravou vo vekových skupinách 01-04r., 05-09r., 15-19r., 35-44r. a 65+ ročných. V odobratej ST bol v 1 prípade laboratórne potvrdený *norovírus*. V 4 prípadoch ST nebola laboratórne vyšetrená, jednalo sa o ochorenia v epidemiologickej súvislosti v rámci rodinnej epidémie. V dvoch prípadoch stav vyžadoval hospitalizáciu.

### **1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2**

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 2,78/100 000) z obce Rybany vo vekovej kategórii 05-09r. V ST bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Charakter výskytu bol sporadický.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **2.1 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou**

Bolo hlásené 1 poranenie (chor. 2,78/100 000) ostrým kontaminovaným predmetom u ženy vo vekovej skupine 25-34 r., ktorá pracuje ako zdravotná sestra a bola poranená pri výkone povolania. Poranená bola v minulosti riadne očkovaná proti VHB. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad a postexpozičná profylaxia očkovaním.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B 08.4**

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

### **4.2 Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – J 10.1**

Bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 2,78/100 000) vo vekovej kategórii 10-14 r. z obce Bánovce nad Bebravou. Klinická forma ochorenia respiračná. Stav pacienta vyžadoval hospitalizáciu. Laboratórne z nazofaryngeálneho výteru potvrdený *vírus chrípky A, H1* (RT-PCR). Charakter výskytu sporadický. Pacient proti chrípke neočkovaný.

### **4.3 Covid - 19 – U 07.1**

Bolo hlásených 23 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 63,94/100 000. Ochorenia boli hlásené z obcí Bánovce nad Bebravou, Dolné Naštice, Podlužany, Ruskovce, Slatinka nad Bebravou, Šípkov a Uhrovec s maximom v meste Bánovce nad Bebravou, kde

ochorelo 16 osôb. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (181,02/100 000). Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Prípady boli komunitného charakteru.

## V. Neuroinfekcie

V mesiaci november neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### 6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chor. 2,78/100 000) hlásený z obce Veľké Držkovce u hospitalizovaného dieťaťa vo vekovej kategórii 01-04 r. Klinická forma ochorenia febrilná. EA: bez anamnézy zaklieštenia.

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

Evidovali sme 1 prípad (chor. 2,78/100 000) s kĺbnou formou ochorenia vo vekovej skupine 45-54r. hlásený z obce Čierna Lehota. EA: nezistená.

### 6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Boli hlásené 2 prípady (5,56/100 000) u pacientov z vekových kategórií 35-44 a 65+ ročných. EA: 1x pohryznutie potkanom, 1x pohryznutie známym neočkovaným psom. Osobám bolo podaných 5 dávok očkovacej látky (Verorab).

## VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci november neboli hlásené.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

V mesiaci november boli hlásené 3 prípady septických ochorení (A41.5), chor. 8,34/100 000 vo vekových skupinách 55-64r. a 65+ ročných. Boli hlásené z obce Bánovce nad Bebravou. Z celkového počtu evidovaných sepsí mala 1 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>E. coli</i> – nešpecif.	1	33,33
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	33,33
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	33,33

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie – A 56**

Hlásený bol 1 prípad chlamýdiovkej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 2,78/100 000). Ochorenie sa vyskytlo u ženy z vekovej kategórie 25-34r.

## **X. Importované nákazy**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Myjava za mesiac november 2022**

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac november 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac november 2022		
A020	Salmonelová enteritída	2
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A080	Rotavírusová enteritída	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A692	Lymeská choroba	13
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	6
B088	Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami	5
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	11
U071	Covid-19	78
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	6

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie - A 02

V mesiaci november boli hlásené 2 prípady salmonelových infekcií (chor. 7,67/100 000). Vo oboch prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásenej diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese Myjava

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	2

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 05-09r. a 55-64r. Boli hlásené z obce Myjava. Charakter výskytu bol v oboch prípadoch sporadický. Laboratórne bola z VR 1x potvrdená *Salmonella enteritidis* a 1x *Salmonella typhimurium*. Epidemiologická anamnéza: PFP - 2x konzumácia kuracieho mäsa

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií (chor. 15,34/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2 (2NN)

#### 1.2.1 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

Boli hlásené 2 ochorenia (chor. 7,67/100 000) vo vekových skupinách 45-54 a 55-64 ročných z obce Myjava. Laboratórne: 2x sérum - ELISA IgM – *Yersinia enterocolitica* – pozitívne. Epidemiologická anamnéza: 2x nezistená. Charakter výskytu 2x sporadický.

#### 1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

Boli hlásené 2 ochorenia nozokomiálneho charakteru (chor. 7,67/100 000) vo vekovej skupine nad 65 rokov. V ST laboratórne 1x potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín A, 1x *Clostridium difficile* produkujúce toxín A+B. RF – 2x ATB terapia. Charakter výskytu bol 2x sporadický.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci november boli hlásené 2 prípady enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 7,67/100 000). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

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

### **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 05-09 r. z obce Brezová pod Bradlom. V ST bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Charakter výskytu sporadický.

### **1.3.2 Adenovírusová enteritída – A 08.2**

Bol hlásený 1 prípad (chor. 3,84/100 000) vo vekovej skupine 01-04r. z obce Rudník. V ST bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Stav vyžadoval hospitalizáciu. Charakter výskytu sporadický.

## **II. Vírusové hepatitídy**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9**

Bolo hlásených 6 ochorení (chor. 23,02/100 000) u neočkovaných detí vo vekových skupinách 01-04r. a 05-09r. z obcí Brezová pod Bradlom a Stará Myjava. Charakter výskytu sporadický.

### **4.2 Iné špecif. vírus. infekcie charakterizované léziami – B 08.8**

Bolo hlásených 5 ochorení (chor. 19,19/100 000) vo vekových skupinách 01-04r., 05-09r. a 15-19r. z obcí Krajné a Myjava. Klinická forma kožná. Charakter výskytu sporadický.

### **4.3 Covid- 19 – U 07.1**

V mesiaci november bolo hlásených 78 prípadov ochorenia, čo reprezentuje chorobnosť 299,29/100 000. Ochorenia boli hlásené zo všetkých obcí okresu (okrem obcí Polianka a Poriadie) s maximom v meste Myjava, kde ochorelo 63 osôb. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (737,81/100 000). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný aj epidemický. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v centre sociálnych služieb v okrese Myjava. Nozokomiálny charakter malo 12 prípadov.



## **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **6.1 Lymeská choroba – A 69.2**

Evidovali sme 13 prípadov (chor. 49,88/100 000). Prípady boli hlásené z obcí Brezová pod Bradlom, Myjava, Rudník vo vekových kategóriách 10-14 r., 25-34 r., 45-54 r., 54-64 r. a 65+ r. EA: 3x poštípanie kliešťom, 10x nezistená.

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

Evidovali sme 11 prípadov (chor. 42,21/100 000) s kĺbnou formou ochorenia vo vekových skupinách 1-4r., 35-44r., 45-54r., 55-64 r. a 65+ ročných z obcí Brezová pod Bradlom, Myjava, Polianka, Poriadie, Vrbovce. EA: 5x poštípanie kliešťom, 6x nezistená.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie**

V mesiaci november neboli hlásené.

### **8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8**

Hlásených bolo 6 prípadov nosičstva *Klebsiella pneumoniae* produkujúcej karbapenemázu (CPE+), chor. 23,02/100 000, z toho 5 prípadov malo nozokomiálny charakter. Charakter výskytu bol 5x epidemický, 1x sporadický.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **X. Importované nákazy**

V mesiaci november neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci november neboli hlásené.

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH  
regionálna hygienička