

**Analýza epidemiologickej situácie  
v spádovom území RÚVZ Trenčín za mesiac marec 2023**

Vypracovala: Mgr. Katarína Divékyová  
Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne  
z výstupov programu EPIS k 31.03.2023

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za marec 2023**  
**v okrese Trenčín**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac marec 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	3
<b>A046</b>	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
<b>A071</b>	Giardióza (lambliáza)	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	2
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>B80</b>	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	3
<b>B172</b>	Akútna hepatitída E	1
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	3
<b>A481</b>	Legionárska choroba	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	44
<b>A38</b>	Šarlach – scarlatina	3
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
<b>J10</b>	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4
<b>J121</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	131
<b>B589</b>	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2
<b>A401</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
<b>A402</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	2
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	12
<b>P630</b>	Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	2
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	1

## I. Črevné nákazy

### 1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 4 prípady (chorobnosť 3,52/100 000obyvateľov).

Etiologický agens: 4x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 4x sporadický

PFPP: 1x vajcia-domáce, 1x zmiešaná strava, 2x nezistený

### 1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 3 prípady (chorobnosť 2,64/100 000obyvateľov).

Etiologický agens: 3x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 3x sporadický

PFPP: 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 2x nezistený

### 1.3 **A 04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica***

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 0,88/100 000obyvateľov).

Etiologický agens: 1x *Yersinia enterocolitica*

Charakter výskytu: 1x sporadický

### 1.4 **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 3 prípady (chorobnosť 2,64/100 000 obyvateľov) z toho 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 2x dlhodobá ATB terapia, 1x neznáme

Charakter výskytu: 3x sporadický

Vyš.: 2x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x stolica - *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B

### 1.5 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Charakter výskytu: 1x sporadický

Vyš.: 1x zlep perianálny vyš. makroskopicky - *Giardia intestinalis* – pozit.

### 1.6 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov) rotavírusovej enteritídy, pričom jeden prípad bol nozokomiálneho charakteru.

### 1.7 **A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Evidovali sme 3 sporadické prípady (chorobnosť 2,64/100 000 obyvateľov) akútnej gastroenteropatie zapríčinennej norovírusom.

### 1.8 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadické ochorenie u 5 r. dievčatka (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

## 1.9 **B 80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza**

Evidovali sme 3 sporadické prípady (chorobnosť 2,64/100 000 obyvateľov).  
Vyš.: 2x perianálny zlepenie, 1x výter z konečníka - *Enterobius vermicularis* – pozit.

### II. Vírusové hepatitídy

#### 2.1 **B 17.2 Akútna hepatitída E**

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Prípady: u 34 r. muža, ktorý bol hospit. pre vysoký bilirubín a náhle ožltnutie, v lab. vyš. zvýšené hepatálne parametre.

EA: Koncom februára bol u kožnej pre svrbenie tela - liečil sa na svrab. Pracuje v technických službách. V zahraničí nebol, doma majú verejný vodovod, konzumuje kupované mäso a mäsové výrobky. Podľa prepúšťacej správy sa pacient priznal k zvýšenému užívaniu alkoholu.

KO: svrbenie tela, koža a skléry ikterické - koncom 02/2023

#### 2.2 **Z 20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou**

Evidovali sme 3 poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Vo všetkých troch prípadoch sa jednalo o zdravotníckych pracovníkov, ktorí boli v minulosti riadne očkovaní. Poraneným bol nariadený lekársky dohľad.

### Respiračné nákazy

#### 2.3 **A 38 Šarlach – scarlatina**

Zaznamenali sme 3 sporadické prípady (chorobnosť 2,64/100 000 obyvateľov).

#### 2.4 **A 48.1 Legionárska choroba**

Evidovali sme 1 komunitný prípad (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Prípady: u 57 r. muža s extrémnou obezitou hospit. pre RTG a CT potvrdenú pleuropneumóniu s fluidothoraxom bilat. U pacienta od konca januára zhoršenie dýchania, bolesti na hrudníku, mierny kašeľ. Počas hospitalizácie realizovaná pl. punkcia - kontrolný RTG už bez známok PNO.

Vyš.: moč - *Legionella pneumophila* séro skupina 1

EA: negat.

#### 2.5 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 44 prípadov (chorobnosť 38,76/100 000 obyvateľov) u neočkovaných detí.

#### 2.6 **B 37.0 Kandidová stomatitída**

Evidovali sme 4 prípady (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov) s nozokomiálnym charakterom.

## 2.7 **J 06 Akútne infekcie horných dýchacích ciest**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov) s nozokomiálnym charakterom.

Prípad: u 50 r. pacienta s Ca hrtana prijatého k radikálnej CHT. Počas hospitalizácie rozvoj infektu DC, elevácia zápalových parametrov.

Ster z tracheostómie: *Candida albicans*

## 2.8 **J 10 Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Evidovali sme 4 ochorenia (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov).

Vyš.: 4x VNO – RT-PCR – vírus chrípky B – pozit.

## 2.9 **J 12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Prípad: u 6 týždňového dieťaťa s dráždivým kašľom, zvýšenou teplotou 38 °C, zvracaním, nádchou. RTG hrudníka- vpravo zmnožená bronchovaskulárna kresba, v pravom hornom pľúcnom poli nehomogénne zatienenie.

Vyš.: RT PCR - RSV pozit.

## 2.10 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 131 prípadov ochorenia (chorobnosť 115,40/100 000 obyvateľov) z toho 37 prípadov evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

### III. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

### IV. Nákazy kože a slizníc

#### 4.1 **B 86 Svrab – scabies**

Evidovali sme 2 ochorenia (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov).

### V. Zoonózy

#### 5.1 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 2 ochorenia (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov).

### VI. Septikémie

#### 6.1 **A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Prípado: Evidovali sme 1 prípad u 87 r. pacientky hospit. pre erysipel LHK a febrility. Pri prijme vstupne vysoké zápal. parametre septického charakteru, klinicky prítomné významné začervenanie a opuch LHK, odber HK. Nasadené ATB empyricky (Klindamycín - cilivá).  
Vyš.: HK - *Streptococcus dysgalactiae*, v moči *E.coli*

## 6.2 A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

Evidovali sme 2 prípady nozokomiálneho charakteru (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov).

Prípado 1: U 74 r. pacienta plánovane hospit. pre BPE na PMK k chirurgickej liečbe. Realizovaná transureterálna resekcia prostaty z dôvodu TU. Pozádrokové obdobie komplikované febrilitami a vzostupom zápal. parametrov. Nasadené ATB (Bitamon + gentamycín).  
Vyš.: HK - *Enterococcus faecalis*

Prípado 2: u 77 r. pacientky s vezikovaginálnou fistulou hospit. k preliečeniu. V 12/22 stav po HYE a AE pre Ca endometria. 02/2023 vykonaná ureterokutánna stómia, resekcia a sútura tenkého čreva. Vo februári revízia brušnej dutiny, hemostáza, sútura močovodu. Na 18. deň hospitalizácie vznik zimnice, triašky, dušnosť, TT do 37,9 °C, zvýšené zápalové parametre. Vyš.: odber HK - *Enterococcus faecalis* + *Candida albicans*, ster z operačnej rany - *Enterococcus faecalis*. Nasadené ATB (Metronidazol, Tazocin, Gentamycín, Fluconazol).

## 6.3 A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Prípado: Zaznamenali sme 1 prípad u 53 r. pacienta s DM 2. typu na PAD s periférnymi cievnyimi komplikáciami s chronickým defektom ľavej nohy, stav po septikémii s metastatickými abscesmi ľavej nohy a endogénnou endoftalmitídou pravého oka. Pacient hospitalizovaný pre progresiu anémie. Hospitalizácia komplikovaná febrilitami, vzostupom zápalovej aktivity, nasadená ATB liečba empyricky. Zmena ATB (meropenem, vankomycín). Chirurg indikuje amputáciu LDK, ale pacient odmietol.

Vyš.: HK a ster z LDK - *Staphylococcus aureus*

## 6.4 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 12 prípadov (chorobnosť 10,57/100 000 obyvateľov) , z toho 7 prípadov bolo NN:

1. prípad: u 67 r. pacienta hospit. pre infekč močových ciest, febrility. Vstupne elevované zápal. Parametre, zavedený PMK. Nasadené ATB (Bittamon, Ciprofloxacín).  
Vyš.: HK + moč - *Klebsiella pneumoniae*

2. prípad: u 69 r. pacienta hospit. pre pyelonefritídu, pyúriu, ARI. Vstupne výrazná elevácia CRP. Realizovaná intubácia ľavého močovodu JJ stentom s odchodom pyurického moču. Pozádrokové obdobie komplikované urosepsou. Úprava ATB liečby (Amoksiklav, Ciprofloxacín, Ertapenem), vasopresorická liečba.  
Vyš.: HK - *E. coli*, moč - zmiešaná kultúra

3. prípad: u 62 r. pacienta s hepatopatiou klinicky v štádiu cirhózy etyltoxickej genézy hospit. k elektívnej operácii hernie v jazve po HSL. Vykonaná hernioplastika. Pooperačne s

pretrváváním výraznej serosangvinálnej produkcie do drénov, lab. elevácia zápal. parametrov, k hypotenzii nutná podpora vasopresormi. Nasadené ATB (Medoclav).

Vyš.: HK - *Pseudomonas putida*

4. prípad: u 81 r. polymorbidnej, obéznej pacientky s chron. srdcovým zlyhávaním hospit. pre septický šok s MODS. Laboratórne vysoké zápal. parametre. Nasadené ATB (cefotaxim, ciproflaxacin) + vasopresory. V HK citlivé - *E.coli*. Kultivačné vyš. moču, tonzíl, nos aj larynx boli negat.

5. prípad: u 84 r. polymorbídneho pacienta s AH, s chron. srdcovým zlyhávaním, s tumorom močového mechúra hospit. pre dyspnoe a febrilitu. Vstupne laboratórne hodnoty septického charakteru. Po uložení na lôžko dochádza k apnoe a asystolii. Zahájená ATB liečba, preložený na JIS. U pacienta progresia dušnosti - prítomná BRPN vpravo.

V HK a moči - *E.coli*

6. prípad: u 83 r. pacientky s AH, s recidivujúcim flutterom na NOAK hospit. ako susp. stenokardie. Podávané diuretiká parenterálne. Na 12. deň hospitalizácie stav komplikovaný zimnicou, triaškou, febrilitami, vzostup zápal. parametrov. Odber HK, nasadené ATB (pip - tazobactam - citlivé). Na RTG popísaná BRPN.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

7. prípad: u 66 r. pacienta s AH, po radikálnej prostaectomii s pelvickou lymfadenektomiou pre Ca prostaty a susp. TU konečníka hospit. pre údaj enterorágie. Ordinovaná liečba - suplementácia bielkovín, ATB liečba (metronidazol + cefotaxin). Kultivačne ster z defektu na peritoneu prítomný *P. aeruginosa*, *E.coli*, Enterococcus - citlivé na podávané ATB. Realizovaná nefrostómia, komplikovaná hematúriou. U pacienta dochádza náhle k zhoršeniu zdravotného stavu - dyspnoe, hyposaturácia, odber HK - *E.coli*. U pacienta nastal exitus letalis na základné ochorenie.

8. prípad: u 72 r. pacienta s AH, DM 2.typu na inzulíne, so zavedeným stentom do žlčových ciest pre stenózu distálneho a terminálneho choledochu. Pacient hospit. pre celkové zhoršenie zdrav. stavu, febrilitu, palpačnú citlivosť v epigastriu. Laboratórne vysoké zápal. parametre. Nasadené ATB v 3 kombinácii. Odber HK. Podozrenie na malignitu žlčových ciest.

Vyš.: HK - *E.coli*

9. prípad: u 80 r. pacienta hospit. pre cefaleu, dezorientáciu, prechodnú poruchu vedomia. Na CT nález subakútnej ischémie mozgu okcipitálne vpravo. Na 4. deň hospitalizácie vznik febrilit, elevácia zápal.parametrov. Odber HK - *Klebsiella pneumoniae*. Nasadená ATB liečba (Augmentin - citlivý na daný patogén).

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

10. prípad: u 73 r. pacientky s nefrolitiázou vpravo, akútne hospit. po plánovanej výmene stentu pre náhle zhoršenie celkového stavu a vysoký CRP. V anamnéze polyrezistentné IMC. Nasadená ATB liečba (tazocín, metronidazol). Na CT dg spondylodiscitída s abscesmi.

Vyš.: V HK a moči - *Klebsiella pneumoniae*

11. prípad: u 81 r. pacienta, myastenik, hospit. pre CT nález rozsiahlej hemorágie F-P I.sin., realizovaná tracheostómia, obnova vedomia, RHBL. Hospitalizácia komplikovaná CDI, následne desaturácia a hypotenzia, nález bronchitis catarrhalis, dochádza k rozvoju šokovej cirkulácie, vzostup zápal. parametrov, odber HK, zmena ATB liečby. Zlepšenie klinického

stavu, naďalej pretrváva pravostranná hemiplegia. U pacienta náhle dochádza k hypotenzii, nastal exitus letalis na zákl. ochorenie.

Vyš.: HK - *E.coli*

12. prípad: u 78 r. polymorbídneho pacienta s anamnézou ICHS, DMO so spastickou kvadruparézou DK, hospit. pre ileózný stav. Pre známky respiračného zlyhávania preložený na JIS. Napojený na ÚPV, bronchoskopická toaloeta DC, ATB liečba. Na 4. deň hospitalizácie vznik febrilit, triaška, odber HK, doplnená ATB liečba, vzostup zápal. aktivity, nález krytej perforácie cholecysty.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

#### 6.5 ***P 36.0 Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom zo skupiny B***

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

Prípad: u donoseného eutrofický novorodenca (3380g/50 cm, 40+3 gt), narodeného spontánne, záhlavím. Vo veku 5 hodín začína hlasno stonať, realizované lab. vyšetrenia, kde boli vysoko pozitívne parametre zápalu (IL6 27531 pq/ml, CRP 0,66 mg/L). Odber HK, nasadené ATB (Ampicilin + gentamycin). Zavedený umbilikálny venózný katéter. Na RTG pľúc prítomná difúzne zmnožená bronchovaskulárna kresba v.s adnatna pneumónia. V lab. parametroch leukocytóza, CRP stúpa (62). v 30. hod života sa pridáva brušná symptomatológia - brucho meteoristické, bolestivé, dieťa zvracia natrávenú krv. Zavedená NGS. Dieťa preložené na neonatologickú kliniku intenzívnej medicíny.

EA: matka pred pôrodom zdravá, bez závažných ochorení, GBS negat.

#### VII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

#### VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

#### IX. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 1 epidémiu:

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

Epidémia: od 19.3. - 31.3. 2023 sme evidovali epidémiu ochorenia COVID-19 v zariadení sociálnej starostlivosti v okrese Trenčín, kde z CP 93 exponovaných (60 klientov a 33 zamestnancov) evidujeme 22 pozit. klientov a 2 zamestnancov. Ochorenia prebiehajú s miernym alebo bezpríznakovým priebehom ochorenia, nikto nebol hospitalizovaný. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

#### X. Úmrtie

Evidovali sme 2 úmrtia, viac popísané v časti VII. Septikémie, diagnóza A 41.5.



## XI. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 57 nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke.

Diagnóza/ Oddelenie		anesteziológia a intenzívna	uroológia	geriatria	chirurgia	pediatria	infektológia	neurológia	onkológia	klinická	ortopédia	interné	oftalmológia	FBRL	psychiatria	pneumológia a fizeológia	Spolu
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
<b>A402</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>
<b>B370</b>	Kandidová stomatitída	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	0	0	2	9	0	1	1	2	4	10	1	1	6	1		<b>38</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>57</b>

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za marec 2023**  
**v okrese Nové Mesto nad Váhom**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac marec 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	3
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	1
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>J13</b>	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	49
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	1

## I. Črevné nákazy

### 1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 3 prípady (chorobnosť 4,88/100 000 obyvateľov).

Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 3x sporadický

PFP: 3x nezistený

### 1.2 **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 3 prípady (chorobnosť 4,88/100 000 obyvateľov) z toho 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 3x dlhodobá ATB terapia

Charakter výskytu: 3x sporadický

Vyš.: 3x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B

### 1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 4 prípady (chorobnosť 6,50/100 000 obyvateľov) u neočkovaných osôb proti rotavírusom. V jednom prípade ochorenia sa jednalo o import.

### 1.4 **A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) u 7 ročného dievčaťa.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 **Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B**

Evidujeme 1 importovaný prípad HBsAg – nosičstva (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov).

Prípad: u 49 r. muža z Ukrajiny, pracujúceho v NM. Pri vstupe do krajiny mu bol zistený HBsAg pozitívny výsledok.

EA: neprekonal v minulosti VHB, bol na zubnom ošetrení pred rokom. Na Slovensku nemá priateľku. Neočkovaný.

Výsledky: HBsAg konf. pozitívny, anti HBc IgM - negat., anti HBc Total- pozit.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov) u neočkovaného dieťaťa.

### 3.2 **B 02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov).

### 3.3 **J 13 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae***

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov).

Prípady: u 1 r. chlapca odoslaného pediatrom pre intermitentný febrilný stav k hospit. V aspiráte pozit. vyš. *Streptococcus pneumoniae*, S - erytromycín, penicilín, klinamycín, amoxicilín, trimetoprim-sulfametoxazol, tetracyklín, levofloxacín. Pri serotypizácii vyš. *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 37. Chlapec je očkovaný 3 dávkami vakcíny Prevenar. Pri RTG vyš. obláčikovito zmnožená bronchovask. kresba bilat., v Ľ pľúcnom poli nehomogénne zatienenie. KO: dráždivý kašeľ, faryngitída a tonzilitída s povlakmi, febrility do 38,4 °C

### **3.4 U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 49 prípadov ochorenia (chorobnosť 79,66/100 000 obyvateľov).

#### IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

#### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

#### VI. Zoonózy

Neevidovali sme.

#### VII. Septikémie

### **7.1 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 1,63/100 000 obyvateľov).

1. prípad: u 85 r. pacienta s Ca prostaty generalis - paliat. CHT akútne hospit. pre vysoké CRP v septických hodnotách, bilat. hydronefrózu k derivácii moču. Nasadená ATB liečba (bittamon, ciprofloxacín). Realizovaná nefrostómia. Po zákroku prítomná aj tachykardia spustená septickým stavom. Postupne pokles zápal. parametrov, pacient preložený na JIS interného odd. Vyš.: HK - *Enterobacter cloacae*, moč - zmiešaná kultúra

#### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

#### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

#### X. Epidémie

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 1 epidémiu:

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

Epidémia: Od 20.3. - 24.3. 2023 sme evidovali epidemický výskyt COVID-19 v Zariadení pre seniorov v okrese NM. Z CP 142 exponovaných (90 klientov, 52 zamestnancov) doposiaľ ochorelo 13 osôb (9 klientov, 4 zamestnanci). V zariadení boli poučení o protiepid. opatreniach.

#### XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

#### XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 5 nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke.

Diagnóza/ Oddelenie		interné	Spolu
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3	<b>3</b>
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	1	<b>1</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	1	<b>1</b>
<b>Spolu</b>		<b>5</b>	<b>5</b>

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za marec 2023**  
**v okrese Bánovce nad Bebravou**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac marec 2023</b>		
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	1
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>B172</b>	Akútna hepatitída E	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	2
<b>J205</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	30
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1

## I. Črevné nákazy

### 1.1 **A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída***

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 2,80/100 000 obyvateľov).

Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 1x sporadický

PFP: 1x nezistený

### 1.2 **A 08.0 *Rotavírusová enteritída***

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,80/100 000 obyvateľov) u neočkovaného dieťaťa proti rotavírusom.

### 1.3 **A 08.1 *Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk***

Evidovali sme 4 sporadické prípady (chorobnosť 11,22/100 000 obyvateľov) akútnej gastroenteropatie zapríčinenej norovírusom.

### 1.4 **A 08.2 *Adenovírusová enteritída***

Evidovali sme 2 rodinné prípady (chorobnosť 5,61/100 000 obyvateľov) akútnej gastroenteropatie zapríčinenej norovírusom.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 **B 17.2 *Akútna hepatitída E***

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,80/100 000 obyvateľov).

Prípad: u 45 r. ženy, ktorá mala teploty do 38,5 °C, neskôr kožný výsyp. Pre pretrvávajúce KP bola u VL – odber: hepatálne testy so zlým výsledkom, o 2 dni kontrolný odber hep. testov so zlým výsledkom, na základe čoho ju lekár odoslal na inf. amb. - krv zaslaná do BA na vyš. hepat. E. Pre pretrvávajúce ťažkosti bola hospitalizovaná.

EA: osoba pracuje s mäsom, koncom februára jedla doma divinu, bola na výlete v Prahe vlakom, žije v byte - verejný vodovod, zabíjačkové špec. nejedla.

### 2.2 **Z 20.5 *Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou***

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Poranená bola v minulosti riadne očkovaná proti VHB. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **B 01.9 *Varicella bez komplikácie***

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 5,61/100 000 obyvateľov) u neočkovaných detí.

### 3.2 **J 20.5 *Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom***

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,80/100 000 obyvateľov).

Prípady: u 2 r. chlapca s prejavmi nekľudu, únavou a s teplotou do 38,3 °C. S anamnézou recidív. obštruktívnych bronchitíd, chlapec prijatý pre sťažené dýchanie k hospit. V dolnej časti tela exantém, miestami až mokvavý. liečený doma. Vo výteroch z dých. ciest pozitívny RSV vírus, TAMP-RSV RT PCR RNA pozit.

### 3.3 U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

Evidovali sme 30 prípadov (chorobnosť 84,13/100 000 obyvateľov) z toho 4 ochorenia sú nozokomiálne nákazy.

#### IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

#### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

#### VI. Zoonózy

Neevidovali sme.

#### VII. Septikémie

Neevidovali sme.

#### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

#### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

#### X. Úmrtia

Neevidovali sme.

#### XI. Epidémie

Neevidovali sme.



## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 4 prípady nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke.

<b>Diagnóza/ Oddelenie</b>		<b>dĺhodobo chorých</b>	<b>Spolu</b>
<b>U 07.1</b>	COVID-19 potvrdený PCR	4	<b>4</b>
<b>Spolu</b>		<b>4</b>	<b>4</b>

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za marec 2023**  
**v okrese Myjava**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac marec 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	24
<b>B86</b>	Svrab - scabies	2
<b>A692</b>	Lymeská choroba	6
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	2
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	2

## I. Črevné nákazy

### 1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 7,89/100 000 obyvateľov).

Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 2x sporadický

PFP: 2x nezistený

### 1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 prípad (chorobnosť 3,94/100 000 obyvateľov).

Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 1x sporadický

PFP: 1x nezistený

### 1.3 **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 4 prípady (chorobnosť 15,77/100 000 obyvateľov) nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 4x dlhodobá ATB terapia

Vyš.: 1x stolica - *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A a B, 3x stolica - *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A

## II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 3,94/100 000 obyvateľov) u neočkovaného dieťaťa.

### 3.2 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 24 prípadov ochorenia (chorobnosť 94,63/100 000 obyvateľov).

## IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

## V. Nákazy kože a slizníc

### 5.1 **B 86 Svrab - scabies**

Evidovali sme 2 sporadické prípady (chorobnosť 7,89/100 000 obyvateľov).

## VI. Zoonózy

### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 6 prípadov (chorobnosť 23,66/100 000 obyvateľov).

EA: 2x prisatie kliešť'a, 4x nezistený  
Vyš. sérum: 6x *Borrelia burgdorferi*

#### 6.2 ***M 01.2 Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)***

Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 7,89/100 000 obyvateľ'ov):

EA: 1x prisatie kliešť'a, 1x nezistený

Vyš.: 2x sérum – *Borrelia burgdorferi* ELISA – IgM – pozit.

### VII. Septikémie

Neevidovali sme

#### 7.1 ***A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami***

Evidovali sme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 3,94/100 000 obyvateľ'ov) nozokomiálneho charakteru.

Prípad: u 65 r. pacienta prijatého hospit. s dg. K315 k revízií dutiny brušnej. U pacienta zavedený CVK. Počas hospitalizácie rozvoj zimnice, elevácia zápalových parametrov. Realizovaný odber hemokultúry s kultivačným nálezom *Escherichia coli* KPC.

### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme

#### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

#### X. Úmrtia

Neevidovali sme.

#### XI. Epidémie

V okrese Myjava evidujeme 1 prebiehajúcu epidémiu:

1. epidémia: Od 28.2.2023 evidujeme epidemický výskyt ochorenia COVID-19 v zariadení sociálnej starostlivosti v okrese Myjava. Z CP 133 (84 klientov/49 zamestnancov) exponovaných ochorelo 10 klientov. Nikto nebol hospitalizovaný. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 7 prípadov nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke.

Diagnóza/ Oddelenie		chirurgia	dlhodobó chorých	interné (vnútorné lekárstvo)	Spolu
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	3	1	<b>4</b>
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0	0	<b>1</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	0	2	0	<b>2</b>
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

.....

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH  
regionálna hygienička