

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.05.2023

## Mesačný výkaz prenosných ochorení za máj 2023 v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac máj 2023		
A020	Salmonelová enteritída	10
A045	Kampylobakteriálna enteritída	8
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A080	Rotavírusová enteritída	18
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A152	Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky	1
A153	Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami	1
A38	Šarlach	6
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	5
A519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B004	Herpetickovírusová encefalitída (G05.1*)	1
B008	Iná forma herpetickovírusovej infekcie	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	34
B020	Zosterova encefalitída (G05.1*)	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B182	Chronická hepatitída C	1
B370	Kandidová stomatitída	6
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	3
B86	Svrab	2
H66	Hnisavý a nešpecifický zápal stredného ucha	1
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	3
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
N30	Cystitída	3
N300	Akútna Cystitída	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôčkou moč.orgánov	2
T845	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	15
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 10 prípadov.

Etiologický agens: 9x *Salmonella enteritidis*, 1x kultivačne nevyšetrený

Charakter výskytu: 9x sporadický, 1x rodinný

PFP: 1x vajcia - obchodná sieť, 1x syry, 3x zmiešaná strava, 1x mäso - bravčovina, 4x nezistený

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

Evidovali sme 8 prípadov.

Etiologický agens: 7x *Campylobacter jejuni*, 1x kultivačne nevyšetrený

Charakter výskytu: 7x sporadický, 1x rodinný

PFP: 4x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x syry, 1x zmiešaná strava, 2x nezistený

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

Evidovali sme 3 prípady, pričom všetky 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 3x dĺžka hospitalizácie

Charakter výskytu: 3x sporadický

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

### 1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 18 prípadov rotavírusovej enteritídy, z čoho 7 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru. Dve osoby z prípadov boli plne zaočkované 2 dávkami vakcíny Rotarix.

Charakter výskytu: 6x epidemický, 8x sporadický, 4x rodinný

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

Evidovali sme 5 prípadov akútnej gastroenteropatie zapríčinennej norovírusom, z čoho 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

### 1.6 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 2 prípady u detí.

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

Vyš.: 3x perianálny zlepenie - *Enterobius vermicularis* – pozit.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 **B 18.2 Chronická hepatitída C**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípady: 37-ročná žena, ktorej bola v rámci všeobecnej prehliadky u VLD odobraná krv. Z výsledkov zistené zvýšené hepatálne testy (elevácia GMT). EA: Pacientka *causus socialis*, v anamnéze i.v. narkománia, liečená aj na epilepsiu.

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

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotníckeho pracovníka, ktorý sa poranil pri výkone povolania. Poranenému bol nariadený lekársky dohľad.

## **III. Respiračné nákazy**

### **3.1 A 15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípady: 44-ročný muž, vyšetrený pre ťažkosti, s pozit. RTG nálezom, bez nutnej hospitalizácie - liečba ambulantnou formou. Počas liečby antituberkulotikami mal pacient pečenné komplikácie. Mantoux II pred liečbou v roku 2022 - 7mm. EA: Očkovaný proti TBC v roku 1977. Ochorenie spätne dohlásené v roku 2023 spolu s kontrolným hlásením o pacientovi s TBC.

### **3.2 A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípady: 27-ročný muž, cudzinec, s TBC pľúc potvrdenou kultivačne zo spúta, s pozitívnym RTG nálezom a s nutnou hospitalizáciou. Mantoux II z roku 2022 - 0mm. EA: očkovanie proti TBC neznáme, ochorenie bolo spätne dohlásené v roku 2023 spolu s kontrolným hlásením o pacientovi s TBC. Pri vyhodnotení liečby TBC podľa kritérií WHO lekár uviedol zlyhanie liečby z dôvodu, že vzorky spúta ostali BK pozit. alebo sa stali pozit. počas liečby.

### **3.3 A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 6 prípadov ochorenia.

### **3.4 B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 34 prípadov u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

### **3.6 J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 10 ročného chlapca.

### **3.7 J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 5 ročného dievčaťa.

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

Evidovali sme 15 prípadov ochorenia, z toho 8 prípadov bolo evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

## IV. Nákazy kože a slizníc

### 4.1 ***B 00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie***

Evidovali sme 1 prípad.

### 4.2 ***B 86 Svrab - scabies***

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 2x sporadický

## V. Neuroinfekcie

### 5.1 ***B 00.4 Herpetickovírusová encefalitída (G05.1\*)***

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 54-ročná pacientka so sekundárne progr. sclerosis multiplex, hospitalizovaná pre zhoršenie stavu v zmysle slabosti DK a instability pri chôdzi. Zistená logorea, zabiehavé myslenie, spomalené očné pohyby, ľahká kvadruparéza, posturálna instabilita, cerebelárna symptomatika vľavo, bez opozície šije. Lab. likvor - slabo pozit. HSV1, susp. chronický zápal CNS. V liečbe Herpesín, vzhľadom na akútny rozvoj zhoršenia psych. funkcií počas hospitalizácie doplnený do liečby i.v. Acyklovir. Napriek pozit. laborat. nálezom HSV1, klinický stav pacientky nepoukazuje na rozvoj akútnej herpetickej infekcie.

### 5.2 ***B 02.0 Zosterova encefalitída (G05.1\*)***

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 53-ročná pacientka s diagnózou skleróza multiplex, hospitalizovaná pre instabilitu pri chôdzi a slabosť dolných končatín, občas aj spadne. Cefalea, poruchy reči, diplopiu a rozmazané videnie neguje. V rámci vyšetrovacieho skríningu realizované MR mozgu s popisom chronického ochorenia SM. Realizovaný odber likvoru s biochemickým nálezom, svedčiacim o vírusovej encefalitíde, PCR DNA HSV pozit.

## VI. Zoonózy

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

Evidovali sme 1 prípad.

Vyš.: sérum – *Borrelia burgdorferi*, ELISA – IgM – pozit.

## VII. Septikémie

### 7.1 **A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 74-ročná pacientka s chronickým srdcovým zlyhávaním, hospitalizovaná pre dehydratáciu, slabosť, vysokú zápalovú aktivitu a bolesti v pravom ramene. U pacientky nasadené ATB. V zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. EA: pacientka neudáva príznaky respiračnej infekcie v predchorobí, nie je očkovaná proti pneumokokom.

Vyš.: HK - *Streptococcus pneumoniae* (serotyp 6C)

### 7.2 **A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**

Evidovali sme 3 prípady, z toho 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 60-ročný muž, hospitalizovaný pre zlyhávanie srdca, zavedený permanentný močový katéter. Na druhý deň pozitívna hemokultúra aj výter z nosa na MSSA.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* – MSSA.

Prípad 2: 73-ročná polymorbídna pacientka, hospitalizovaná pre zvýšené zápalové parametre, progresiu retencie N-látok, leukocytózu. Lab. parametre svedčiace pre sepsu - predpokladaná opakovaná urosepsa. Podané katecholamíny, ATB v kombinácii, neskôr pridaný ciprofloxacín. Pri nastavenej liečbe postupné zlepšenie zdravotného stavu, zavedený CVK.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (Penicilín – R, Erytromycín - R)

Prípad 3: 33-ročný pacient s nefritickým syndrómom, hospitalizovaný pre dyspnoe a art. hypertenziu. Zahájená dialyzačná liečba. Na 13. deň hospitalizácie vznik febrilit, zvýšené zápalové parametre, rozvoj katérovej sepsy. Nasadená ATB liečba.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* - MSSA (monorezistentný na PNC)

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

Evidovali sme 5 prípadov, z toho 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

1. prípad: 72-ročná polymorbídna pacientka so zavedenými JJ stentmi, prijatá pre febrilitu a zvracanie (suponovaný uroinfekt) po zavedení a výmene JJ stentu. Pacientka má zavedený PMK. Laboratórne retencia N látok, vysoká zápalová aktivita s pozit. PQT, hypokalémia. V moči leukocytúria, erytrocytúria. Parenterálne započatá ATB terapia. Pri ATB liečbe stav pacientky zlepšený, kontrolný moč sterilný. Pacientka v zlepšenom zdravotnom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Proteus mirabilis* a *Enterococcus faecalis*

2. prípad: 76-ročný polymorbídny pacient, hospitalizovaný pre septický stav s hypotenziou, oligúriou, pozit. PQT, leukopéniou a elevovanými N látkami. V liečbe kombinácia ATB. Následne zhoršenie zdravotného stavu - v moči *Candida tropicalis* - preliečený antimykotikami, následne v moči - *Enterococcus sp.*, *E. coli*. Pacient afebrilný a v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš: HK + moč - *E. coli* (citlivý)

3. prípad: 72-ročný pacient, hospitalizovaný pre orchiepididymitídu vpravo, febrilný stav, slabosť a dezorientáciu. Laboratórne vysoká zápalová aktivita. Rozvoj sepsy, zavedený CVK, tachykardia, hypotenzia, podané vasopresory. Začatá ATB liečba. Pacient v stabilizovanom stave preložený do spádu.

Vyš.: HK + moč - *Pseudomonas aeruginosa*

4. prípad: 4-mesačné dieťa s geneticky potvrdeným DiGeorgovým syndrómom a hereditárnou neuropatiou, hospitalizované po opakovanej operácii, po excízii pľúcneho sekvestra vpravo. Na 6. deň hospitalizácie febrility do 38°C, lab. vzostup zápal. aktivity, pozitívna HK aj zo zavedeného PICC vo v.femoralis - *Pseudomonas aeruginosa*. Začatá ATB liečba. V zlepšenom zdravotnom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

Vyš: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

5. prípad: 51-ročný pacient, hospitalizovaný po dekompresívnej kraniotómii, subdurálne krvácanie po úraze. Na oddelení pokračovanie v cerebroprotektívnom režime, antiedematóznej liečbe, analgosledovaný, na UPV, realizovaná tracheostómia, U pacienta prítomné febrility do 40°C, s triaškou, odber HK, vzostup zápalových parametrov. Do liečby pridaný Tazocin. Následne u pacienta realizovaný preklad na iné oddelenie.

Vyš: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

## VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

### 8.1 **A 51.9 Nešpecifikovaný včasný syfilis**

Evidovali sme 1 prípad u 33-ročného muža.

Mechanizmus prenosu: neznámy

### 8.2 **A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 39-ročného muža.

### 8.3 **Z 21 Bezpríznakový stav infekcie HIV**

Evidovali sme 1 prípad.

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny

## IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## X. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 1 epidémiu.

### **Epidémia - A 08.0 Rotavírusová enteritída**

V čase od 02.05.2023 do 04.05.2023 sme evidovali epidémiu rotavírusovej enteritídy na oddelení v okrese Trenčín, kde z CP 38 exponovaných osôb (21 pacientov a 17 zamestnancov) ochoreli 4 pacienti. Dvomi pacientmi bol v stolici potvrdený rotavírus, u ostatných odber nerealizovaný. V KO dominovali vodnaté stolice.

## XI. Úmrtie

Neevidovali sme žiadne úmrtie.

## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 54 nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie	OAIM	neonatológia	geriatria	chirurgia	Fyziatricko-rehab. oddelenie	pediatria	infektológia	klinická onkológia	ortopédia	interné	Spolu
<b>A047</b> Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
<b>A080</b> Rotavírusová enteritída	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	7
<b>A081</b> Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
<b>A410</b> Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>A415</b> Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
<b>B370</b> Kandidová stomatitída	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
<b>H66</b> Hnisavý a nešpec.zápal stredného ucha	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>J04</b> Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>K12</b> Zápal ústnej sliznice - stomatitís	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
<b>N30</b> Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
<b>N300</b> Akútna cystitída	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
<b>N390</b> Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
<b>P391</b> Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>T813</b> Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>T814</b> Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
<b>T835</b> Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
<b>T845</b> Inf. a zápal.reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
<b>U071</b> COVID-19 potvrdený PCR	0	0	1	3	1	0	0	0	1	2	8
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>54</b>



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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac máj 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	3
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>A321</b>	Listériová meningitída a meningoencefalitída	1
<b>A38</b>	Šarlach – scarlatina	1
<b>A481</b>	Legionárska choroba	1
<b>A530</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	2
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	4
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	21
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	6
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 2 prípady.

Etiologický agens: 1x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella typhimurium*

Charakter výskytu: 2x sporadický

PFP: 1x zmiešaná strava. 1x neznámy

### 1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 prípad.

Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 1x sporadický

PFP: 1x neznámy

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

Evidovali sme 3 prípady rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 1 prípad u 2-ročného dieťaťa.

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotníčku pracovníčku, ktorá sa poranila pri výkone povolania. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **A 38 Šarlach – scarlatina**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 5-ročného dieťaťa.

### 3.2 **A 48.1 Legionárska choroba**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 62-ročný muž s obezitou, hospitalizovaný pre RTG nález pľúc s plošným zatičením vpravo s výrazným dyspnoe. V laboratórnom náleze pri prijatí vysoká zápalová aktivita. Na oddelení podávaná parenterálna kombinovaná ATB liečba empiricky. Vyš.: moč - *Legionella pneumophila* - pozit. Pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. EA: negat.

### 3.3 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 21 prípadov u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 49-ročnej ženy.

### 3.5 **J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 39-ročnej ženy.

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

Evidovali sme 6 prípadov ochorenia.

## IV. Neuroinfekcie

### 4.1 **A 32.1 Listériová meningitída a meningoencefalitída**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípad: 66-ročná pacientka s chronickým kardiálnym zlyhávaním po implatácii kardiostimulátora. V predchádzajúcom období prešla sama po dome, von nie - je dlhodobo slabšia, komunikovala adekvátne. Postupne nastalo zhoršovanie zdravotného stavu - bolesť hlavy, prestala rozprávať, nevstala, menej močí, bez kašľa, bolesti uší a hnačky. Pacientka privezená RZP k hospitalizácii. Pri prijíme TT do 38°C, pozit. meningeálne príznaky, realizované CT mozgu bez hemorágie, veľmi vysoká zápalová aktivita. Neskôr realizovaná lumbálna punkcia. Odoberatý likvor - biochemicky svedčiaci o purulentnej meningitíde, žltý, mierne zakalený. Mikroskopicky G+ paličky, Kultivačne a PCR potvrdená *Listeria monocitogenes*.

## V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

## VI. Zoonózy

### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 4 prípady.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 2x neznámy

Vyš. sérum: 4x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: 1x neznámy

Vyš.: 1x sérum – *Borrelia species* (Westernblot – IgM – pozit.)

## VII. Septikémie

Neevidovali sme.

## VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

### 8.1 *A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý*

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

Prípád č.1: 42-ročná žena s latentným syfilisom. Spôsob prenosu - neznámy. Neznámy prameň nákazy. Vyš.: plazma – WB - IgG pozit, FTA – ABS - IgG reaktívny 4+.

Prípád č.2: 50-ročná žena s diagnostikovaným syfilisom. Pacientka dispenzarizovaná od septembra 1974.

### 8.2 *A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy*

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

## IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## X. Epidémie

Neevidovali sme.

## XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

## XII. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac máj 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	3
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A046</b>	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	20
<b>B020</b>	Zosterova encefalitída (G05.1*)	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	10
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 3 prípady.

Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 2x sporadický, 1x rodinný

PFP: 2x zmrzlina porciovaná, 1x vajcia - obchodná sieť

**0 – ročné dieťa:** evidovali sme 1 ochorenie u 11-mesačného chlapca, hospitalizovaného pre opakované vracanie, hnačky s febrilitami a slabý príjem per os. EA: Hral sa so škrupinami od slepačích vajec (kupovaných). V lab. vyšetreniach mierne zvýšená zápalová aktivita, nasadená infúzna terapia, v zlepšenom klinickom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

### 1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: sporadický

PFP: neznámy

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

Evidovali sme 2 prípady.

### 1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 4 prípady rotavírusovej enteritídy, všetky u neočkovaných osôb.

### 1.5 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad enteritídy vyvolanej adenovírusom.

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotníčku pracovníčku, ktorá sa poranila pri výkone povolania. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

## III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 20 prípadov ochorenia u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 10 prípadov ochorenia, pričom 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

#### IV. Neuroinfekcie

##### 4.1 **B 02.0 Zosterova encefalitída (G05.1\*)**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 19-ročný muž spozoroval výsyp v lumbálnej oblasti a v oblasti brucha. U všeobecného lekára diagnostikovaný *herpes zoster* a indikovaná antivirotická liečba. Neskôr rozvoj cefaley, subfebrílie, jednorazové vracanie, svetloplachosť, bez vertiga. Pacient hospitalizovaný, realizované CT hlavy s negatívnym výsledkom, realizovaná lumbálna punkcia s biochemickým nálezom seróznej encefalitídy, vyšetrenie likvoru PCR VZV DNA pozit.

#### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

#### VI. Zoonózy

Neevidovali sme.

#### VII. Septikémie

##### 7.1 **A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus***

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 68-ročný pacient, hospitalizovaný s coxitídou. Pri prijme vysoké zápalové parametre, má zavedený PIG TAIL. Odber HK s pozitívnym výsledkom - *Staphylococcus aureus*. Zdrojom sepsy je pravdepodobne coxitída. Nasadená ATB liečba. Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (MRSA)

#### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

##### 8.1 **A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

#### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

#### X. Úmrtia

Neevidovali sme.

#### XI. Epidémie

Neevidovali sme.

## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 2 prípady nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		interné (vnútorné lekárstvo)	Spolu
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	<b>1</b>
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	1	<b>1</b>
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>2</b>



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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac máj 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A046</b>	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	3
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
<b>A064</b>	Amébový absces pečene	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	16
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	2
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A692</b>	Lymeská choroba	22
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	3
<b>B181</b>	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	2
<b>B589</b>	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	3
<b>B830</b>	Viscerálna larva migrans – Toxokaróza	2
<b>G008</b>	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1
<b>G610</b>	Guillainov-Barrého syndróm	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	10
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
<b>T857</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	9
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	7

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 1 prípad.

Etiologický agens: *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: sporadický

PFPP: neznámy

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

Evidovali sme 3 prípady.

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

Evidovali sme 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 2x dlhodobá ATB terapia

Charakter výskytu: 2x sporadický

Vyš.: 2x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj toxín B

### 1.4 **A 06.4 Amébový absces pečene**

Evidovali sme 1 importovaný prípad ochorenia.

Prípad: Pacient udáva nástup vysokých teplôt bez iných ťažkostí. Pricestoval z Maroka, predtým navštívil Indiu a Mexiko. Pacient hospitalizovaný, pozitívny výsledok na *Entamoeba histolytica*, zistené abscesy pečene.

### 1.5 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 16 prípadov rotavírusovej enteritídy, všetky u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 10x epidemický, 3x rodinný, 3x sporadický

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 **B 18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

Prípad č.1: U 68-ročného pacienta v rámci predoperačného vyšetrenia zistená HBsAg pozitívita, elevácia hepatálnych testov, subfebrílie, ikterus kože a sklér. V roku 2022 viackrát vyšetrenie HBsAg s negatívnym výsledkom. EA: Prekonanie VHB v minulosti neudáva. Pacient sa lieči na onkologické ochorenie.

Prípad č.2: Pacient udáva pocity slabosti a febrility nad 38°C, zimnicu, bolesti brucha, dyskomfort pod pravým rebrovým oblúkom a v oblasti pravej lopatky, tmavší moč - sfarbený do červena. Počas nástupu ťažkostí bol v Maroku. Po návrate na Slovensko zhoršenie stavu. Je očkovaný proti HAV, HBV, žltej zimnici. Za posledný polrok bol v Indii a v Mexiku. V anamnéze st. po splenektómii. Lab. diagnostika.: Pozit. - *Entamoeba histolytica* aj s nálezom na pečeni - niekoľko ložísk, resp. extraintestinálne prejavy. V rodine nikto chorý nie je, chová doma psa. Lab. potvrdenie HBV z krv. séra, kde pozit S anti-HBc, S anti-HBe aj S anti-HBs. Diagnóza hodnotená ako stav po možnej nedávno prekonanej infekcii HBV (chronická okultná).

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

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotnícku pracovníčku, ktorá sa poranila pri výkone povolania. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

### III. Respiračné nákazy

#### 3.1 **A 38 Šarlach – scarlatina**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

#### 3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 3 prípady ochorenia u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 9 prípadov ochorenia, z čoho 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

### IV. Neuroinfekcie

#### 4.1 **G 00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia, popísaný v časti - Úmrtia.

#### 4.2 **G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípad: 68-ročný muž, hospitalizovaný pre pretrvávajúce a zhoršujúce sa neurologické ťažkosti. KO: bolesť krčnej chrbtice vystreľujúca do hlavy, parestézie na rukách a nohách po kolená, vertigo a hypertenzia. Pacientovi sa následne pridružili problémy s chôdzou a státím. Dostal infúziu th. a bol odoslaný VLD k hospitalizácii. Pri prijíme realizovaný odber LP: SP-pány - negat., SP-elem., SP-ery v norme, SP číry, bezfarebný, SP-Cl 122,60 mmol/l, SP.CB 0,39 g/l, SP-Glu 4,32 mmol/l. V rámci dif. dg. realizované EMG vyšetrenie - nález svedčiaci pre G-B sy. ST odobratá - VR negat. V CITO. vyš.: aCMV IgG, aEBV VCA IgG, antiEBNA-1 IgG, *Borrelia burgdorferi* IgG - pozit.

### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

### VI. Zoonózy

#### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 22 prípadov.

EA: 8x prisatie kliešť'a, 14x neznámy

Vyš. sérum: 1x *Borrelia burgdorferi*, 21x *Borrelia species*

## 6.2 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.

## 6.3 **B 83.0 Viscerálna larva migrans – Toxokaróza**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

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

Evidovali sme 10 prípadov ochorenia.

EA: 5x prisatie kliešťa, 5x neznámy

Vyš.: sérum: 1x *Borrelia burgdorferi*, 9x *Borrelia species*

## VII. Septikémie

Neevidovali sme.

## VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

### 8.1 **A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

## IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

### **G 00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien**

Prípad: 51-ročný pacient s abúzmom na alkohole, privezený RZP k hospitalizácií. Pacient doma nájdený na zemi, dezorientovaný. Realizované CT lebky bez traumatologických zmien. V laboratórnych výsledkoch vzostup hepat. testov, CRP 236,6. Stav pacienta sa zhoršoval, hypotenzný, hyposaturačný, vedomie na úrovni kómy. Pacient napojený na UPV. Odber likvoru s výsledkom biochemicky svedčiacim o bakteriálnej meningitíde, kultivačne *Stenotrophomonas mantophilia*. Po nasadení ATB liečby pokles zápalových markerov, avšak, bez pozitívnej neurologickej dynamiky. Realizované MR s výsledkom hydrocefalus pri bakt. meningitíde. Napriek liečbe konštatovaný exitus letalis.

## Epidémie

V okrese Myjava evidujeme 4 epidémie.

### **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

1. epidémia: V čase od 18.05.2023 do 28.5.2023 sme evidovali epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy u detí, ktoré sa zúčastnili školy v prírode. Z CP 45 exponovaných (41

detí, 4 pedagog. pracovníci) ochorelo 19 detí. U 1 dieťaťa si stav vyžiadal hospitalizáciu - v stolici potvrdený rotavírus. V KO dominovali hnačky a zvracanie.

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

2. epidémia: Od 24.4.2023 evidujeme epidemický výskyt multirezistentného kmeňa *Klebsiella pneumoniae* CPE+ u hospitalizovaných pacientov. Z celkového počtu 42 pacientov, bola *Klebsiella pneumoniae* CPE+ zachytená z tampónu rekta u 7 pacientov. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

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

3. epidémia: Od 11.04.2023 evidujeme epidemický výskyt *Klebsiella pneumoniae* CPE+ u pacientov hospitalizovaných na oddelení v Myjave. Z celkového počtu 30 exponovaných pacientov bola KPC izolovaná u 6 pacientov (3xTR, 1xBAL, 2xPMK). Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

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

4. epidémia: Od 12.5.2023 evidujeme epidemický výskyt *Klebsiella pneumoniae* genotyp NDM na oddelení v Myjave. Z celkového počtu 75 exponovaných pacientov bola *Klebsiella pneumoniae* genotyp NDM zachytená z tampónu rekta u 4 pacientov. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

## **XI. Nozokomiálne nákazy**

V okrese Myjava sme evidovali 15 prípadov nozokomiálnych nákaz uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		dlhodobochorých	chirurgia	anesteziológia a intenzívna medicína	interné (vnútorné lekárstvo)	Spolu
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	0	0	1	<b>2</b>
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	0	0	1	0	<b>1</b>
<b>T857</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	0	0	1	0	<b>1</b>
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	0	3	0	1	<b>4</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	3	0	0	4	<b>7</b>
<b>Spolu</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

.....

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička