

**Analýza epidemiologickej situácie  
v spádovom území RÚVZ Trenčín za mesiac jún 2024**

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 30.6.2024

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac jún 2024  
v okrese Trenčín**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac jún 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	<b>12</b>
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	<b>13</b>
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	<b>10</b>
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	<b>3</b>
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	<b>38</b>
<b>A09</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	<b>12</b>
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	<b>16</b>
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	<b>1</b>
<b>A390</b>	Meningokoková meningitída (G01*)	<b>1</b>
<b>A400</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	<b>1</b>
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	<b>1</b>
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	<b>10</b>
<b>A481</b>	Legionárska choroba	<b>1</b>
<b>A530</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	<b>2</b>
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	<b>1</b>
<b>A692</b>	Lymeská choroba	<b>7</b>
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	<b>12</b>
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	<b>2</b>
<b>B86</b>	Svrab - scabies	<b>4</b>
<b>G630</b>	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	<b>4</b>
<b>I80</b>	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	<b>1</b>
<b>J13</b>	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	<b>1</b>
<b>K12</b>	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	<b>1</b>
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	<b>2</b>
<b>T814</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	<b>1</b>
<b>T835</b>	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	<b>1</b>
<b>T845</b>	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	<b>1</b>
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	<b>2</b>
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	<b>1</b>

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 12 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 9x *Salmonella enteritidis*, 3x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 6x sporadický, 6x rodinný

PFPP: 8x zmiešaná strava, 2x vajcia-obchodná sieť, 2x neznámy

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

Evidovali sme 13 prípadov ochorenia, z čoho 1 sa vyskytol u 0-ročného dieťaťa.

Etiologický agens: 8x *Campylobacter jejuni*, 5x *Campylobacter* nešpecifikovaný

Charakter výskytu: 13x sporadický

PFPP: 10x neznámy, 1x výlučky zvierat/sliny, 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x ovocie

**0-ročné dieťa:** 5-mesačné dievčatko, v KO hnačka a febrility, vyšetrená VLDD - vo VR pozit. *Campylobacter jejuni*. EA: Dieťa konzumuje umelé mlieko, príkrmy ešte len zaraďujú, t.č. len zemiak a mrkva. V domácnosti mäso nekonzumujú, jedia ho zväčša len v práci. Matka nevie, z čoho sa dcéra mohla nakaziť. Doma mala ťažkosti iba ona. PFPP: nezistený

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

Evidovali sme 10 sporadických prípadov, z čoho 8 bolo nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 10x dlhodobá ATB liečba

Vyš.: stolica – 9x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady u neočkovaných osôb, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

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

Evidovali sme 38 prípadov, z čoho 37 bolo epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

### 1.6 **A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu**

Evidovali sme 12 prípadov epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad poranenia ostrým kontaminovaným predmetom u zdravotnej pracovníčky, ktorá sa poranila pri výkone povolania. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

Evidovali sme 16 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 12x sporadický, 4x rodinný – prípady v rámci rodinnej epidémie, popísané v časti „Epidémie“.

Očkovanie: 9x očkovaný riadne, 5x nezistené, 2x neočkovaný

### 3.2 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

### 3.3 **A 48.1 Legionárska choroba**

Evidovali sme 1 sporadický komunitný prípad ochorenia.

Prípad: 82-ročný pacient s AH, DM 2. typu, hospitalizovaný pre BRPN bilat., dyspnoe. Vstupne pacient afebrilný, lab. zvýšené zápalové parametre. V moči potvrdená *Legionella pneumophila* sk.1. Pacient liečený ATB, inhálacia O2. EA: dôchodca, vdovec, býva s 2 synmi v rodinnom dome - obaja bez ťažkostí. V domácnosti nepoužívajú zvlhčovače, ani klimatizáciu, pacient nebol v kúpeľoch ani u stomatológa, necestoval, sprchu používal len doma. Realizovaný odber vody u pacienta doma – výsledky t.č. nemáme k dispozícii.

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

Evidovali sme 12 sporadických prípadov u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 70-ročná polymorbídna pacientka, hospitalizovaná pre laboratórne vysokú zápalovú aktivitu, febrilitu a RTG nález pravostrannej bronchopneumónie. Indikovaná ATB liečba. Z hemokultúry pozit. záchyt *Streptococcus pneumoniae* – sérotyp nešpecifikovaný. Neskôr pacientka v zlepšenom zdravotnom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Očkovanie nezistené.

## IV. Neuroinfekcie

### 4.1 **A 39.0 Meningokoková meningitída (G01\*)**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: Dňa 24.6.2024 bola primárom detskej kliniky hlásená hospitalizácia dieťaťa, ktorého matka exitovala doma, privolaná RZP skonštatovala úmrtie u 31-ročnej pacientky pravdepodobne na meningokokovú meningitídu vzhľadom na klinický obraz. Pacientka bola prevezená na pitvu, výsledky laboratórných vyšetrení nie sú t.č k dispozícii. U kontaktov boli nariadené protiepidemické opatrenia a LD.

### 4.2 **G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde**

Evidovali sme 4 prípady.

Prípad 1: 7-ročné dievčatko s ECHM v oblasti pravého ucha, hospitalizované pre bolesti hlavy a krku. Pri prijatí afebrilná, vstupne lab. parametre v norme. V sére pozit. protilátky triedy IgM na Boréliu. Realizovaná LP, s pozitívnym nálezom svedčiacim pre seróznú meningitídu,

Neuroborelie pozitívne. Na 3. deň hospitalizácie bolesti pravého ucha, rozvoj periférnej parézy nervus facialis vpravo. Liečená parenterálne ATB, postupne stav zlepšený, dievčatko prepustené do ambulantnej starostlivosti.

Prípad 2: 16-ročný chlapec, hospitalizovaný pre periférnu parézu n. facialis vpravo. V anamnéze pred 2 týždňami 3 dni trvajúce febrility do 38,4°C, bolesť hlavy. Pri prijatí afebrilný, lab. parametre v norme. V sére pozit. *Borrelia burgdorferi* IgM + IgG. Realizovaná LP - nález svedčiaci pre seróznú meningitídu, pozit. Neuroborelie IgM + IgG. Pri ATB a symptomatickej liečbe postupne stav pacienta zlepšený, prepustený do ambulantnej starostlivosti. EA: Zaklieštený pred rokom, tento rok kliešť'a nevidoval, je skaut - pravidelne v prírode.

Prípad 3: 44-ročný muž, hospitalizovaný pre periférnu parézu n. facialis sin. a výsev na ľavej strane trupu - 2 okrúhle ložiská (v.s. erythema migrans). V sére pozit. *Borrelia burgdorferi* IgM+IgG. Realizovaná diagnostická LP, Neuroborelie IgG negat, IgM hraničné. Infektológom stav uzatvorený ako včasná neuroborelióza. Nasadená ATB liečba, kortikoterapia, pacient preložený na iné oddelenie. EA: v minulosti zaklieštený, ale teraz si nevšimol, či mal kliešť'a.

Prípad 4: 74-ročná žena s periférnou parézou n. facialis dx. - hospitalizovaná po vyšetrení neurológom k vylúčeniu infektu CNS. Pri prijatí afebrilná, lab. bez závažnej patológie. Realizovaná diagnostická LP - s pozitívnym nálezom seróznej meningitídy, potvrdená Neuroborelióza IgM. Podávaná ATB liečba, kortikoterapia, symptomatická a rehabilitačná liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. EA: pacientka v priebehu mája zaklieštená 5 krát, bez rozvoja ECHM.

## V. Nákazy kože a slizníc

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

Evidovali sme 4 sporadické prípady.

## VI. Zoonózy

### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia.

EA: 3x prisatie kliešť'a, 4x neznámy

Vyš.: sérum – 7x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

EA: 2x prisatie kliešť'a

Vyš.: sérum: 1x *Borrelia species*, 1x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 2 prípady, kedy sa jednalo sa o pohryzenie neznámym zvierat'om. Pohryzené osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

Druh zvierat'a: 1x veverička, 1x pes

## VII. Septikémie

### 7.1 ***A 40.0 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A***

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad 1: 56-ročný obézny muž s AH, po TEP bedra a kolena, hospít. pre zápalové ochorenie oboch predkolení s febrilitami - prítomný erytém oboch predkolení s opuchom, petechiami, drobné defekty kože. Pre vysokú zápalovú aktivitu nasadená ATB liečba. V HK pozit. nález, neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Streptococcus pyogenes*

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru, kedy sa zároveň jednalo o úmrtie na infekčnú diagnózu – prípad popísaný v časti úmrtia.

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

Evidovali sme 10 prípadov, z čoho 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 65-ročný muž s TU ves. urinariae, akútne hospitalizovaný po neúspešnej výmene NFS. Vstupne laboratórne prítomné vysoké CRP, PCTQ, leukocytóza, hyponatrémia a hypochlorémia. Zavedená NFS vpravo, v moči pozit. *Klebsiella oxytoca*. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Postupne na liečbe u pacienta dochádza k zlepšeniu stavu, prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 2: 72-ročná polymorbídna pacientka s chronickou respiračnou insuficienciou, imobilná po CMP, hospitalizovaná pre kardiálnu dekompenzáciu a vysokú zápalovú aktivitu. Empiricky nasadené ATB, realizovaný odber HK pozit. výsledkom. Postupne na liečbe dochádza u pacientky k zlepšeniu zdravotného stavu, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK – *Escherichia coli*

Prípad 3: 81-ročný pacient s chornickou pankreatitídou, hospitalizovaný k reERCP. Realizované ERCP, extrakcia plastových duodenobiliárnych stentov, implantácia UC SEMS. Po výkone u pacienta rozvoj febrilit, empiricky nasadené ATB, realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Neskôr v stabilizovanom stave prepustený do amb. starostlivosti. Jedná sa o NN.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 4: 77-ročná pacientka s RA, AH, hospitalizovaná pre slabosť, nechutenstvo, vertigo. U pacientky prítomná hypotenzia, lab. vysoká zápalová aktivita v pásme sepsy. Realizovaný odber HK s pozit. výsledkom, podávaná empirická ATB liečba. Na liečbe u pacientky pokles zápalovej aktivity, v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Pasteurella multocida*

Prípad 5: 38-ročná imobilná polymorbídna pacientka s alkoholovou cirhózou pečene, hospitalizovaná pre hyperpyrexie. U pacientky rozvoj septického šoku s anúriou a rozvojom MODS. Laboratórne prít. vysoká zápalová aktivita a progresia N-látok. V HK a v moči pozit. nález, od úvodu hosp. podávaná empirická ATB liečba. Neskôr dochádza k zhoršeniu celkového stavu - rozvoj bilat. BRPN, pacientka prechodne napojená na HFNO. Upravená ATB liečba, postupne zdravotný stav zlepšený, pokles zápal. parametrov. Počas hosp. dochádza k akutizácii organického psychosyndrómu, po dohovore pacientka preložená.

Vyš.: HK + moč - *Proteus mirabilis*

Prípad 6: 77-ročná polymorbídna pacientka, hospitalizovaná pre eleváciu hepat. enzýmov, vysokú zápal. aktivitu a bolesti vyžarujúce po stranách rebr. oblúkov a do chrbta. Nasadená ATB liečba. Vykonané USG a MRCP abdomen - popis cholecystolitiázy. V HK kultivačne pozit. nález. Pacientka po zbytok hospitalizácie bez ťažkostí, v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 7: 81-ročná polymorbídna pacientka s anamnézou AH, VAS, sarkómu PDK, hospitalizovaná pre rozsiahlu bilat. pneumóniu s vysokou zápalovou aktivitou, počínajúcou respiračnou insuficienciou. Pacientka napojená na HFNO, avšak pretrváva závažná hypoxémia, preto preložená a napojená na UPV. Zahájená ATB liečba, realizovaná tracheostómia, odber HK s pozit. záchyтом. Pacientka neskôr v stabilizovanom stave preložená. Jedná sa o NN.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 8: 83-ročný imobilný pacient s AH, Parkinsonom, po prekonaní CMP, hospitalizovaný pre febrilitu a vysokú zápalovú aktivitu. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Na CT Ag - popísaná aneurizma a trombus. Od úvodu hosp. podávaná ATB liečba. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

Prípad 9: 50-ročný muž, ktorý absolvoval 03/2024 PEK I.dx. odliatkovej litiázy, pre totálnu inkontinenciu mal prechodne zavedený PK. Na ambulancii extrahovaný JJ stent - po extrakcii sa u pacienta objavila triaška, febrilita. Laboratórne prít. vysoké CRP, pacient hospitalizovaný k riešeniu. V HK pozit. nález, indikovaná ATB liečba. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

Prípad 10: 70-ročný polymorbídny pacient, s neurogenným močovým mechúrom, so samocievkovaním, hospitalizovaný pre febrilitu a slabosť. Laboratórne prít. vysoká zápalová aktivita, empiricky zahájená ATB terapia. Vstupne zavedený PMK. V moči a v HK pozit. nález, upravená ATB liečba podľa citlivosti. Neskôr stav pacienta zlepšený, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Escherichia coli*

## VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady, pričom v jednom prípade sa jednalo o importovanú nákazu zo Spojených arabských emirátov.

Mechanizmus prenosu – 1x heterosexuálny, 1x bisexuálny - muž

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

## IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

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

Prípad: 73-ročný imobilný pacient, s anamnézou CA laryngu, umiestnený v CSS, po hospitalizácii 04/24 s resekciou prostaty, 05/24 pre urosepsu sp. *E.coli*. T.č. pacient opäť hospitalizovaný pre febrilitu a dyspnoe, pacient zahlienený, hyposaturovaný. Vstupne lab. prítomná vysoká zápalová aktivita v pásme sepsy, retencia N-látok, hypoalbuminémia, v KO leukocytóza s neutrofilou a anémia stredne ťažkého stupňa. Indikovaná empirická ATB liečba. V močovom sedimente v.s. uroinfekcia. Na RTG hrudníka potvrdená pneumómia. V HK pozit. nález. Napriek liečbe dochádza u pacienta k prehĺbeniu hypotenzie, rozvoju anúrie, konštatovaný exitus letalis na infekčnú dg. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* MRSA

## XI. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 3 epidémie:

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

V čase od 25.6.2024 evidujeme epidémiu gastroenteritíd u klientov a zamestnancov centra sociálnych služieb v okrese Trenčín, kde z CP 88 exponovaných (52 klientov, 36 zamestnancov) ochorelo 37 osôb (27 klientov, 10 zamestnancov). Z príznakov prevládajú hnačky, vracanie a bolesti brucha. U klientov a zamestnancov bol realizovaný TR na bakteriologické vyšetrenie a odber stolice na virologické vyšetrenie - t.č. u 1 klientky v stolici potvrdený Norovírus. U kuchárov realizovaný VR s negat. výsledkom. V zariadení bol vykonaný ŠZD a nariadené protiepidemické opatrenia.

### ***A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu***

V čase od 31.5.2024 evidujeme epidémiu akútnych gastroenteritíd u účastníkov zotavovacieho podujatia, ktoré sa konalo v okrese Trenčín. Podujatia sa zúčastnili deti zo ZŠ v okrese Galanta. Celkovo sa zúčastnilo 28 detí, 4 členovia pedagogického zboru, 3 animátori a 1 zdravotník. Bolo hlásených 12 chorých osôb (10 detí a 2 dospelí). V rekreačnom zariadení bol vykonaný ŠZD a nariadené protiepidemické opatrenia. Vzorky biologického materiálu potravín boli negatívne, u chorých osôb nebol realizovaný odber.

### ***A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis***

V čase od 4.6.2024 evidujeme rodinnú epidémiu pertussisu v okrese Trenčín, kde ochoreli 4 osoby. Pertussis bol laboratórne potvrdený u 45-ročného muža, u ktorého prítomný suchý záchvatovitý kašeľ s apnoickými pauzami. V rodine bola chorá aj dcéra, ktorá nebola vyšetovaná na pertussis. Neskôr vznikli príznaky aj u ďalších 2 členov domácnosti.



## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 18 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Psychiatria	Interné	Geriatria	Onkológia	Úrazová chirurgia	OAIM	Chirurgia	Urológia	Infekčné	Spolu
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	1	0	1	2	4	0	0	<b>8</b>
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	0	0	0	1	0	1	0	<b>3</b>
<b>I80</b>	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>K12</b>	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>T814</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	0	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>T835</b>	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	0	0	0	0	0	1	0	0	<b>1</b>
<b>T845</b>	Inf. a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	0	0	0	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac jún 2024  
v okrese Nové Mesto nad Váhom**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac jún 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	<b>4</b>
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	<b>5</b>
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	<b>4</b>
<b>A083</b>	Iné vírusové enteritídy	<b>1</b>
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	<b>7</b>
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	<b>1</b>
<b>A692</b>	Lymeská choroba	<b>8</b>
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	<b>7</b>
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	<b>1</b>
<b>B083</b>	Erythema infectiosum (piata choroba)	<b>7</b>
<b>B169</b>	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy	<b>1</b>
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	<b>1</b>
<b>B830</b>	Viscerálna larva migrans - Toxokaróza	<b>1</b>
<b>G009</b>	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	<b>1</b>
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	<b>2</b>
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	<b>2</b>
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	<b>1</b>

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 4 prípady.

Etiologický agens: 4x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

PFP: 2x neznámy, 1x zmiešaná strava, 1x výrobky z rýb

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

Evidovali sme 5 sporadických prípadov.

Etiologický agens: 4x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter* nešpecifikovaný

PFP: 2x zmiešaná strava, 3x neznámy

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

Evidovali sme 4 prípady u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

### 1.4 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad zapríčinený *Astrovírusom*.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

### 1.6 **B 83.0 Viscerálna larva migrans - Toxokaróza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 **B 16.9 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 62-ročný muž, hospitalizovaný pre KP podobné akútnej hepatitíde - približne dva týždne tmavší moč, bledá stolica, mierna únava, žlté sklery. Laboratórne Anti HBC IgM pozit., Anti HBC Total pozit., HBeAg pozit. EA: približne pred 1,5 rokom dostal kvôli anémii transfúziu krvi, doma žije len so ženou. Pred mesiacom sa poranil pri prenášaní materiálov. Dialýza, tetovanie, iná sexuálna partnerka - všetko neguje. LD a očkovanie nariadené trom osobám.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

Evidovali sme 7 prípadov

Charakter výskytu: 5x sporadický, 2x rodinný

Očkovanie: 4x očkovaný riadne, 1x očkovaný čiastočne, 2x nezistené

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

Evidovali sme 7 sporadických prípadov u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

### 3.4 **B 08.3 Erythema infectiosum (piata choroba)**

Evidovali sme 7 sporadických prípadov.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

## IV. Neuroinfekcie

### 4.1 **G 00.9 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 11-ročný chlapec s anamnézou vracania 2 dni, TT do 40 °C, slabý, malátny, udáva bolesť hlavy, krku, chrbtice. Vyšetrený na APS - CRP 154, meningizmus, odoslaný k hospitalizácii s dg. susp. meningitída. Pri prijíme realizovaná lumbálna punkcia, likvor biochemicky pozit. na bakteriálnu meningitídu. Mikrobiologicky - PCR panel negat. U dieťaťa realizovaný aj odber HK, kde kultivačný záchyt *Streptococcus pyogenes*. EA: negat.

## V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

## VI. Zoonózy

### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 8 prípadov.

EA: 7x neznámy, 1x prisatie kliešťa

Vyš.: sérum – 3x *Borrelia afzelii*, 5x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 2 prípady.

EA: 2x prisatie kliešťa

Vyš.: sérum – 2x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 1 prípad, kedy sa jednalo o pohryzenie neznámou mačkou. Pohryzená osoba bola postexpozične profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab.

## VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad: 39-ročný pacient, casus socialis, chronický etylik a nikotínik, odoslaný k hospitalizácii pre ľavostrannú BRPN. Laboratórne prít. vysoká zápalová aktivita, pozit. markery sepsy, elevované hepatálne transaminázy, v KO leukopénia. Podávaná ATB liečba, v HK a v spúte pozit. nález. Na danej liečbe stav pacienta postupne zlepšený, pokles zápalovej aktivity, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + spútum - *Klebsiella pneumoniae*

## VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

## VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## IX. Epidémie

Neevidovali sme.

## X. Úmrtia

Neevidovali sme.

## XI. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac jún 2024  
v okrese Bánovce nad Bebravou**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac jún 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	7
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	2
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>A540</b>	Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	9
<b>B085</b>	Enterovírusová vezikulárna faryngitída (herpangína)	1
<b>B172</b>	Akútna hepatitída E	1
<b>G630</b>	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Salmonella enteritidis*

PFPP: kontaminované ruky

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter coli*

PFPP: mäso-hydina (kuracie mäso)

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

Evidovali sme 7 sporadických prípadov, z čoho 6 bolo nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 7x dlhodobá ATB liečba

Vyš.: stolica – 4x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A, 2x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B

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

Evidovali sme 2 prípady rodinného charakteru.

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 40-ročný muž, pracujúci ako lesný robotník, dlhodobý darca krvi, kde mu bola PCR metódou zistená pozit. VHE. Odoslaný na infektologickú ambulanciu, kde pozit. vyš. - sérum anti HEV IgM 3,64, IgG 2,64. KO: bez príznakov. EA: posledné 2 mesiace nebol v zahraničí, doma nechovajú hospodárske zvieratá, mäsové výrobky bežne konzumuje (klobásky), mäso a iné výrobky kupuje v mäsiarstve, občas od kamaráta. Spracovanie surového mäsa 2 - 3x ročne, keď varí guláš. Divinu konzumuje 1 - 2x ročne - kupuje overené mäso od štátnych lesov, doma majú verejný vodovod, v rodine nemal nikto ťažkosti.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

Očkovanie: 1x nezistené, 1x očkovaný riadne

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

Evidovali sme 9 sporadických prípadov u neočkovaných detí.

### 3.3 **B 08.5 Enterovírusová vezikulárna faryngitída (herpangína)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

#### IV. Neuroinfekcie

##### 4.1 **G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 70-ročný pacient, hospitalizovaný pre anamnézu náhle vzniknutého dvojitého videnia počas šoférovania. V obj. neu. náleze pri prijatí prít. konverg. strabizmus. Realizované CT, MRI mozgu bez akútnej ložiskovej patolog., EMG s negat. nálezom. Sérologicky pozit. *Borrelia burgdorferi* IgG pri neu. Realizovaná diagnostická LP - Neuroborelie IgG pozit. Liečený ATB, neskôr pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. EA: zaklieštenie neznáme

#### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

#### VI. Zoonózy

##### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 1 prípad.

EA: prisatie kliešť'a

Vyš.: sérum – *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: poštipanie hmyzom

Vyš.: sérum – *Borrelia afzelii*

#### VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 88-ročný muž, hospitalizovaný pre chronickú neutíchajúcu bolesť. Počas hospitalizácie podávaná i. v. liečba. Na 18. deň hospitalizácie vznik triašky, febrility, lab. zvýšené zápalové parametre. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustený.

Vyš: HK - *Morganella morgani*

#### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

##### 8.1 **A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny



IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 7 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	ODCH	Spolu
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4	2	<b>6</b>
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	<b>1</b>
<b>Spolu</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac jún 2024  
v okrese Myjava**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac jún 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	<b>4</b>
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	<b>5</b>
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	<b>3</b>
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	<b>1</b>
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	<b>2</b>
<b>A083</b>	Iné vírusové enteritídy	<b>1</b>
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	<b>1</b>
<b>A539</b>	Nešpecifikovaný syfilis	<b>1</b>
<b>A692</b>	Lymeská choroba	<b>7</b>
<b>B083</b>	Erythema infectiosum (piata choroba)	<b>3</b>
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	<b>1</b>
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	<b>1</b>
<b>G630</b>	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	<b>1</b>
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	<b>3</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	<b>2</b>

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 4 prípady.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*, 2x ZES nevyšetrený

PFP: 3x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x neznámy

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

Evidovali sme sporadických 5 prípadov, z čoho 1 sa vyskytol u 0-ročného dieťaťa.

Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*

PFP: 2x zmiešaná strava, 1x kontaminované ruky, 1x výlučky zvierat/sliny, 1x neznámy

**0-ročné dieťa:** 10-mesačný chlapček, hospitalizovaný pre akútnu gastroenteritídu. KO: febrilita do 39,2°C, hnačka s prímiesou krvi, vracanie. Zvýšené CRP. Ordinovaná rehydratačná a symptomatická liečba. Neskôr v zlepšenom klinickom stave prepustený do domácej a ambulantnej starostlivosti. EA: Dieťa kŕmené UM, t.č. prechod na nízkolaktózové umelé mlieko. Dojčené do 8 mesiacov, t.č. už papá všetko - mäso, prevarené kravské mlieko máva pomerne často, doma všetciedia to isté, chorý iba chlapček. Potravinári v rodine nie sú, doma chovajú psa - občas jedáva aj surové mäso. Matka nevie z čoho presne sa mohol nakaziť, pohybuje sa aj pri varení, loží, všetko strká do úst. PFP: zmiešaná strava

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 2x dlhodobá ATB liečba, 1x dĺžka hospitalizácie

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

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u riadne očkovaného dieťaťa 2 dávkami vakcíny Rotarix.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad enteritídy zapríčinennej *Astrovírusom*.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 41-ročný muž, v anamnéze drogová závislosť pred 15 rokmi, t.č. vyšetrený na infekčnej ambulancii FN TN. Kontaktovaný VLD, uviedol, že pacienta odosielal na infekčnú ambulanciu

v roku 2020, kedy mal mierne zvýšené hepatálne testy. Bližšia anamnéza nie je známa, uvedené tel. číslo neexistuje.

### III. Respiračné nákazy

#### 3.1 **A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

Evidovali sme 1 sporadický prípad u riadne očkovanej osoby.

#### 3.2 **B 08.3 Erythema infectiosum (piata choroba)**

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.

### IV. Neuroinfekcie

#### 4.1 **G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 13-ročné dievča, hospitalizované s anamnézou 3 dni trvajúca cefalea, bolesť brucha, slabosť, nevoľnosť. V lab. odberoch pri prijatí mierne zvýšené CRP, liečená ATB pre infekčnú v hrdle. V sére pozit. protilátky triedy IgM a IgG na boreliózu, pozit. kliešťová anamnéza. Realizovaná LP, v likvore Neuroborelie IgG hraničné. Konzultovaný infektológ - vzhľadom na anamnézu a klinický stav sa jedná o včasnú neuroboreliózu. Upravená ATB liečba, pridaná vitamínová th, sympt.th. Neskôr v zlepšenom klinickom stave prepustená do domácej a ambulantnej starostlivosti. EA: pred cca 3 týždňami mala kliešť'a, bez rozvoja ECHM.

### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

### VI. Zoonózy

#### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 7 prípadov.

EA: 4x prisatie kliešť'a, 3x neznámy

Vyš.: sérum – 6x *Borrelia species*, 1x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 3 prípady.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum – 3x *Borrelia species*

### VII. Septikémie

Neevidovali sme.

### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

### 8.1 A 53.9 Nešpecifikovaný syfílís

Evidovali sme 1 sporadický prípad.  
Mechanizmus prenosu – homosexuálny

#### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

#### X. Epidémie

Neevidovali sme.

#### XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

#### XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 5 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	3	<b>3</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	2	0	<b>2</b>
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

.....  
MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička