

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.08.2023

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac august 2023**  
**v okrese Trenčín**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac august 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	9
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	10
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	13
<b>A069</b>	Nešpecifikovaná amebóza	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	22
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	32
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A083</b>	Iné vírusové enteritídy	1
<b>A38</b>	Šarlach	1
<b>A400</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
<b>A402</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	4
<b>A411</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	19
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	3
<b>B86</b>	Svrab - scabies	7
<b>K12</b>	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	1
<b>L01</b>	Impetigo	1
<b>P363</b>	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	2
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	2
<b>T845</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	2
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 9 prípadov.

Etiologický agens: 7x *Salmonella enteritidis*, 2x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 7x sporadický, 2x rodinný

PFP: 1x zmiešaná strava, 3x neznámy, 3x mäso-hydina (kuracie mäso), 2x výrobky z rýb

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

Evidovali sme 10 prípadov.

Etiologický agens: 8x *Campylobacter jejuni*, 2x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 8x sporadický, 2x rodinný

PFP: 5x mäso-hydina (kuracie mäso), 5x neznámy

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

Evidovali sme 13 prípadov nozokomiálneho charakteru. U 1 osoby bol konštatovaný exitus letalis - prípad popísaný v časti „Úmrtia“.

Rizikový faktor: 10x dĺžka hospitalizácie, 1x dlhodobá ATB liečba, 2x nezistený

Charakter výskytu: 13x sporadický

Vyš.: 10x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 3x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

### 1.4 **A 06.9 Nešpecifikovaná amebóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Vyš: stolica - *Entamoeba coli*

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

Evidovali sme 22 prípadov rotavírusovej enteritídy, z čoho 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru a 2 prípady sa vyskytli u plne zaočkovaných osôb vakcínou Rotarix.

Charakter výskytu: 19x sporadický, 3x rodinný

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

Evidovali sme 32 prípadov ochorenia, z čoho 27 bolo epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

### 1.7 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad adenovírusovej enteritídy.

### 1.8 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad vírusovej enteritídy vyvolanej astrovírusom.

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

Vyš.: 2x perianálny zlepenie - *Enterobius vermicularis*, 1x stolica - *Enterobius vermicularis*

## II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

## III. Respiračné nákazy

### 3.1 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 19 prípadov ochorenia u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

## IV. Nákazy kože a slizníc

### 4.1 **B 86 Svrab - scabies**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia epidemického charakteru - popísané v časti „Epidémie“.

## V. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

## VI. Zoonózy

### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

EA: neznámy

Vyš.: sérum - *Borrelia burgdorferi*

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

Evidovali sme 2 prípady, pričom v oboch prípadoch sa jednalo sa o pohryzenie neočkovaným/neznámym psom. Osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

## VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 65-ročný obézny pacient s AH, hospitalizovaný pre kolapsový stav s febrilitami a vysokú zápalovú aktivitu. Laboratórne septické parametre, na PDK počínajúci erysipelas. Nasadená ATB liečba. Postupne dochádza k poklesu zápalových parametrov, vzhľadom na rozsiahly lokálny nález na predkolení u pacienta realizovaný preklad na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Streptococcus pyogenes* (citlivý)

### 7.2 A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 49-ročný pacient s nefrolitiázou, plánovane hospitalizovaný k chirurgickej liečbe. Realizovaná perkutánná tripsia a extrakcia časti odliatkovej nefrolitiázy. V pozákrakovom období nastáva rozvoj septického stavu, prítomné vysoké zápalové parametre - nasadené ATB. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, u pacienta realizovaný preklad.

Vyš.: HK - *Enterococcus faecalis* (Ciprofloxacín – R, Gentamicín – R)

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

Evidovali sme 4 prípady, z toho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru a u 1 osoby sme evidovali úmrtie na infekčnú diagnózu.

Prípad 1: 68-ročný pacient po evakuácii SDH a dekompresívnej kraniektómii, hospitalizovaný k liečbe. Počas hospitalizácie stav pacienta komplikovaný epizódami generalizovaného trasu, poruchou vedomia, eleváciou zápalových parametrov, febrilitami a výtokom likvoru z operačnej rany. Následne vykonaný odber HK a upravená ATB liečba. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, u pacienta realizovaný preklad na iné oddelenie. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

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

Prípad 2: 50-ročný pacient, hospitalizovaný pre obojstrannú bionekrózu hlavíc stehenných kostí. Pri prijíme prítomné vysoké zápalové parametre. Vykonaná revízia pravej koxy s resekciou hlavice a implantáciou spaceru. V HK potvrdený *Staphylococcus aureus*, ktorý bol prítomný aj vo vzorkách z femuru odobraných perioperačne a v dréne z preplachovej drenáže. Nasadená ATB liečba. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti.

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

Prípad 3: 55-ročný pacient s DM 1. typu na diéte s neskorými komplikáciami, dialyzovaný cez PermCath, hospitalizovaný pre katérovú sepsu a vysoké zápalové parametre. Zahájená ATB liečba. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK a ster z kože - *Staphylococcus aureus* (monorezistentný na Ampicilín), ster z okolia PermCathu - *Staphylococcus aureus* (citlivý)

Prípad 4: popísaný v časti „Úmrtia“.

### 7.4 A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 96-ročná imobilná pacientka s demenciou, hospitalizovaná pre obojstrannú pneumóniu. Pri prijíme prítomné vysoké zápalové parametre. Nasadená ATB liečba. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus auricularis*, výter z laryngu - *Klebsiella pneumoniae*

### 7.5 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 6 prípadov, z toho 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 72-ročný pacient, hospitalizovaný s bolesťami pod pravým rebrovým oblúkom. Na USG zistená akútna kalkulózna cholecystitída - indikovaná cholecystektómia. Následne hospitalizácia komplikovaná triaškami, febrilitami, vzostupom zápalových parametrov. Nasadená ATB liečba. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae* – CPE+ (Ampicilín – R, Ceforaxím – R, Ciprofloxacín – R, Meropeném – R).

Prípad 2: 64-ročný pacient, hospitalizovaný pre septický šok so známkami MODS pri ťažkej obojstrannej bronchopneumonii. Pacient je komatózny, intubovaný, napojený na UPV. Zahájená ATB liečba. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, u pacienta realizovaný preklad na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Escherichia coli* (citlivá).

Prípad 3: 69-ročná pacientka po hemikolektómii, hospitalizovaná pre dyspnoe. Na RTG prít. známky kardiálnej dekompenzácie. Počas hospitalizácie výstup TT s triaškou, vysoké zápalové parametre. Nasadená empirická ATB liečba. Postupne zápalové parametre klesajú, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli* (citlivá).

Prípad 4: 80-ročná pacientka s Alzheimerovou chorobou, hospitalizovaná pre somnolenciu, hypotenziu a febrilitu. Pri prijíme prítomné vysoké zápalové parametre. Nasadená cieleňá parenterálna ATB liečba. Zápalové parametre postupne klesajú a pacientka v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Klebsiella pneumoniae* (monorezistentná na Ampicilín)

Prípad 5: 67-ročný onkologický pacient, hospitalizovaný pre febrilitu, slabosť, kolapsový stav a vysoké zápalové parametre svedčiace pre ťažkú sepsu. Nasadená ATB liečba.

Vyš.: HK - *Escherichia coli* (citlivá)

Prípad 6: 48-ročný obézny pacient so schizoafektívnou poruchou a epilepsiou v liečbe, hospitalizovaný pre susp. koronárnu insuficienciu. Počas hospitalizácie nastáva vzostup TT a zápalovej aktivity. Zahájená empirická ATB liečba. Stav hodnotený ako septikémia pri flebitíde PHK. Postupne zápalové parametre klesajú, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Acinetobacter baumannii*

### 7.6 P 36.3 Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi

Evidovali sme 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: Predčasne narodený novorodenec - cisárskym rezom, po narodení hospitalizovaný s dg prematuritas, anémia, hyperbilirubinémia, RDS. Nasadené ATB. Zavedený NCPAP, zavedené UVK, fototerapia, kofeínoterapia. Neskôr nastáva zhoršenie stavu - apnoické pauzy, desaturácia, bradykardia, zhoršenie prekrvenia, meteorizmus, vzostup zápal. parametrov - hodnotené ako neskorá sepsa pri PICC. Zmena ATB liečby, zmena ventilačného režimu NIPPV, krátko aj oxygenoterapia.

Vyš.: HK + PICC - *Staphylococcus epidermidis* (Oxacilín - R, Erytromycín – R, Gentamicín – R, Cefalotin – R, Clindamycin – R)

Prípado 2: Predčasne narodený novorodenec, po narodení hospitalizovaný pre asfyxiu - KPR, s diagnózou prematuritas, anemia, hyperbilirubinémia, RDS. Po narodení zvýšený IL-6 - nasadené ATB. Zavedený NCPAP, napojený na UPV, zavedené UVK, fototerapia, kofeinoterapia. Neskôr nastáva vzostup zápalových parametrov, hodnotené ako neskorá sepsa pri PICC. Zmenená ATB liečba.

Vyš: HK - *Staphylococcus haemolyticus* (Oxacilín – R, Tetracyklín – R, Erytromycín – R, Gentamicín – R, Clindamycin – R), PICC - *Staphylococcus epidermidis*.

## VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

## IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## X. Úmrtie

V okrese Trenčín sme evidovali 2 úmrtia na infekčnú diagnózu.

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

Prípado: 81-ročná polymorbídna a imobilná pacientka s chronickým srdcovým zlyhávaním, hospitalizovaná pre vracanie a hnačky. Zo stolice potvrdené *Clostridium difficile* - produkuje toxín A+B. Pacientke nasadený Metronidazol, podávaná rehydratačná liečba so substitúciou minerálov - napriek tomu dochádza k poklesu TK. Nutná vazopresorická podpora - prehĺbuje sa porucha vedomia - konštatovaný exitus letalis. Pacientka v predchádzajúcom období hospitalizovaná. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

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

Prípado: 83-ročný polymorbídny pacient s koronárnou chorobou srdca, hospitalizovaný pre septický stav s febrilitami a dyspnoe. Vstupne vysoká zápalová aktivita, zvýšené renálne a hepatálne parametre. V predchádzajúcom období bol hospitalizovaný pre amputáciu prsta na PDK kvôli gangréne. T.č. na defekte po amputácii realizovaná nekrektómia. Zahájená ATB liečba. Odber HK - *Staphylococcus aureus* – MRSA (PNC – R, OXA – C). Na 2. deň hospitalizácie u pacienta nastáva exitus letalis na infekčnú diagnózu.

## XI. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 2 epidémie:

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

V čase od 13.8.2023 do 14.8.2023 sme evidovali epidemický výskyt akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* u hostí a pracovníkov, ktorí sa zúčastnili svadby v pohostinstve v okrese Trenčín. Z celkového počtu 53 hostí a 4 zamestnancov ochorelo 28 osôb (26 hostí, 2 zamestnanci). U jednej osoby si stav vyžiadal hospitalizáciu. V zariadení bol vykonaný ŠZD a nariadené protiepidemické opatrenia.

## B 86 Svrab – scabies

V čase od 2.8.2023 evidujeme epidémiu svrabu u klientov a zamestnancov v centre sociálnych služieb v okrese Trenčín. Z celkového počtu 79 osôb (47 klientov a 32 zamestnancov) boli doposiaľ diagnostikované kožným lekárom 4 prípady ochorenia (2 klienti a 2 zamestnanci). Ďalšie 3 osoby majú príznaky ochorenia. V zariadení bol vykonaný ŠZD a nariadené protiepidemické opatrenia.

## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 28 nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Urológia	OAIM	Ortopédia	Neonatólogia	Geriatra	Chirurgia	Onkológia	Infektológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2	0	2	0	5	0	0	1	3	13
A080	Rotavírusová enteritída	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
L01	Impetigo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
T845	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Spolu</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>28</b>



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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac august 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	3
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
<b>A38</b>	Šarlach	1
<b>A540</b>	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A692</b>	Lymeská choroba	11
<b>A841</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>B334</b>	Hantavírusový pulmonálny syndróm	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	1
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	2

## I. Črevné nákazy

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

Evidovali sme 3 prípady.

Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 3x sporadický

PFP: 3x neznámy

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

Evidovali sme 4 prípady.

Etiologický agens: 4x *Campylobacter jejuni*,

Charakter výskytu: 4x sporadický

PFP: 3x neznámy, 1x mäso-hovädzina

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: nezistený

Charakter výskytu: sporadický

Vyš.: stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

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

Evidovali sme 4 prípady rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u 7-ročného dieťaťa.

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 19-ročný muž, hospitalizovaný v psychiatrickom ústave. EA: Susp. drogový závislý pacient.

### 2.2 **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.

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

Evidovali sme 1 prípad u 66-ročnej ženy – zistené v rámci preventívnej prehliadky. EA: nezistená. Pacientka nebola očkovaná proti VHB.

### III. Respiračné nákazy

#### 3.1 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

### IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

### VI. Zoonózy

#### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 11 prípadov.

EA: 7x prisatie kliešť'a, 4x neznámy

Vyš.: sérum - 11x *Borrelia species*

#### 6.2 **A 84.1 Stredo európska kliešť'ová encefalitída**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 78-ročná pacientka, prijatá k hospitalizácii s dg. susp. encefalitída. KO: bolesti hlavy a krčnej chrbtice, vertigo, nauzea, nestabilita pri chôdzi, febrilita, triaška, svetloplachosť. Realizovaná lumbálna punkcia – biochem. potvrdená serózna encefalitída, protilátky pozitívne aj v sére. Pacientka nebola očkovaná proti KE. V predchádzajúcom období trávila víkend na chate, kde si našla poštípacie, ale neviduje kliešť'a.

#### 6.3 **B 33.4 Hantavírusový pulmonálny syndróm**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 64-ročný pacient, privezený RZP k hospitalizácii pre hypotenziu, febrilitu, triašku, elevované zápalové parametre, sepsu a MODS. Zahájená komplexná liečba septického šoku. Predpokladaným zdrojom sepsy je obojstranná bronchopneumónia. Realizovaná sanačná bronchoskopia, pacient pre zhoršenie oxygenácie tracheostomovaný. Napriek liečbe pretrváva ťažká porucha vedomia, weaning viackrát neúspešný. Neskôr nastáva pokles zápalových parametrov, postupne pacient tlakovo a obehovo stabilný. U pacienta realizovaný preklad na iné oddelenie.

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: neznámy

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

### 6.5 Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Evidovali sme 4 prípady. U 3 osôb sa jednalo o pohryzenie/poškriabanie neznámym alebo nevyšetreným psom. U jednej osoby došlo k pohryzeniu syslom, pričom sa jednalo o pracovný úraz. Osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

### VII. Septikémie

Neevidovali sme.

### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 1 prípad u 25-ročného muža.  
Mechanizmus prenosu – heterosexuálny.

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

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

### X. Epidémie

Neevidovali sme.

### XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

### XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 4 prípady nozokomiálnych nákaz, uvedené v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné (vnútorné lekárstvo)
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
<b>T835</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	2
<b>Spolu</b>		<b>4</b>

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

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac august 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	9
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	5
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	14
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
<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: 2x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 2x rodinný

PFP: 2x mäsové výrobky

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

Evidovali sme 4 prípady.

Etiologický agens: 4x *Campylobacter jejuni*,

Charakter výskytu: 4x sporadický

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

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

Evidovali sme 9 prípadov rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb, pričom v jednom prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu.

Charakter výskytu: 4x sporadický, 5x rodinný

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

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

## II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o študentku lekárskej fakulty, ktorá sa poranila v rámci praktického vyučovania. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

## III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u neočkovaného dieťaťa.

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

Evidovali sme 14 prípadov epidemického charakteru – bližšie popísané v časti „Epidémie“.

## IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 2 prípady. V oboch prípadoch sa jednalo o pohryzenie túlavou mačkou. Osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

VII. Septikémie

Neevidovali sme.

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

**U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

V čase od 7.8.2023 do 17.8.2023 sme evidovali epidémiu ochorenia COVID-19 v domove dôchodcov v okrese Bánovce nad Bebravou, kde z celkového počtu 30 exponovaných (18 klientov a 12 zamestnancov), ochorelo 15 osôb (12 klientov a 3 zamestnanci). V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Oddelenie dlhodobo chorých
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
Spolu		2

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac august 2023  
v okrese Myjava**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac august 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A046</b>	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
<b>A540</b>	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	37
<b>B019</b>	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
<b>B270</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	13
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	1
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	6



## 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 mäso-hydina (kuracie mäso), 1x neznámy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFP: neznámy

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

Evidovali sme 2 prípady.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba

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

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

Evidovali sme 4 prípady rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 3x rodinný

## II. Vírusové hepatitídy

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

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 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

Evidovali sme 4 sporadické prípady ochorenia, z čoho 2 prípady sa vyskytli u plne zaočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u neočkovaného dieťaťa.

### 3.3 **B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

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

Evidovali sme 1 prípad.

#### IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

#### V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

#### VI. Zoonózy

##### 6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 37 prípadov.

EA: 20x prisatie kliešť'a, 17x neznámy

Vyš. sérum: 37x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 13 prípadov ochorenia.

EA: 9x prisatie kliešť'a, 4x neznámy

Vyš.: sérum: 13x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 1 prípad. Jednalo sa o pohryzenie túlavou mačkou. Osoba bola postexpozične profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab.

#### VII. Septikémie

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

Evidovali sme 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 2: 43-ročná obézna hypertonička, privezená RZP k hospitalizácii pre dyspnoe a kolapsový stav. Realizované angioCT pľúc s nálezom masívnej embólie. Pacientka cirkulačne stabilná, bez arytmie, na nízkej dávke oxygenoterapie. Počas hospitalizácie rozvoj febrilit, elevácia zápalových markerov.

Vyš.: HK – *Escherichia coli* (Tetracyklín–R, Ceftazidím–R, Cefuroxím–R, Ciprofloxacín–R)

#### VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

##### 8.1 **A54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 22-ročného muža.

Mechanizmus prenosu – homosexuálny.

#### IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

## X. Úmrtia

V okrese Myjava sme evidovali 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

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

Prípado: 34-ročný pacient, preložený z Bratislavy, kde podstúpil operačné riešenie zlomeniny krčného stavca po skoku do plytkej vody s kompletnou paraplégiou a parcial. quadrusympt. Pacient pri prijme napojený na UPV, zavedený CVK a PMK. Prítomná elevácia zápalových parametrov, leukocytóza. Na CT hrudníka bilaterálna bronchopneumónia. V HK pozit. *Escherichia coli*. Následné upravená ATB liečba. Napriek tomu stav progreduje, pretrvávajúca elevácia zápalových parametrov. Realizovaný odber HK s nálezom *Acinetobacter baumannii*. Postupne dochádza k obličkovému zlyhávaniu, výraznej hypotenzii a bradykardii. U pacienta konštatovaný exitus letalis na infekčnú diagnózu.

## XI. Epidémie

Neevidovali sme.

## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 8 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Anesteziológia a intenzívna medicína	Interné (vnútorné lekárstvo)	Oddelenie dlhodobých chorých	Spolu
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	0	0	<b>2</b>
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	0	5	1	<b>6</b>
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

.....

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička