

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.12.2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac december 2023
v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac december 2023		
A020	Salmonelová enteritída	14
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	5
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A38	Šarlach - scarlatina	6
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A692	Lymeská choroba	34
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	2
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
B370	Kandidová stomatitída	1
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	1
J020	Streptokokový zápal hltana	1
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	2
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	4
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	5
N30	Cystitída	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	4
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	4
T845	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou	2
T846	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou fixačnou pomôckou	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inými vnútornými protet. pomôckami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	152
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	2

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 14 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 13x *Salmonella enteritidis*, 1x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 3x sporadický, 11x epidemický – popísané v časti „Epidémie“

PPF: 11x zmiešaná strava, 1x vajcia-domáce, 2x neznámy

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

Evidovali sme 5 prípadov, z čoho 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 3x dĺžka hospitalizácie, 2x dlhodobá ATB liečba

Charakter výskytu: 5x sporadický

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

1.3 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 1x rodinný

Vyš: stolica - *Giardia intestinalis*

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 5 prípadov rotavírusovej enteritídy, z čoho 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovanej osoby vakcínou proti rotavírusom.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 3x rodinný

1.5 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

1.6 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 2 poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotného pracovníka a upratovačku, ktorí sa poranili pri výkone povolania. Poraneným bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

3.1 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 6 sporadických prípadov.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u plne zaočkovanej osoby.

3.3 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 2 sporadické prípady u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

3.5 **B 08.2 Exanthema subitum (šiesta choroba)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.6 **J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.7 **J 11 Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

3.8 **J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom**

Evidovali sme 4 sporadické prípady.

3.9 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 152 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 8x rodinný, 70x sporadický, 74x epidemický – popísané v časti „Epidémie“

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

5.5 **B 86 Svrab - scabies**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 34 prípadov ochorenia.

EA: 9x prisatie kliešť'a, 25x neznámy

Vyš.: sérum – 16x *Borrelia burgdorferi*, 18x *Borrelia afzelii*

6.2 **A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Prípad: 42-ročná pacientka, hospitalizovaná s pretrvávajúcimi horúčkami nad 39 °C, svrbivými vyrážkami na tele a dehydratáciou. Sérologickým vyšetrením zistený pozit. hantavírus. EA: začiatkom októbra mali na povale hlodavce, v zahraničí nebola.

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

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

EA: 4x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum: 3x *Borrelia burgdorferi*, 2x *Borrelia afzelii*

6.4 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 3 prípady, pri ktorých sa jednalo sa o pohryzenie neočkovaným/neznámym zvierateľom. Všetky osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

Druh zvierat'a: 1x pes, 2x mačka

VII. Septikémie

7.1 **A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 86-ročná polymorbídna pacientka, hospitalizovaná pre febrilitu, triašku, vysokú zápalovú aktivitu a známky dehydratácie. U pacientky prítomné dekubity v sakrálnej oblasti. Vykonaný odber HK. V moči pozit. záchyt *E.coli*. Nasadená empirická ATB liečba. Neskôr pacientka v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + ster z dekubitov - *Enterococcus faecalis* (citlivý)

7.2 **A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 32-ročný pacient, hospitalizovaný pre febrilný stav so zimnicou, triaškou, vysokou zápalovou aktivitou a s RTG nálezom obojstrannej BPN. Vykonaný odber HK s pozit. nálezom. Nasadená ATB liečba. Kmeň zaslaný na sérotypizáciu s výsledkom: sérotyp 19A. Neskôr v zlepšenom stave prepustený do amb. starostlivosti. Nebol očkovaný proti pneumokokom.

Vyš.: HK - *Streptococcus pneumoniae* - sérotyp 19A

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru, popísaný v časti „Úmrtia“.

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

Evidovali sme 6 prípadov, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 63-ročná pacientka s AH, hepatopatiou, hospitalizovaná pre akútnu neobštrukčnú pyelonitídu vpravo - bolesť v oblasti pravej obličky, febrilitu, dýchavičnosť, slabosť. Vstupne prítomné vysoké zápalové parametre. Vykonaný odber HK a nasadená ATB liečba. Pri komplexnej liečbe stav zlepšený, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

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

Prípad 2: 67-ročná pacientka s generalizovaným karcinómom pankreasu - stav po duodenopankreatektómii. Hospitalizovaná pre febrilitu, vysoké zápalové parametre. Vykonaný odber HK a nasadená ATB liečba podľa citlivosti. Následne pacientka v zlepšenom zdravotnom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

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

Prípad 3: 81-ročný pacient, hospitalizovaný pre infekciu močových ciest, somnolenciu a febrilitu. V laboratórnych parametroch prítomná vysoká zápalová aktivita svedčiaca pre sepsu. Po zavedení MK prítomná masívna hematúria. Nasadená ATB liečba. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

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

Prípad 4: 82-ročná pacientka s Ca recta, AH a DM, hospitalizovaná pre zhoršenie zdravotného stavu, subikterus, dehydratáciu. Laboratórne prítomné vysoké zápal. parametre, renálna insuficiencia, obraz sepsy. Realizovaný odber HK a nasadená empirická ATB liečba. Neskôr dochádza k progresii dyspnoe s poruchou vedomia. Na 9. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis, pravdepodobne na infekčnú diagnózu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 5: 89-ročná pacientka, sledovaná pre Ca MM, po zavedení JJ stentu, po akútnej pyelonefritíde, hospitalizovaná pre febrilitu, celkovú slabosť, dehydratáciu a vysoké zápalové parametre. Vykonaný odber HK. Od úvodu tiež nasadená ATB liečba, upravená podľa citlivosti. Neskôr pacientka v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK+moč - *Escherichia coli*

Prípad 6: 77-ročná pacientka v chronickom HD programe, hospitalizovaná pre rozvoj slabosti, febrilitu, imobilizačného syndrómu. Pacientka je po výmene permanentného dialyzačného katétra, t.č. hospitalizovaná. Vstupne laboratórne zvýšená zápalová aktivita. Realizovaný ster z okolia CVK - pozit. *S. aureus*, odobratá HK. Upravená ATB liečba. Postupne nastáva zlepšenie stavu, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella oxitoca*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Prípad: 81-ročný polymorbídny pacient, prepustený po hospitalizácii pre iCMP. Doma u pacienta zhoršovanie stavu, bolesti tela, dyspnoe, prestal prijímať tekutiny a stravu. Pacient

opäť hospitalizovaný, laboratórne prítomné vysoké zápalové parametre, progresia renálnej insuficiencie. Na predlaktí prítomná flebitída v regresii. Vykonaný odber HK a nasadená ATB liečba, podávané katecholamíny. Stav pacienta od úvodu závažný, napriek liečbe nastal u pacienta exitus letalis na infekčnú diagnózu.

Vyš.: HK + moč - *Staphylococcus aureus* (MSSA)

XI. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 9 epidémii.

A 02.0 Salmonelová enteritída

Ku dňu 4.12.2023 sme evidovali epidémiu gastroenteritíd zapríčinených *Salmonella enteritidis* v MŠ a ZŠ v okrese Trenčín. Evidujeme 14 prípadov u detí a 1 prípad u pedagogického pracovníka. U všetkých detí prevládali teploty, hnačky a vracanie. V materskej škole bol vykonaný ŠZD v spolupráci z odborom HDM. Vybraným osobám bol nariadený lekársky dohľad.

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

V čase od 3.11.2023 sme evidovali 7 epidémií ochorenia COVID-19 na oddeleniach vo FN TN:

- (fyziatricko-rehabilitačné), kde z CP 26 exponovaných osôb ochoreli 4 osoby
- (chirurgické), kde z CP 43 exponovaných osôb ochorelo 10 osôb
- (infekčné), kde z CP 45 exponovaných osôb ochorelo 7 osôb
- (interné), kde z CP 40 exponovaných osôb ochorelo 21 osôb
- (onkológia), kde z CP 52 exponovaných osôb ochorelo 9 osôb
- (psychiatria), kde z CP 56 exponovaných osôb ochoreli 4 osoby
- (urológia), kde z CP 25 exponovaných osôb ochorelo 10 osôb

Na vybraných oddeleniach bol na pokyn nemocničných hygienikov nariadený zákaz návštev.

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

V čase od 15.12.2023 sme evidovali epidémiu ochorenia COVID-19 v zariadení pre seniorov v okrese Trenčín, kde z CP 20 exponovaných klientov a 10 zamestnancov ochorelo 16 klientov. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 86 nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Urológia	Infektológia	FBLR	Neuroológia - JIS	Neuroológia	KÚCH	Psychiatria	Ortopédia	Interné - JIS	Geriatria	Chirurgia	Onkológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B370	Kandidová stomatitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J020	Streptokokový zápal hltana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
N30	Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	4
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	4
T845	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
T846	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou fixačnou pomôckou	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inými vnútornými protetickými pomôckami	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8	7	7	0	2	1	4	4	0	1	5	9	13	61
Spolu		8	7	7	1	3	3	5	6	1	2	12	16	15	86

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac december 2023		
A020	Salmonelová enteritída	4
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	11
A692	Lymeská choroba	12
B019	Varicella bez komplikácie	3
B204	Choroba HIV vyúsťujúca do kandidózy	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	3
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	39
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

Etiologický agens: 4x *Salmonella enteritidis*

PFP: 4x zmiešaná strava

1.2 **A 07.1 Giardióza (lamblíaza)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Vyš: stolica – *Giardia intestinalis*

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia, pričom 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovanej osoby 2 dávkami vakcíny proti rotavírusom.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 11 prípadov epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

3.1 **J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.2 **J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

3.3 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 3 sporadické prípady u neočkovaných detí.

3.4 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 39 prípadov ochorenia, z čoho 15 bolo epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 12 prípadov ochorenia.

EA: 5x prisatie kliešť'a, 7x neznámy

Vyš.: sérum - 12x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 3 prípady.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum – 1x *Borrelia afzelii*, 2x *Borrelia species*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 1 prípad, pri ktorom sa jednalo sa o pohryzenie potkanom. Pohryzená osoba bola postexpozíčne profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab.

VII. Septikémie

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

Neevidovali sme.

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 **B 20.4 Choroba HIV vyúsťujúca do kandidózy**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 31-ročný pacient, dispenzarizovaný na HIV. Stav hodnotený ako ochorenie s orofaryngeálnou kandidózou a wasting syndróm. EA: pacient je slobodný, prenos nezistený.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Epidémie

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 2 epidémie.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V čase od 2.12.2023 sme evidovali epidémiu hnačkového ochorenia u klientov v domove sociálnych služieb v okrese Nové Mesto nad Váhom, kde z CP 82 osôb (47 klientov a 35 zamestnancov) ochorelo 11 klientov. V zariadení súčasne prebiehala aj epidémia COVID-19. Stolice boli hlásené ako negatívne na virologické aj bakteriologické vyšetrenie.

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

V čase od 4.12.2023 do 14.12.2023 evidujeme epidémiu ochorenia COVID-19 u klientov v domove sociálnych služieb v okrese Nové Mesto nad Váhom kde z CP 82 exponovaných osôb (47 klientov a 35 zamestnancov) doposiaľ ochorelo 9 klientov a 6 zamestnancov. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 7 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	4
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1
Spolu		7

Mesačný výkaz prenosných ochorení za december 2023
v okrese Bánovce nad Bebravou

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac december 2023		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A071	Giardióza (lambliaza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	6
A082	Adenovírusová enteritída	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	4
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
B238	Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných stavov	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.
Etiologický agens: *Salmonella typhimurium*
FP: neznámy

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.
Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*
FP: kontaminované ruky

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady nozokomiálneho charakteru.
Rizikový faktor: 1x dĺžka hospitalizácie, 1x dlhodobá ATB liečba
Vyš.: 1x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

1.4 **A 07.1 Giardióza (lamblíaza)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.
Vyš: stolica – *Giardia intestinalis*

1.5 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 6 prípadov rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb.
Charakter výskytu: 1x sporadický, 5x rodinný

1.6 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 23.8 Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných stavov**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 39-ročná pacientka, ukrajinskej národnosti (odídenec), dispenzarizovaná na HIV ambulancii v Bratislave. EA: pacientka je HIV pozitívna od roku 2015, nakazila sa heterosexuálnym stykom, manžel - HIV negatívny.

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

Evidovali sme 1 poranenie ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o študentku zdravotníckej školy, ktorá sa poranila počas praktického vyučovania. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

3.1 **B 08.2 Exanthema subitum (šiesta choroba)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.2 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 4x sporadický, 1x epidemický – prípad v rámci epidémie ochorenia COVID-19 vo FN TN.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: prisatie kliešť'a

Vyš.: sérum – *Borrelia burgdorferi*

6.2 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 3 prípady, kedy sa jednalo sa o pohryzenie neznámym alebo neočkovaným zvierat'om. Pohryzené osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

Druh zvierat'a: 2x mačka, 1x pes

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 4 prípady, pričom 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 52-ročný pacient, odoslaný od VLD k hospitalizácii pre eleváciu zápalových parametrov a febrilitu. Pri prijme realizovaný odber HK, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Prípad 2: 29-ročný pacient, po prekonaní infekčnej endokarditídy, s nutnou náhradou pulmonálnej chlopne bioprotézou. T.č. prijatý k hospitalizácii pre horúčky do 39°C, slabosť, vysoké zápalové parametre. Pri prijme realizovaný odber HK, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (MSSA)

Prípad 3: 73-ročný pacient, nespolupracujúci, odoslaný z dialýzy na interné oddelenie k hospitalizácii pre zimnicu a celkovú slabosť počas dialýzy. Pacient má zavedený permanentný cievny katéter a opakované kavalové sepsy s etiológiou *St. aureus*. Realizovaný odber HK a nasadená ATB liečba. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (MSSA)

Prípad 4: 73-ročný dialyzovaný pacient, počas dialýzy prítomná u pacienta zimnica. Neskôr prijatý k hospitalizácii pre febrilitu (38,4°C). Vykonaný odber HK, nasadená ATB liečba. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (citlivý)

7.2 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 4 prípady, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 83-ročná polymorbídna pacientka, privezená RZP k hospitalizácii pre dýchavičnosť. Vstupne potvrdená pozitivita COVID-19. Laboratórne prítomná anémia ťažkého stupňa, výrazná leukocytóza, septické hodnoty zápalových parametrov. Vykonaný odber HK, zahájená ATB liečba. V moči pozit. záchyt *Enterococcus faecium*. Pri podanej liečbe postupne stav pacientky zlepšený, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 2: 76-ročná polymorbídna pacientka, prijatá k hospitalizácii pre dyspeptický syndróm, febrilitu a slabosť. Pri prijíme realizovaný odber HK, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

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

Prípad 3: 83-ročná pacientka, hypertonička s organickým psychosyndrómom, prijatá pre febrilitu do 40°C, slabosť. Pri prijíme realizovaný odber HK, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Proteus mirabilis*

Prípad 4: 78-ročná polymorbídna pacientka, prijatá k hospitalizácii pre slabosť na ľavej strane tela (hemiparéza). Počas hospitalizácie vznik febrilit. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Nasadená ATB liečba. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK + moč - *Pseudomonas aeruginosa*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 5 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Dialyzačné stredisko	Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	2	0	2
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2	0	0	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	1	1
Spolu		2	2	1	5

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac december 2023
v okrese Myjava

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac december 2023		
A020	Salmonelová enteritída	1
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	3
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	7
A38	Šarlach - scarlatina	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	18
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	5
B830	Viscerálna larva migrans – Toxokaróza	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	7
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	46
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	6

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia u 11-mesačného dieťaťa.

Etiologický agens: *Salmonella typhimurium*

Prípad: 11-mesačný chlapec s potvrdenou salmonelózou. KO: hnačky, febrility. EA: v domácnosti chorý jediný, v kolektíve nebol. Umelé mlieko nekonzumuje, dojčený nie je. T.č. konzumoval hydinové mäso, bol v kontakte aj so surovými výrobkami – počas varenia. Chovajú psa - pravidelne odčervovaný. FP: nezistený

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba

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

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.

1.5 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad vírusovej enteritídy zapríčinenej astrovírusom.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 7 sporadických prípadov ochorenia, z čoho 2 prípady sa vyskytli u plne zaočkovaných osôb.

3.2 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.3 **B 019 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 5 sporadických prípadov u neočkovaných detí.

3.4 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 46 sporadických prípadov ochorenia.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 18 prípadov.

EA: 9x prisatie kliešť'a, 9x neznámy

Vyš. sérum: 17x *Borrelia species*, 1x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia.

EA: 6x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum: 7x *Borrelia species*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 1 prípad, kedy sa jednalo sa o pohryzenie neznámou mačkou. Pohryzená osoba bola postexpozíčne profylakticky zaočkovaná 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 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 9 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		OAIM	Interné	Chirurgia	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	0	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	2	0	0	0	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	2	2	1	6
Spolu		3	3	2	1	9

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička