

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 29.2.2024

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac február 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	6
A071	Giardióza (lamblíaza)	3
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	7
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	4
A692	Lymeská choroba	20
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	11
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	17
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	9
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	9
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	11
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.
Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*
PFP: 2x neznámy

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.
Etiologický agens: 2x *Campylobacter jejuni*
PFP: 2x neznámy

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

Evidovali sme 6 sporadických prípadov, z čoho 5 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru.
Rizikový faktor: 1x dĺžka hospitalizácie, 5x dlhodobá ATB liečba
Vyš.: stolica - 6x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B

1.4 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.
Charakter výskytu: 2x sporadický, 1x rodinný
Vyš.: stolica – 3x *Giardia intestinalis*

1.5 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad rotavírusovej enteritídy u neočkovanej osoby.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 2 rodinné prípady ochorenia.
Vyš.: 2x perianálny zlepenie - *Enterobius vermicularis* – pozit.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípad: 22-ročná gravidná žena, vyšetrená v rámci skríningu v úvode gravidity s pozitívitou antiHCV. Ochorenie hlásené z infektologickej ambulancie - nehospitalizovaná, bez akútnych ťažkostí. V EA pozit. tetovanie, piercing v domácom prostredí, i.v. narkománia cca 1,5 roka (pervitín, tabletková náhrada heroínu). Styk s chorým neudáva. Lekársky dohľad bol nariadený jednej osobe.

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

Evidovali sme 1 prípad poranenia 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 11 sporadických prípadov u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

3.3 **B 08.3 Erythema infectiosum (piata choroba)**

Evidovali sme 17 sporadických prípadov.

3.4 **J 10 Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Evidovali sme 7 sporadických prípadov.

3.5 **J 11 Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom**

Evidovali sme 9 sporadických prípadov, pričom 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

3.6 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 11 sporadických prípadov ochorenia, z čoho 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

IV. Neuroinfekcie

4.1 **A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 52-ročná pacientka s cirhózou pečene etyltoxickej genézy, hospitalizovaná pre dekompenzáciu pečeňového ochorenia a zvýšenú zápalovú aktivitu s poruchou proteosyntézy. Pacientka náhle ožltla, stolica tmavozelená. Laboratórne prít. hepatopatia s biochemickou aktivitou, konjugovaná hyperbilirubinémia. V sére potvrdený *Hantavírus*. EA: nezistená

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 20 prípadov ochorenia.

EA: 4x prisatie kliešť'a, 15x neznámy, 1x poštipanie hmyzom

Vyš.: sérum – 12x *Borrelia burgdorferi*, 8x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 9 prípadov ochorenia.

EA: 6x prisatie kliešťa, 2x poštípanie hmyzom, 1x neznámy

Vyš.: sérum - 5x *Borrelia burgdorferi*, 4x *Borrelia afzelii*

VII. Septikémie

7.1 A 40.0 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 7-ročné dievčatko, hospitalizované po vyšetrení na APS - anamnéza febrilit, vracanie, zimnica. V predchorobí dieťa sérologicky pozit. vyš. na infekčnú mononukleózu. Pri prijme laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita. Realizovaný odber HK, nasadená ATB liečba. Neskôr u dievčatka krátka porucha vedomia - realizované CT mozgu bez patol. nálezu. Pretrváva kvalitatívna porucha vedomia, zvracanie, naznačené pozitívne meningeálne príznaky. Po konzultácii realizovaný preklad do Bratislavy.

Vyš.: HK - *Streptococcus pyogenes*

7.2 A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

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

Prípad 1: 42-ročný pacient s renálnou kolikou, hospitalizovaný k liečbe. Zavedený CVK, nasadená spazmoanalgetická liečba. Realizované CT vyš. s nálezom prox. ureterolitíazy vpravo a odlietkovej nefrolitázy vľavo. Realizovaná intubácia močovodu bilat. V závere hosp. nastáva vzostup zápalovej aktivity, vykonaný odber HK s pozit. nálezom. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Staphylococcus haemolyticus*

Prípad 2: 71-ročná pacientka s AH, hospitalizovaná pre febrilitu, bolesť v oblasti ľavého boku a hnačky. Vstupne lab. parametre v septických hodnotách. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Nasadená ATB liečba podľa citlivosti. Následne nastáva pokles záp. parametrov. Doplnené CT – prít. perinefritída v okolí ľavej obličky. U pacientky pretrvávajú febrility, opakovane upravená ATB liečba. Neskôr pacientka v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK – *Staphylococcus haemolyticus*

Prípad 3: 75-ročný, morbidne obézny pacient s perm. FAP po respiračnom zlyhaní, hospitalizovaný pre poruchu vedomia a susp. CMP. Na RTG hrudníka nález BPN vľavo. Prítomná hyperkapnia, pacient komatózny, preložený na iné oddelenie. Vstupne analgosedovaný, napojený na UPV, zahájená ATB liečba. Priebeh hosp. komplikovaný paralýzou GITu, vykonaná tracheostómia. Doplnené CT abdomenu s nálezom v.s. paralytického ileu. Napriek liečbe sa stav nelepší, chirurg indikuje oper. revíziu. V ďalšom priebehu progresia multiorgánovej dysfunkcie, pretrváva ťažká porucha oxygenácie a septický stav s febrilitami, napriek cielene upravovanej ATB terapie. U pacienta konštatovaný exitus letalis, pravdepodobne na infekčnú diagnózu. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Staphylococcus haemolyticus*

7.3 A 41.4 Septikémia vyvolaná anaeróbnymi

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 70-ročný onkologický pacient s perif. T-bunk. Lymfómom hospitalizovaný pre febrilitu do 40°C, kašeľ. U pacienta Ag+PCR pozitívny COVID-19. Vstupne lab. prítomná vysoká zápal aktivita. Nasadená antivírusová a ATB liečba. U pacienta pretrvávajú febrility, sťažené dýchanie, kašeľ. Pre progresiu zápalovej aktivity ATB liečba upravená. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Pri liečbe nastáva pokles zápalovej aktivity, následne sa však stav pacienta komplikuje progresiou dýchavice - podľa RTG možná incip. pneumonia. Pacient preložený k paliatívnej liečbe.

Vyš.: HK - *Clostridium group*

7.4 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 7 prípadov, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru a v 1 prípade sme evidovali úmrtie na infekčnú diagnózu – prípad popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 1: 42-ročný pacient s renálnou kolikou, akútne hospitalizovaný k liečbe. U pacienta zavedený CVK. Laboratórne prítomné vysoké zápalové parametre, pacient hypotenzný, tachypnoický, febrilný. Vykonaný odber HK s pozit. nálezom a nasadená empirická ATB liečba. Neskôr pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 2: 77-ročný pacient s DM II. typu, hospitalizovaný pre febrilitu a bolesť brucha. Vstupne lab. prítomná elevácia zápalových parametrov, elevácia renálnych parametrov. Pacient zacievkovaný pre retenciu moču. Realizovaný odber HK a moču s pozit. nálezom. Empiricky podávaná ATB liečba. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Escherichia coli*

Prípad 3: 86-ročná pacientka s AML, hospitalizovaná pre pretrvávajúce febrility. Pri prijíme prítomné vysoké zápalové parametre. Realizovaný odber HK a moču s pozit. nálezom. Nasadená empirická ATB liečba. Neskôr pacientka v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Escherichia coli*

Prípad 4: 85-ročný pacient s AH, ICHS a chronickou nefropatiou, hospitalizovaný pre vysokú zápalovú aktivitu - hodnoty svedčiacie pre sepsu. Pre močovú retenciu zavedený PMK. Realizovaný odber HK s pozitívnym nálezom. Nasadená ATB liečba - postupne nastáva pokles zápalovej aktivity. Pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 5: Popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 6: 78-ročný pacient s Ca hlavy pankreasu, prijatý k plánovanej operačnej liečbe. Pri prijatí pacient ikterický, dehydrovaný, hypotenzný. Lab. prítomná elevácia zápalových parametrov v pásme sepsy. Zahájená ATB liečba, zavedený CVK. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Stav postupne stabilizovaný, lab. parametre zlepšené. Pacient operovaný v celkovej anestéze, počas zákroku pacient cirkuklačne nestabilný, preložený na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 7: 82-ročná pacientka s polyrezist. IMC a proximálnou ureterolitiázou vpravo, so zavedeným JJ stentom, plánovane hospitalizovaná k ATB preliečeniu a operačnému zákroku. Vstupne prítomné vysoké CRP. V moči pozit. záchyt *Escherichia coli* a *Enterococcus sp.*

Nasadená ATB liečba. Neskôr neúspešný pokus o výmenu JJ stentu, po výkone rozvoj urosepsy, pacientka hypotenzná, tachykardická - nutnosť podpory obehu vazopresormi, akútne zavedená punkčná nefrostómia. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, upravená ATB liečba. Postupne u pacientky nastáva pokles zápal. parametrov, prepustená do amb. starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

8.2 **A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu – bisexuálny

8.3 **A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

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

Evidovali sme 4 sporadické prípady ochorenia.

Mechanizmus prenosu – 4x heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 1 prípad: 92-ročná ležiaca pacientka, s AH, perm. FiP, CMP v r. 2023, privezená RZP k hospitalizácii pre febrilitu a dehydratáciu s poruchou vedomia. V objektívnom náleze mnohopočetné dekubity. Vstupne laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita. Odobraté stery z dekubitov - pozit. *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, HK s pozit. nálezom. Od úvodu nasadená ATB liečba, upravená podľa citlivosti. Napriek komplexnej liečbe stav progreduje, u pacientky konštatovaný exitus letalis na infekčnú diagnózu.

Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 16 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		OAIM	Urológia	Neuroológia	ODCH	FBLR	Infektológia	Psychiatria	Chirurgia	Onkológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	4
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou močových orgánov	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Spolu		1	3	2	1	1	2	1	1	2	2	16

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac február 2024		
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A38	Šarlach - scarlatina	3
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	7
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	4
B86	Svrab - scabies	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	10
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída***

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.
Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*
PFP: neznámy

1.2 **A 08.0 *Rotavírusová enteritída***

Evidovali sme 3 prípady rotavírusovej enteritídy u neočkovaných osôb.
Charakter výskytu: 1x sporadický, 2x rodinný

1.3 **A 08.3 *Iné vírusové enteritídy***

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

3.1 **A 38 *Šarlach - scarlatina***

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.
Charakter výskytu: 1x sporadický, 2x rodinný

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

Evidovali sme 4 sporadické prípady u neočkovaných detí.

3.3 **J 10 *Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.4 **J 101 *Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný***

Evidovali sme 1 sporadický prípad u očkovaného dieťaťa 2 dávkami nazálnej vakcíny Fluenz Tetra.

3.5 **J 11 *Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom***

Evidovali sme 10 sporadických prípadov u neočkovaných osôb.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 6x neznámy

Vyš.: sérum – 4x *Borrelia afzelii*, 3x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: neznámy

Vyš.: sérum - *Borrelia species*

VII. Septikémie

Neevidovali sme.

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 **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

Neevidovali sme.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac február 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A080	Rotavírusová enteritída	7
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A38	Šarlach - scarlatina	1
A408	Iná streptokoková septikémia	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	2
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	4
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	19
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	10
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	2
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 2 prípady.

Charakter výskytu: 2x rodinný

Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*

PFPP: 2x neznámy

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady nozokomiálneho charakteru.

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

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

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia, z čoho 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Charakter výskytu: 5x sporadický, 2x rodinný

Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad u muža, ktorý pracuje ako robotník na technickom oddelení nemocnice a pri výkone povolania bol poranený ostrým kontaminovaným predmetom z odpadu. Poranený bol v minulosti riadne očkovaný proti VHB. Poranenému bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovanej osoby.

3.2 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.3 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 4 sporadické prípady u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 19 sporadických prípadov.

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

Evidovali sme 10 sporadických prípadov.

3.6 J 101 Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

3.7 J 11 Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

3.8 J 205 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.9 U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 A 69.2 Lymeská choroba

Evidovali sme 2 prípady.

EA: neznáma

Vyš.: sérum – *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: prisatie kliešť'a

Vyš.: sérum – *Borrelia burgdorferi*

6.3 Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

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

VII. Septikémie

7.1 A 40.8 Iná streptokoková septikémia

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 81-ročná pacientka, hospitalizovaná pre erysipel v oblasti pravého stehna. Vstupne prítomná vysoká zápalová aktivita. Vykonaný odber HK a nasadená ATB liečba. Pacientka je hypotenzná, podávaná vazopresorová liečba. Pacientka preložená na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Streptococcus dysgalactiae ssp equisimilis*

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

Evidovali sme 2 prípady, pričom v jednom prípade sme evidovali úmrtie na infekčnú diagnózu – prípad popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 1: 63-ročný polymorbídny pacient s DM 2. typu s komplikáciami, hospitalizovaný pre abscessus pedis s rozvojom gangrény. Vstupne lab. prítomná vysoká zápalová aktivita, nasadená ATB liečba. Napriek tomu rozvoj febrilit a septického stavu, realizovaná amputácia sec. chopart s incíziou a drenážou. U pacienta pooperačne pretrváva sepsa s poruchou vedomia - preložený za účelom podpory vitálnych funkcií. Podávané ATB, pacient napojený na O2 terapiu. Postupne nastáva pokles zápal. parametrov, pacient opäť preložený k doliečeniu.

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

Prípad 2: popísaný v časti „Úmrtia“.

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

Evidovali sme 2 prípady, pričom 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 48-ročná pacientka, hospitalizovaná pre incipientnú sepsu. Na ambulancii vykonaná incízia pre absces gl. bartholini I. dx. Po výkone u pacientky výrazná triaška, nevoľnosť, laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita. Vstupne realizovaný odber HK s pozitívnym nálezom, ordinovaná ATB liečba. Postupne zápalová aktivita klesá, pacientka afebrilná, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 2: 85-ročná polymorbídna pacientka s hypertenziou, hospitalizovaná k doliečeniu prekladom z iného oddelenia, kde bola liečená pre BRPN. Pacientka imobilná. Na 5. deň hospitalizácie vznik ťažkostí - nauzea, vomitus, zimnica, triaška, vzostup TT. Realizovaný odber HK s pozitívnym nálezom, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Prípad: 74-ročná pacientka, hypertonička, hospitalizovaná pre febrilitu a nauzeu. Pri prijímaní prítomné vysoké zápalové parametre, realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Nasadená ATB liečba. Pacientka preložená na iné oddelenie, opakovane realizovaný odber HK s pozit.

nálezom. Do liečby pridaná 2 kombinácia ATB a vazopresorická podpora. Napriek liečbe u pacientky konštatovaný exitus letalis - na infekčnú diagnózu.

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

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 6 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Oddelenie dlhodobo chorých
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A080	Rotavírusová enteritída	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
Spolu		6

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac február 2024		
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A080	Rotavírusová enteritída	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	10
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	4
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	4
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protet. pomôckami	2

I. Črevné nákazy

1.1 **A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída***

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFPP: zmiešaná strava

1.2 **A 04.7 *Enteritída zapríčinená Clostridium difficile***

Evidovali sme 2 sporadické prípady nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 2x dlhodobá ATB liečba

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

1.3 **A 08.0 *Rotavírusová enteritída***

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

1.4 **A 08.2 *Adenovírusová enteritída***

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 10 sporadických prípadov ochorenia, z čoho 2 prípady sa vyskytli u zaočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 *Lymeská choroba***

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

EA: 3x prisatie kliešťá, 1x neznámy

Vyš. sérum: 4x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 3x neznámy

Vyš.: sérum: 4x *Borrelia species*

VII. Septikémie

Neevidovali sme.

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 4 prípady nozokomiálnych nákaz, uvedené v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		OAIM	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	2	2
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protet. pomôckami	2	0	2
Spolu		2	2	4

.....
MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička