

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.1.2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac január 2024
v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac január 2024		
A020	Salmonelová enteritída	5
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A071	Giardióza (lamblíaza)	5
A080	Rotavírusová enteritída	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A38	Šarlach - scarlatina	5
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6
A481	Legionárska choroba	1
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A692	Lymeská choroba	12
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	8
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	49
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	2
J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	5
N300	Akútna cystitída	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	62
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	6

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 5x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 5x sporadický

PFPP: 1x zmiešaná strava, 1x vajcia-obchodná sieť, 3x neznámy

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 5x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 5x sporadický

PFPP: 5x neznámy

1.3 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 3x sporadický, 2x rodinný

Vyš: stolica – 5x *Giardia intestinalis*

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 2 prípady rotavírusovej enteritídy, z čoho 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovaného dieťaťa vakcínou Rotarix.

Charakter výskytu: 2x sporadický

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

Evidovali sme 1 prípad epidemického charakteru – bližšie popísaný v časti „Epidémie“ z okresu Bánovce nad Bebravou.

1.6 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

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

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 6 prípadov poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotných pracovníkov, ktorí sa poranili pri výkone povolania. Poraneným bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

3.1 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 5 prípadov.

Charakter výskytu: 3x sporadický, 2x rodinný

3.2 **A 48.1 Legionárska choroba**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 56-ročný muž, Gruzíнец, nehovoriaci slovensky, bez ZD, hospitalizovaný pre dyspnoe, subfebrilitu. Vstupne lab. prítomná vysoká zápalová aktivita, akútna renálna insuf., minerálová dysbalancia. Realiz. RTG - nález ľavostranej bronchopneumónie. Nasadená ATB liečba. V moči pozit. nález *Legionella pneumophilla*. Neskôr stav pacienta stabilizovaný, na RTG hrudníka pretrváva BPN. Komunikácia s pacientom sťažená, rečová bariéra, pacient na vlastnú žiadosť prepustený do ambulatnej starostlivosti. EA: jedná sa o komunitnú nákazu, nemáme údaje o tom, kde sa aktuálne pacient nachádza. Týždeň pred hosp. sa vrátil z Talianska, kde bol na návšteve u kamaráta.

3.3 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 8 prípadov u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 5x sporadický, 3x rodinný

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 49 prípadov.

Charakter výskytu: 14x sporadický, 35x epidemický – popísané v časti „Epidémie“.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.8 **J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

3.9 **J 16.8 Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami**

Evidovali sme 1 sporadický prípad pneumónie vyvolanej *Candida albicans*.

3.10 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 62 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 1x rodinný, 59x sporadický, 2x epidemický

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: 4x prisatie kliešť'a, 7x neznámy, 1x poštípanie hmyzom

Vyš.: sérum – 6x *Borrelia burgdorferi*, 4x *Borrelia afzelii*, 2x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 3x neznámy

Vyš.: sérum: 4x *Borrelia burgdorferi*, 1x *Borrelia afzelii*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 4 prípady, pri ktorých sa jednalo sa o pohryzenie neznámym zvierat'om. Všetky osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

Druh zvierat'a: 2x pes, 1x myš, 1x potkan

VII. Septikémie

7.1 **A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 87-ročná pacientka s AH, perm. fibriláciou predsiení, hospitalizovaná pre septický šok. V KO prítomná akútna respiračná insuficiencia, somnolencia. Realizovaný odber HK – pozit. nález *Streptococcus pneumoniae* (citlivý). Nasadená ATB liečba. Antigénovým testom potvrdená aj COVID-19 infekcia, prognóza nepriaznivá. Na 3. deň hospitalizácie nastáva u pacientky exitus letalis - pravdepodobne na infekčnú dg. EA: U rodinných príslušníkov prítomné príznaky respir. infekcie – potvrdený COVID-19. Sérotyp pneumokoka nevyšetrený, pacientka naposledy očkovaná proti pneumokokom v roku 2002, odvtedy neočkovaná.

7.2 **A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**

Evidovali sme 2 prípady, pričom v 1 prípade u pacienta nastal exitus letalis na infekčnú diagnózu.

Prípad 1: popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 2: 66-ročná pacientka s aortálnou stenózou, cirhózou heparu etyltoxickej etiológie, po krvácaní z pažerákových varixov, hospitalizovaná pre bronchopneumóniu s vysokou zápalovou aktivitou. Realizovaný odber HK a nasadená ATB liečba. U pacientky diagnostikovaná endokartitída mitrálnej chlopne. Následne preložená na iné oddelenie.

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

7.3 **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 68-ročný pacient s paraplégiou, pôvodne hospitalizovaný pre plánovanú kolonoskopiu. Stav pacienta komplikovaný cholecystitídou - realizovaný preklad na iné oddelenie. Pre rozvoj COVID-19 infekcie následne opäť preložený. Realizovaný odber HK s pozitívnym nálezom, v moči a v spúte pozit. nález - *E.coli*. U pacienta prítomné febrility, vysoké zápalové parametre. ATB liečba menená podľa citlivosti. Následne u pacienta realizovaný preklad na iné oddelenie. Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (citlivý)

7.4 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

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

Prípad 1: 56-ročná pacientka hospitalizovaná pre septický stav, obštrukčnú PLNF vľavo pri proximálnej ureterolitiáze. Vstupne laboratórne prítomné septické hodnoty CRP a PCTQ. Realizovaný odber HK, nasadená empirická ATB liečba. Neskôr zavedený JJ stent bilat. U pacientky nastáva rozvoj fibrilácie predsiení, realizovaný preklad na iné oddelenie. Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 2: 76-ročný pacient, hospitalizovaný pre slabosť, dušnosť, febrility a infekciu COVID-19. Vstupne laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba a zavedený PMK. Vzhľadom na vysoké hodnoty D-dimérov realizované CT-AG vyšetrenie pľúc - nález parciálnej embólie. V noci stav komplikovaný poruchou vedomia. Pacient preložený na iné oddelenie. Vyš.: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 3: 76-ročná pacientka s AH, DM na PAD, hospitalizovaná pre rozvoj myastenickej krízy. Stav komplikovaný infekciou COVID-19. Z TS kanyly pozit. záchyt *Pseudomonas aeruginosa* a *Klebsiella pneumoniae*. Stav opätovne komplikovaný vznikom biliárnej koliky s následnou akútnou cholecystektómiou pre gangrenóznou cholecystitídou - pacientka preložená. V pooperačnom období nastáva vznik septického šoku s MODS. Realizovaný odber HK s pozitívnym nálezom. Podávaná komplexná liečba, ATB liečba opakovane menená podľa citlivosti. Napriek liečbe u pacientky nastáva exitus letalis, pravdepodobne na infekčnú diagnózu. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu. Vyš.: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 4: 56-ročný pacient s DM 2. typu s komplikáciami (po amputácii palca PDK), hospitalizovaný pre febrility a septické hodnoty zápalových parametrov. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba podľa citlivosti. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 5: 83-ročná polymorbídna pacientka s AH, CHSZ, hospitalizovaná pre febrility, vysokú zápalovú aktivitu, dekompenzovaný DM. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Neskôr pacientka v zlepšenom stave prepustená do DSS. Vyš.: HK + moč - *Escherichia coli* (citlivá)

Prípad 6: 82-ročný polymorbídny pacient s kvadruplex malignitou (Ca prostaty, sigmy, močového mechúra, pľúc), hospitalizovaný pre dyspnoe a vysokú zápalovú aktivitu. Realizovaný odber HK, nasadená empirická ATB liečba. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Vyš.: HK + spútum - *Escherichia coli*

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 4 sporadické prípady ochorenia.

Mechanizmus prenosu – 4x heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Prípad: 81-ročný pacient, hospitalizovaný pre septický stav. Vstupne laboratórne prítomná elevácia zápalových parametrov v septických hodnotách. Pre retenciu moču zavedený PMK, realizované chirurgické vyš. pre flegmónu palca EDK. Realizovaný odber HK, nasadená ATB, rehydratačná liečba a inzulinoterapia. U pacienta progreduje septický šok, pre respiračnú insuficienciu ordinovaná oxygenoterapia. Naďalej progreduje porucha vedomia, pacient hypotenzný, anurický. U pacienta nastáva exitus letalis na infekčnú diagnózu.

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

XI. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 1 epidémiu:

B 08.3 Erythema infectiosum (piata choroba)

V čase od 15.1.2024 evidujeme epidémiu ochorenia erythema infectiosum (piata choroba) v základnej škole s materskou školou v okrese Trenčín, kde z CP 409 exponovaných osôb doposiaľ ochorelo 35 detí. Ochorenia boli hlásené pediatrom na základe klinických príznakov.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 12 nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Infektológia	FBLR	Psychiatria	Ortopédia	Chirurgia	Onkológia	Interné	Spolu
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	1	0	0	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	0	0	0	0	0	1	0	1
N300	Akútna cystitída	0	0	0	0	0	0	1	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	0	1	1	1	2	1	2	8
Spolu		1	1	1	1	3	2	3	12

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac január 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	9
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A692	Lymeská choroba	7
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	2
B15	Akútna hepatitída A	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J111	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus neidentifikovaný	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	5
U071	COVID-19 potvrdený PCR	13
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Etiologický agens: *Salmonella enteritidis*

PFPP: neznámy

1.2 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia u neočkovaného dieťaťa.

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

Evidovali sme 9 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 6x rodinný, 3x sporadický

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 15 Akútna hepatitída A**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípad: 25-ročný muž, s pozit. výsledkom na VHA ku koncu lekárskeho dohľadu. Očkovaný proti VHA (Havrix - 13. deň po kontakte s pozit. osobou). Pacient bez KO. EA: kontakt s pozit. osobou na VHA v práci, pozitívnu osobu eviduje RÚVZ TT.

2.2 **B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C**

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

Prípad: 62-ročný pacient vdovec, žijúci sám hospitalizovaný pre závažnú hyponatrémiu a zápalový stav nejasnej etiológie. Pri prijíme zistená retencia moču - zavedený PMK. Doplnené USG brucha - hepatomegália s obrazom steatózy pečene. Pacientovi hepatológom odporučené vyš. krvi na hepatitídy. V krvi pozit. S_{antiHCV} a S_{HCV RNA}. Neskôr celkový zdravotný stav pacienta komplikovaný rozvojom pľúcneho edému, indikovaný preklad, avšak stav pacienta zhoršený - edém pľúc s nutnosťou CPAP, následne nastáva exitus letalis na inú diagnózu.

III. Respiračné nákazy

3.1 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 2 sporadické prípady u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.3 **J 11.1 Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus neidentifikovaný**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

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

Evidovali sme 13 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 7 prípadov.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 6x neznámy

Vyš.: sérum – 4x *Borrelia burgdorferi*, 2x *Borrelia afzelii*, 1x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 5 prípadov.

EA: 4x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum – 5x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 3 prípady. V dvoch prípadoch sa jednalo sa o pohryzenie neznámym psom a v jednom prípade o pohryzenie neznámou mačkou. Pohryzené 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 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

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

Evidovali sme 4 sporadické prípady ochorenia.

Mechanizmus prenosu – 4x heterosexuálny

VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

IX. Epidémie

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

Mesačný výkaz prenosných ochorení za január 2024
v okrese Bánovce nad Bebravou

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac január 2024		
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	19
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A082	Adenovírusová enteritída	2
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	9
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	3
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	11
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 1 sporadický prípad nozokomiálneho charakteru.
Rizikový faktor: dĺžka hospitalizácie
Vyš.: stolica – *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B

1.2 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 19 prípadov ochorenia, z čoho 8 bolo nozokomiálneho charakteru.
Charakter výskytu: 7x sporadický, 5x rodinný, 7x epidemický – popísané v časti „Epidémie“.
Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 4 prípady.
Charakter výskytu: 2x rodinný, 2x sporadický

1.4 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

1.5 **A 08.4 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 9 prípadov epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

3.1 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 3 sporadické prípady u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.4 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 11 prípadov ochorenia, z čoho 3 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

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 burgdorferi*

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 postexpozíčne profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab.

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 61-ročná imobilná pacientka, status po CMP (11/2023), hospitalizovaná pre dyspnoe, neprijímanie per os stravy. Vstupne laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita, prebiehajúca COVID-19 infekcia, susp. urosepsa. Realizovaný odber HK, nasadená empirická ATB liečba, antivirotiká. Pacientka neskôr v zlepšenom stave preložená na iné oddelenie.

Vyš: HK - *Staphylococcus aureus* (MSSA)

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 **A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Mechanizmus prenosu: neznámy

8.2 **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

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 2 epidémie:

A 08.0 Rotavírusová enteritída

V čase od 21.1.2024 do 1.2.2024 sme evidovali epidémiu rotavírusovej enteritídy na oddelení v nemocnici v okrese Bánovce nad Bebravou. Z CP 109 exponovaných osôb (40 zamestnancov, 69 pacientov) ochorel 1 zamestnanec a 7 pacientov, u ktorých bol realizovaný odber stolice s pozitívnym výsledkom na rotavírus. V klinickom obraze dominujú hnačky. Na oddelení bol vykonaný ŠZD a nariadené opatrenia.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Ku dňu 15.1.2024 sme evidovali epidémiu hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu u pracovníkov firmy v okrese Bánovce nad Bebravou. Všetci pracovníci mali dňa 11.1.2024 obed z rovnakého stravovacieho zariadenia. Prvé príznaky vznikli 11.1.-12.1.2024. Z celkového počtu 55 osôb malo príznaky gastroenteritídy 13 osôb. Žiadna osoba nebola na odbere stolice/VR. V spolupráci s hygienou výživy bol v prevádzke stravovania vykonaný ŠZD.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 13 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A080	Rotavírusová enteritída	1	7	8
A082	Adenovírusová enteritída	0	1	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	3	0	3
Spolu		4	9	13

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac január 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A082	Adenovírusová enteritída	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A692	Lymeská choroba	3
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B830	Viscerálna larva migrans - Toxokaróza	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Etiologický agens: *Salmonella enteritidis*

PFPP: kontaminované ruky

1.2 **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 A+B

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia u detí, z čoho jeden prípad sa vyskytol u plne zaočkovaného dieťaťa 2 dávkami vakcíny Rotarix.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

1.5 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia, pričom jeden prípad bol nozokomiálneho charakteru.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

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 **J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.3 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.

EA: 3x prisatie kliešťa

Vyš. sérum: 2x *Borrelia species*, 1x *Borrelia burgdorferi*

6.2 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

Evidovali sme 1 prípad ochorenia.

EA: zaklieštenie neznáme

Vyš.: sérum: *Borrelia species*

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 74-ročný pacient, imunodeficitný kardiak, hospitalizovaný pre 3 dni trvajúce febrilitu, dehydratáciu, kolapsové stavy. U pacienta realizovaný odber HK s kultivačným nálezom *Enterococcus faecium* (AMP – R).

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

Evidovali sme 2 prípady nozokomiálneho charakteru, pričom v 1 prípade evidujeme úmrtie na infekčnú diagnózu.

Prípad 1: popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 2: 71-ročný pacient, a AH, DM 2. typu, pôvodne hospitalizovaný pre opakované reamputácie oboch DK pre nehojace sa pooperačné rany a nekrózu. Neskôr preložený na iné oddelenie k pokračovaniu liečby. Pacient vo vážnom stave, nastáva rozvoj septických febrilit. Realizovaný odber HK s kultivačným nálezom *Proteus mirabilis*. Neskôr zdravotný stav pacienta vyústil do exitu letalis na základné ochorenie.

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Prípad: 62-ročný pacient s demenciou pri Alzheimerovej chorobe, pôvodne hospitalizovaný pre poruchu správania a imobilitu. Pacient s mnohopočetnými dekubitmi, preložený k pokračovaniu liečby do NsP Myjava. Prognóza vzhľadom na AD a ťažký imobilizačný syndróm s dekubitmi nepriaznivá, stav progreduje. Pre febrility realizovaný odber HK a nasadená ATB liečba podľa citlivosti. Neskôr pridružená tachykardia. Napriek komplexnej liečbe dochádza k zlyhaniu vitálnych funkcií, konštatovaný exitus letalis na infekčnú diagnózu. Vyš.: HK - *Acineobacter species*

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 7 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A082	Adenovírusová enteritída	1	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	2	2
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	1	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	1	2
Spolu		2	5	7

.....
MUDr. Ľudmila Bučková, MPH
regionálna hygienička