

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.3.2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac marec 2024 v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac marec 2024		
A020	Salmonelová enteritída	7
A045	Kampylobakteriálna enteritída	7
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A071	Giardióza (lambliáza)	2
A080	Rotavírusová enteritída	6
A082	Adenovírusová enteritída	1
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A38	Šarlach - scarlatina	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A413	Septikémia vyvolaná <i>Haemophilus influenzae</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	9
A482	Nepneumonická Legionárska choroba (Pontiacká horúčka)	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	19
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	7
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	9
B278	Iná infekčná mononukleóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	5
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	11
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	2
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	2
T846	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	2

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia, z čoho 1 prípad sa vyskytol u 0-ročného dieťaťa.
Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella oranienburg*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená, 2x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 4x sporadický, 3x rodinný

PFP: 1x výlučky zvierat/stolica, 3x mäso – hydina (kuracie mäso), 3x neznámy

0-ročné dieťa: 9-mesačné dievčatko s tráviacimi ťažkosťami, vo VR pozit. *Salmonella Oranienburg*. EA: Dieťa primárne kŕmené UM. Týždeň pred KO mali všetci doma resp. infekt. Príkrmy konzumuje málo, zväčša vždy z toho, čo konzumujú aj rodičia a súrodenci. Doma chovajú psa, vajcia konzumujú občas domáce, mala malý kúsok praženice - jedli ju všetci, nikto nebol chorý. Deti boli na návšteve u známej, ktorá chová plazy, realizovaný odber stolice a podstielky s pozitívnym mikrobiologickým nálezom (trus – *S. Oranienburg*). PFP: sekundárny kontakt s plazmi

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia, z toho 2 prípady ochorenia sa vyskytli u 0-ročných detí.

Etiologický agens: 7x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 7x sporadický

PFP: 5x neznámy, 1x vajcia – obchodná sieť, 1x zmiešaná strava

0-ročné deti:

Prípad 1: 11-mesačné dievčatko s pozit. *Campylobacter jejuni*. KO: hnačky, zvýšená TT. EA: Dieťa konzumuje kuracie mäso, vždy tepelne upravené, kupované v obchodnom reťazci. Doma má väčšinou inú stravu ako rodičia, jedáva kupované príkrmy a jogurty, občas domáci príkrm z kupovaných surovín. Chovajú morča a zajaca, kŕmené granulami alebo kupovanou zeleninou, často je s nimi v kontakte. Matka uviedla, že dcéra mohla taktiež niečo pochytať aj v kuchyni popri varení alebo mohla prísť do kontaktu s výlučkami domácich zvierat. PFP: zmiešaná strava

Prípad 2: 11-mesačný chlapec s tráviacimi ťažkosťami – opakovane hnačky, s pozit. *Campylobacter jejuni*. EA: Konzumuje v príkrmoch domáce zajačie mäso, občas tiež kupované príkrmy. Má samostatnú stravu, nejedáva to čo rodičia. Ostatní členovia domácnosti bez KO. Doma ani v okolí sa nepohybujú žiadne zvieratá. V deň KO konzumoval kupovaný príkrm a bol na návšteve. Kožený ani na UM nie je. PFP: neznámy

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

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

Rizikový faktor: 3x dlhodobá ATB liečba

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

1.4 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 1x rodinný

Vyš.: stolica – 2x *Giardia intestinalis*

1.5 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 6 prípadov rotavírusovej enteritídy, z čoho 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovaného dieťaťa vakcínou Rotarix.

Charakter výskytu: 4x sporadický, 2x rodinný

1.6 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

1.7 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad enteritídy zapríčinenej Astrovírusom.

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

Evidovali sme 5 prípadov.

Charakter výskytu: 4x sporadický, 1x rodinný

Vyš.: 5x perianálny zleп - *Enterobius vermicularis* – pozit.

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 2 prípady poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotnícke pracovníčky, ktoré sa poranili pri výkone povolania. Poraneným bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Očkovanie: nezistené

3.2 **A 38 Šarlach - scarlatina**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

3.3 **A 48.2 Nepneumonická Legionárska choroba [Pontiacká horúčka]**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 36-ročná pacientka, s anamnézou syndrómu závislosti od alkoholu, hospitalizovaná pre tonické kŕče, hyperventiláciu. Od prijatia prítomné febrility nad 40°C, nereagujúce na antipyretiká. Pacientka analgosedovaná, napojená na UPV, obeh podporovaný komb. vazopresorov, napojená na CRRT-CVVHDF. RTG pľúc bez nálezu. Pacientka preložená na iné oddelenie. V rámci epidemiologického vyšetovania nariadený odber vody na mikrobiologické vyšetrenie.

Vyš.: moč - *Legionella pneumophilla* séroskupina 1

3.4 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 7 sporadických prípadov u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 9 sporadických prípadov.

3.8 **B 27.8 Iná infekčná mononukleóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

IV. Neuroinfekcie

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 7-ročné dievčatko, liečené koncom februára pediatrom pre kašeľ, nádchu a febrilitu trvajúce 5 dní. Začiatkom marca sa objavili opäť febrility do 39,1 °C. Dievčatko hospitalizované v Bratislave, kde jej podľa informácií matky začali zlyhávať obličky a objavila sa krv v moči. V sére pozit. *Hantavirus* IgM. EA: Žijú na dedine a chovajú iba zajace, v zahraničí neboli, kontakt s hlodavcami matka neudáva.

4.2 **G 00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 63-ročná pacientka, odoslaná neurológom k hospitalizácii s dg susp. meningitída. Pri prijatí pacientka psychomotoricky nepokojná, somnolentná, nespolupracuje, dehydrovaná, dezorientovaná, výrazné meningeálne príznaky. Laboratórne prít. vysoká zápalová aktivita. Realizovaná LP s nálezom typickým pre purulentnú meningitídu. Kultivačne pozit. nález *Streptococcus pneumoniae* - sérotyp 3. EA: Pacientka neočkovaná proti pneumokokom, susp. abúzus na alkohole, nedávno úraz hlavy v ebriete. V predchorobí liečená akútna hnisavá otitída.

4.3 **G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 70-ročný muž, hospitalizovaný pre 2 mesiace pretrvávajúce bolesti brucha a 2 dni pridruženú slabosť a zmenu citlivosti PDK. Obj. prítomná ľahká monoparéza PDK. Laboratórne prítomné mierne zvýšené zápalové parametre. V sére pozit. *Borrelia burgdorferi* IgG. Realizovaná LP – v likvore pozit. Neuroborelie IgG. Nasadená ATB liečba, neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Zaklieštenie neznáme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 19 prípadov ochorenia.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 16x neznámy, 1x poštípanie hmyzom

Vyš.: sérum – 8x *Borrelia burgdorferi*, 11x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 11 prípadov ochorenia.

EA: 8x prisatie kliešť'a, 3x neznámy

Vyš.: sérum: 7x *Borrelia burgdorferi*, 4x *Borrelia afzelii*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 1 prípad, kedy sa jednalo sa o pohryzenie známym, alebo neočkovaným psom.

Pohryzená osoba bola postexpozične profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 3 prípady, pričom 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 85-ročný pacient s chronickým srdcovým zlyhávaním, s FiP, AH a CKD, hospitalizovaný pre opätovnú akcentáciu známkov kardiálnej kongescie. Zahájená parenterálna diuretická liečba. Bezprostredne pred plánovaným prepustením dochádza k rozvoju sepsy. Realizovaný odber HK, podávaná kombinovaná ATB liečba. Neskôr pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

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

Prípad 2: 61-ročný polymorbídny pacient s obezitou, v chronickom dialyzačnom programe, hospitalizovaný pre katérovú sepsu. Vstupne lab. prítomná elevácia zápalových parametrov. Realizovaný odber HK, zahájená ATB liečba. Na 2. deň hosp. dochádza k hypotenzii, pacient preložený na iné oddelenie, kde podaná vasopresorická podpora, prolongovaná ATB liečba pacienta. Neskôr v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus*

Prípad 3: 22-ročný pacient s CKD od narodenia s megauretermi a hydronefrózou IV.st., st.p. primárnej TX obličky od mŕtveho darcu, s nutnosťou hemodialýzy cez permcath. T.č. prijatý pre septický stav - febrility do 39°C, zimnica, triaška. Pri prijme laboratórne prít. vysoké zápalové parametre, anémia ťažkého stupňa. Realizovaný odber HK, nasadená ATB liečba. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, pacient prepustený do amb. starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus*

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 36-ročná žena, v anamnéze abúzus alkoholu, privezená RZP k hospitalizácii pre tonické krče celého tela, hyperventiláciu. U pacientky prítomné febrility nad 40°C, nereagujúce na antipyretickú liečbu. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, zahájená ATB liečba. Pacientka neskôr preložená na iné oddelenie k pokračovaniu liečby.

Vyš.: HK - *Staphylococcus hominis*

7.3 A 41.3 Septikémia vyvolaná vyvolaná *Haemophilus influenzae*

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 69-ročná žena s chronickým obličkovým ochorením, hospitalizovaná pre bronchopneumóniu a vysokú zápalovú aktivitu v pásme septických hodnôt. Pri prijíme realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Postupne stav pacientky zlepšený, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Haemophilus influenzae*

7.4 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 9 prípadov, z čoho 6 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 80-ročný polymorbídny pacient, hospitalizovaný po páde, pri ktorom utrpel hemopneumotorax l. dx. s nutnosťou zavedenia drenáže pravého hemithoraxu. Pacient cirkulačne instabilný s vazopresorickou podporou. Dochádza k progresii dušnosti, preto pacient preložený na iné oddelenie, kde sa pokračuje vo vazopresorickej liečbe, zavedenej ATB terapii, navyšovaní O₂. Napriek liečbe u pacienta dochádza k progresii respiračnej insuficiencie, pacient napojený na UPV. Realizovaná sanačná BSK s toaletou DC, stav pacienta komplikovaný febrilitami. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Neskôr u pacienta nastáva multiorgánové zlyhanie, konštatovaný exitus letalis na inú príčinu. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 2: 49-ročná žena, hospitalizovaná pre tumor anex l.dx. a eleváciu onkomarkerov. Pre pretrvávajúcu hematúriu a retenciu N látok realizované urologické vyšetrenie a zavedenie nefrostómie. Vzhľadom k elevácii zápalových parametrov a pretrvávajúce febrility odobratá HK s pozit. nálezom, indikovaná ATB terapia. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, pacientka prepustená do amb. starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK – *Escherichia coli*

Prípad 3: 83-ročný polymorbídny pacient, hospitalizovaný pre sepsu, progresiu kardiálneho zlyhávania a fibriláciu predsiení po opakovanej CMP. Vstupne lab. prítomná vysoká zápalová aktivita, hyperbilirubinémia, hypokoagulačný stav. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Postupne stav pacienta zlepšený, prepustený do amb. starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 4: 52-ročný muž s obezitou, v anamnéze non-compliance, prekonaný IM, privezený RZP pre bilat. bronchopneumóniu. Lab. prít. vysoká zápalová aktivita, hyperglykémia, trombocytopénia. Zahájená ATB liečba. Pacient pre progresiu respir. insuficiencie napojený na HFNO, PCR testom potvrdená Influenza A+B. Napriek liečbe stav pacienta progreduje, napojený na UPV. Stav komplikovaný febrilitami a uzáverom artérií PDK - oper. intervencia kontraindikovaná pre kritický stav pacienta. Stav DK sa zhoršuje, pacient so známkami sepsy, febrilitami nad 40°C, realizovaná amputácia PDK. V HK pozit. nález. Napriek intenzívnej liečbe sa stav pacienta nelepší, nastáva exitus letalis. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 5: 74-ročná pacientka s CKD v chronickom HD programe s polycystickými obličkami, opakovanou anamnézou hematúrie, hospitalizovaná pre febrilný stav a lumbalgie. Pri prijíme lab. prítomné vysoké zápal. parametre. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Postupne celkový stav zlepšený, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Enterobacter cloacae*

Prípado 6: 69-ročná žena, hypertonička, hospitalizovaná pre v.s. CMV kolitídu. Vzhľadom na pankolitídu nereagujúcu na liečbu a rozvoj septického šoku realizovaný preklad na iné oddelenie, kde vykonaná totálna kolektómia s terminálnou ileostómiou. Priebeh anestézie komplikovaný regurgitáciou žalúdočného obsahu, nutná podpora vysokých dávok vazopresorov. Po zákroku pacientka analgosedovaná, ventilovaná, preložená k liečbe septického šoku. Indikovaná ATB liečba, podpora obehu VAL, zavedený CVK, IVK, NGS, PMK, tracheostómia. V HK z CVK pozit. nález. Postupne stav pacientky stabilizovaný, preložená k pokračovaniu liečby. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípado 7: 82-ročná žena, hospitalizovaná prekladom z nemocnice v PE k operačnému zákroku - kyphoplastica pre fraktúru L1. Laboratórne prítomné vysoké zápalové parametre. Po operačnom zákroku u pacientky prít. hypotenzia, oligúria a anúria, rozvoj septického šoku s MODS. Pooperačne prítomné vysoké zápalové parametre, realizovaný odber HK a nasadená ATB liečba. Neskôr pacientka preložená k ďalšej liečbe. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Acinetobacter baumannii*

Prípado 8: 84-ročná polymorbídna pacientka s CHSZ, DM s komplikáciami, non compliance pacientka, preložená z FN TN do nemocnice Agel Bánovce. Pacientka mala zavedený PMK aj chiraflex. Prvý deň hospitalizácie v BN v laboratórnom náleze prítomné zvýšené zápalové parametre, odobratá HK s pozit. nálezom. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípado 9: 82-ročná žena, hypertonička s ICHS, prijatá k hospitalizácii pre susp. bronchopneumóniu a septický stav. Pri prijíme prítomná vysoká zápalová aktivita, minerálová disbalancia. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, podávaná ATB liečba. Počas hospit. sa u pacientky prejavili ťažkosti so srdcom, preto realizovaný preklad na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

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 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 Trenčín sme evidovali 14 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Ortopédia	Geriatria	Pneumológia a fizeológia	Úrazová chirurgia	Gynekológia	OAIM	Chirurgia	Urológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	0	2	1	2	0	0	0	6
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
T846	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Spolu		2	1	1	3	1	2	1	2	1	14

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac marec 2024		
A080	Rotavírusová enteritída	2
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A692	Lymeská choroba	6
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	4
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	2
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

I. Črevné nákazy

1.1 ***A 08.0 Rotavírusová enteritída***

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia u neočkovaných detí.

II. Vírusové hepatitídy

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

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 4 sporadické prípady u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia u neočkovaného dieťaťa.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 ***A 69.2 Lymeská choroba***

Evidovali sme 6 prípadov.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 5x neznámy

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

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

Evidovali sme 2 prípady.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

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

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

Evidovali sme 2 prípady, kedy sa jednalo sa 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

VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

IX. Epidémie

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac marec 2024		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5
A071	Giardióza (lambliaza)	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	2
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	17
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	3

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.
Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená
PFP: 1x mlieko - nepasterizované, 2x neznámy

1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.
Etiologický agens: 2x *Campylobacter jejuni*, 2x *Campylobacter coli*
Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný
PFP: 2x zmiešaná strava, 2x neznámy

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

Evidovali sme 5 prípadov nozokomiálneho charakteru.
Rizikový faktor: 4x dlhodobá ATB liečba, 1x nezistený
Vyš.: stolica – 4x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B

1.4 **A 07.1 Giardióza (lamblíaza)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

Evidovali sme 2 prípady rodinného charakteru.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

3.1 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovaného dieťaťa.

3.2 **B 08.3 Exanthema infectiosum (piata choroba)**

Evidovali sme 17 sporadických prípadov.

3.3 **B 27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady u neočkovaných detí.

3.5 ***J 20 Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta***

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

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: 1x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum – 2x *Borrelia afzelii*

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 65-ročný pacient v hemodializačnom programe, odoslaný k hospitalizácii pre febrilitu, dehydratáciu, poruchu vedomia na úrovni somnolencie. Vstupne realizovaný odber HK s pozit. nálezom - *Staphylococcus warneri*, nasadená ATB liečba. Neskôr pre progresiu zápalových parametrov opakovane odobratý odber HK s pozit. nálezom. Upravená ATB liečba.

Vyš: HK - *Staphylococcus pettenkoferi*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 ***A 51.0 Primárny genitálny syfilis***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny

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

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Dialyzačné stredisko	Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	4	1	5
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0	0	1
Spolu		1	4	1	6

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac marec 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	7
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	10
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A692	Lymeská choroba	7
B171	Akútna hepatitída C	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	4
N300	Akútna cystitída	2
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	4

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 4 prípady ochorenia, z čoho 1 prípad sa vyskytol u 0-ročného dieťaťa.
Etiologický agens: 2x *Campylobacter jejuni*, 2x ZES nevyšetrený
Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný
PFP: 3x neznámy, 1x vajcia – domáce

0-ročné dieťa: 4-mesačný chlapec, hospitalizovaný s anamnézou nádchy a hlienov. O 3 dni od hosp. pribudli febrility, riedke stolice a krv v stolici. Nasadená infúzna rehydratačná a symptomatická liečba. Vo VR pozit. *Campylobacter jejuni*. Neskôr v zlepšenom klinickom stave prepustený do amb. starostlivosti. EA: Chlapec konzumuje iba UM, kupované v Rakúsku. Neskôr KO aj u rodičov – konzumovali kuracie sotá na smotane, vyprážený syr so zemiakovou kašou. Oba prípady evidované ako pravdepodobné. Matka pôjde na vyš. stolice. Vzorka UM nezabezpečená - už majú otvorené nové balenie.

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

Evidovali sme 7 prípadov nozokomiálneho charakteru, z čoho 3 prípady sú zároveň epidemického charakteru – popísané v časti epidémie.
Rizikový faktor: 6x dlhodobá ATB liečba, 1x nezistený
Vyš.: stolica – 6x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia u neočkovaného dieťaťa.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

1.6 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad enteritídy zapríčinenej Astrovírusom.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 17.1 Akútna hepatitída C**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 46-ročná pacientka, hospitalizovaná pre ikterus a dyspepsiu s plánom cholecystektómie. V rámci predoperačných vyšetrení zistená pozitivita antiHCV, preto realizovaný preklad. Vstupne pacientka s výrazným ikterom sklér a kože, tmavý moč, laboratórne prítomná hyperbilirubinemia, zvýšené hepatálne testy. Pacientka nemá dostupnú zdravotnú dokumentáciu, údaj o prekonanej hepatitíde nie je známy. Pacientka s pozit. antiHAV-IgG, EBV - IgG, CMV - IgG, ktoré svedčia o prekonanej infekcii v anamnéze. Vyš. na HBV a HEV

negat. HCV potvrdená PCR s vysokým počtom kópií. Genotyp t.č. neznámy. Pacientkin stav postupne zlepšený, prepustená do amb. starostlivosti. EA: Tetovanie, piercing a drogy neguje.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 10 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 2x rodinný, 8x sporadický

Očkovanie: 2x očkovaný riadne, 4x neočkovaný, 4x nezistené

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 ***A 69.2 Lymeská choroba***

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 2x poštipanie hmyzom, 4x neznámy

Vyš. sérum: 7x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

EA: 3x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum: 3x *Borrelia species*, 1x *Borrelia afzelii*

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 57-ročný pacient, po resekcii rektosigmy pre karcinóm s následnou CHT. Realizovaná plánovaná operácia - revízia brušnej dutiny. Po operácii prítomná hypotenzia, saturácia 95%, pacient obehovo nestabilný, preto prijatý na monitorovacie lôžko. Neskôr napojený na UPV, zavedený CVK, PMK. Celkový stav pacienta sa aj napriek liečbe zhoršuje, vzostup TT, triaška, výrazná elevácia zápalových markerov. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, neskôr napriek liečbe pacientov stav vyústil do exitus letalis.

HK - *Enterococcus faecium*

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

Evidovali sme 2 prípady, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 54-ročná polymorbidná pacientka, po transplantácii srdca v r. 2019, hospitalizovaná pre náhle zhoršenie zdravotného stavu, kolabovanie. Pacientka napojená na UPV, zavedený CVK a PMK. Počas hospitalizácie jednorazový výstup TT, triaška, elevácia zápalových parametrov. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom.

Vyš.: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 2: 80-ročná pacientka s FiP, privezená RZP pre 3 dni trvajúci pocit celkovej slabosti a hodnoty TK nad 200. V laboratórnych výsledkoch prítomná výrazná elevácia zápalových markerov. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom.

Vyš.: HK – *Escherichia coli*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

V okrese Myjava sme evidovali 1 epidémiu.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V čase od 14.3.2024 evidujeme epidemický výskyt infekcie CDI na oddelení v NsP Myjava, kde z CP 30 exponovaných osôb (15 zamestnancov a 15 pacientov) ochoreli 3 pacienti. Z 5 pozitívnych vzoriek bol detegovaný toxín A+B. V jednom prípade evidujeme záchyt toxínu A. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 15 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		OAIM	Chirurgia JIS	Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	6	1	7
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	0	1	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0	0	0	1
N300	Akútna cystitída	0	0	1	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	1	0	0	0	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	0	0	4	0	4
Spolu		2	1	11	1	15

.....
MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička