

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.5.2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac máj 2024 v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac máj 2024		
A020	Salmonelová enteritída	7
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	12
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	8
A38	Šarlach - scarlatína	2
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2
A413	Septikémia vyvolaná <i>Haemophilus influenzae</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	12
A482	Nepneumonická Legionárska choroba [Pontiacká horúčka]	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A692	Lymeská choroba	15
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	3
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
B370	Kandidová stomatitída	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
B86	Svrab - scabies	3
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
H66	Hnisavý a nešpec. zápal stredného ucha	1
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	9
N30	Cystitída	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou moč. orgánov	2
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	1
T846	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou	2
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 7 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 7x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 4x sporadický, 3x rodinný

PFP: 5x zmiešaná strava, 1x zmrzlina porciovaná, 1x neznámy

1.2 **A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli***

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

1.3 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 12 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 9x *Campylobacter jejuni*, 2x *Campylobacter* nešpecifikovaný, 1x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 10x sporadický, 2x rodinný

PFP: 5x neznámy, 4x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x ovocie

1.4 **A 04.7 Enteritída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 4 sporadické prípady, z čoho 3 boli nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 4x dlhodobá ATB liečba

Vyš.: stolica – 3x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B

1.5 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Vyš: stolica – *Giardia intestinalis*

1.6 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady u neočkovaných osôb, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

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

Evidovali sme 6 prípadov.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 5x epidemický – v rámci epidémie v okrese Bánovce nad Bebravou

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

Evidovali sme 2 prípady rodinného charakteru.

Vyš.: 2x perianálny zlepenie - *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 zdravotníckych pracovníkov, ktorí 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 8 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 7x rodinný, 1x sporadický

Očkovanie: 3x očkovaný čiastočne, 4x nezistené, 1x neočkovaný

Evidovali sme 1 rodinnú epidémiu ochorenia – popísané v časti „Epidémie“.

3.2 ***A 38 Šarlach - scarlatina***

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

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

Evidovali sme 1 sporadický komunitný prípad ochorenia.

Prípad: 46-ročný muž, hospitalizovaný pre bolesti na hrudníku a zvýšenú zápalovú aktivitu. V moči pozit. *Legionella pneumophilla*. Realizované RTG hrudníka – bez pneumónie. Pacient liečený ATB, neskôr v stabilizovanom stave prepustený do amb. starostlivosti. EA: pracuje ako elektrikár, býva s matkou v bytovom dome, matka zdravá, v domácnosti nepoužívajú zvlhčovače, ani klimatizáciu, pacient nebol v kúpeľoch ani u stomatóloga, necestoval, sprchu používal len doma.

3.4 ***B 01.9 Varicella bez komplikácie***

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovaného dieťaťa.

3.5 ***B 02.9 Zoster bez komplikácie***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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 3 sporadické prípady.

3.8 ***B 27.1 Cytomegalovírusová mononukleóza***

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

IV. Neuroinfekcie

4.1 ***A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída***

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 5-ročný chlapec, odoslaný VL k hospitalizácii s obrazom meningeálneho syndrómu sprevádzaným cefaleou a subfebrilitami. KO: stupňujúca cefalea, TT do 38,3°C, neskôr fotofóbia, fonofóbia. Realizovaná LP - výsledok biochemicky - serózny obraz meningitídy. EA: dieťa bez zaklieštenia, bez konzumácie nepasterizovaných mliečnych výrobkov

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 8-ročný chlapec, hospitalizovaný pre susp. meningitídu. KO: od 29.4. bolesti hlavy, febrilita, ubolené HK, chrbát, neskôr aj točenie hlavy, vracanie. V sére pozit. *Borrelia burgdorferi*. Realizovaná LP: neuroborelie pozitívne. Liečený ATB. Neskôr v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. EA: zaklieštený nebol

V. Nákazy kože a slizníc

5.1 **B 86 Svrab - scabies**

Evidovali sme 3 prípady.

Charakter výskytu: 2x rodinný, 1x sporadický

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 15 prípadov ochorenia.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 1x poštipanie hmyzom, 13x neznámy

Vyš.: sérum – 15x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 9 prípadov ochorenia.

EA: 7x prisatie kliešť'a, 2x neznámy

Vyš.: sérum: 1x *Borrelia burgdorferi*, 8x *Borrelia afzelii*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

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

Druh zvierat'a: 1x mačka, 2x pes

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad 1: 57-ročná pacientka s generalizovaným CA mammae, hospitalizovaná pre erysipel LHK a príľahlej časti hrudníka. Laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita v pásme sepsy. Zahájená empirická ATB liečba. Realizovaný odber HK s pozit. výsledkom. Počas hospit. došlo u pacientky k rozvoju pneumónie s fluidotoraxom. Postupne stav pacientky zlepšený, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Streptococcus pyogenes*

7.2 A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad 1: 69-ročná pacientka s DM II. typu, s defektom na ľavej päte, hospitalizovaná pre vysokú zápal. aktivitu, dekompenzáciu DM a minerálovú dysbalanciu. Z defektu ľavej nohy a HK pozit. nález, nasadená ATB liečba. Neskôr dochádza k zhoršeniu lokálneho nálezu, prítomný absces, realizovaná incízia. Po zákroku pokles zápal. parametrov a zlepšenie klinického stavu. Pacientka preložená na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Streptococcus agalactiae*

7.3 A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

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

Prípad 1: 36-ročný pacient bez ZD, hospitalizovaný pre BPN so sepsou. Pacient s poruchou osobnosti, v anamnéze i.v. užívanie pervitínu. Na ECHO náleze endokarditídy trikuspidálnej chlopne, aortálna regurgitácia. Pacient preložený, podávaná ATB liečba, v lab. obraze regresia zápal. parametrov. Neskôr v stabilizovanom stave preložený na iné pracovisko.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* a *Streptococcus dysgalactiae* spp. *equisimilis*

Prípad 2: 86-ročný polymorbídny pacient s chronickým srdcovým zlyhávaním, prijatý s novodokumentovanou fibriláciou predsiení. Stav pacienta počas hospitalizácie komplikovaný sepsou, v HK pozit. nález. Podávaná ATB liečba podľa citlivosti. Neskôr dochádza k zhoršeniu kard. dekompenzácie, pacient je nekludný, dušný, s potrebou podávania MO. Napriek liečbe stav pacienta zhoršený, konštatovaný exitus letalis. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus*

7.4 A 41.3 Septikémia vyvolaná *Haemophilus influenzae*

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 81-ročná polymorbídna pacientka s Alzheimerovou demenciou, hospitalizovaná pre pneumóniu bilat. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Nasadená ATB liečba. Napriek liečbe stav pacientky progredoval, konštatovaný exitus letalis.

Vyš.: HK – *Haemophilus influenzae*

7.5 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 12 prípadov, z čoho 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 43-ročná pacientka s AH, DM 2. typu, hospitalizovaná pre febrilitu a dekompenzovaný DM. Vstupne lab. prítomná vysoká zápalová aktivita, realizovaný odber HK, empiricky podávaná ATB liečba. Pri liečbe dochádza k poklesu zápalovej aktivity, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Escherichia coli*

Prípad 2: 74-ročná žena s ureterolitiázou, plánovane hospitalizovaná k rigid. a flexibilnej URSC. Realizovaná ureterotómia a ureteroendoskopia. Pozákrkové obdobie sprevádzané rozvojom septického stavu - hypotenzia, tachykardia, tachypnoe, subfebrilita, laboratórne výstup CRP a PCTQ. Pacientka na vazopresorickej podpore, zavedený PMK. V HK pozit. záchyt, indikovaná ATB liečba. Postupne dochádza k zlepšeniu zdravotného stavu, pacientka prepustená do amb. starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK – *Escherichia coli*

Prípád 3: 75-ročná žena s AH, DM na IT a PAD, CHSZ, hospitalizovaná pre febrilitu a dyspnoe s hyposaturáciou. V anamnéze kašeľ, hnačky, slabosť. Laboratórne vysoká zápalová aktivita s pozit. PCTQ, známkami kardiálnej dekompenzácie. Do liečby pridané ATB. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Napriek liečbe dochádza u pacientky k rozvoju multiorgánového šoku, konštatovaný exitus letalis.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípád 4: 79-ročný s adenoCA hrubého čreva na CHT liečbe, hospitalizovaný pre septický šok. V KO triaška, febrilita, zhoršené dýchanie. Realizovaný odber HK, podávaná ATB liečba. Pri liečbe celkové zlepšenie zdravotného stavu, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípád 5: 64-ročný polymorbídny pacient, pôvodne hospitalizovaný pre recidivujúcu epistaxu. Realizovaná balónková tamponáda, podávaná ATB liečba. Neskôr pacient preložený pre septický šok, susp. alergická reakcia na ATB. Laboratórne parametre svedčiacie pre sepsu, v HK pozit. nález. Postupne nastáva celkové zlepšenie stavu, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Enterobacter cloacae*

Prípád 6: 71-ročný polymorbídny pacient, po hospitalizácii pre výmenu MK pre afunkciu s hydronefrózou obojstranne. T.č. prijatý k hospitalizácii pre dyspnoe, febrilitu. Pacient tachykardický, hyposaturovaný, hypotenzný, dehydratovaný. Na RTG hrudníka potvrdená pneumónia, realizovaný preklad ako septický šok. V liečbe od úvodu podávané ATB, v HK pozit. nález. Pacient bol v stabilizovanom stave preložený. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

Prípád 7: 72-ročná pacientka s paranoidnou schizofréniou, s týždennou anamnézou bolesti brucha, hospitalizovaná pre sepsu s akútnou respiračnou insuficienciou a známkami DIC. V úvode ikterus, hypotenzia, dehydratácia, vysoké zápal. parametre, akútne obličkové poškodenie. Zahájená oxygenoterapia, ATB, diuretická aj rehydratačná liečba. Pri liečbe pokles zápal. parametrov, v rámci dif. dg. realiz. CT brucha - nález akútnej gangrenóznej cholecystitídy. Pacientka preložená k operačnému výkonu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípád 8: 76-ročný dialyzovaný pacient a AH, DM 2. typu, hospitalizovaný pre febrilitu, triašku a zimnicu. Vzhľadom na nález lézií na DK odporučená operačná intervencia. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Pacient preložený k ďalšej liečbe.

Vyš.: HK - *Enterobacter cloacae* + *Enterococcus faecium*

Prípád 9: 82-ročná polymorbídna pacientka, hospitalizovaná pre urosepsu. Pri prijíme prítomná vysoká zápalová aktivita, triaška. V moči a HK kultivačne pozit. nález, nasadená ATB liečba. Postupne pokles zápalových parametrov, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípád 10: 89-ročný pacient hospitalizovaný pre dezorientáciu, prekolapsový stav s nauzeou. Pacient febrilný, hyposaturovaný, klinicky známky akútnej kardiálnej dekompenzácie, infek. DC. Laboratórne vysoká zápalová aktivita. Nasadené diuretiká, ATB liečba. V HK pozit. nález, napriek liečbe konštatovaný exitus letalis s kardiorespiračným zlyhaním.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípád 11: 73-ročný muž po transuretrálnej resekcii prostaty, hospitalizovaný pre febrilitu – v anamnéze CA laryngu, s TS kanylou. Laboratórne prítomné septické zápalové parametre. Zahájená ATB liečba. V moči a HK kultivačne pozit. nález, z endotracheálnej kanyly nález *E.coli*, *Proteus mirabilis* aj *Staphylococcus aureus* MRSA. U pacienta rozvoj hnačiek - potvrdená CDI, toxín B. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do amb. starostlivosti. Jedná sa o NN.

Vyš.: HK - *Enterococcus faecium* + *Escherichia coli*

Prípád 12: 81-ročný muž, akútne hospitalizovaný s obštrukciou PLNF vľavo a febrilným stavom. Pri prijatí realizovaná intubácia močovodu JJ stentom, laboratórne prítomné vysoké CRP a IL6. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, zahájená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

Mechanizmus prenosu – 3x heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 1 epidémiu:

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

V čase od 22.5.2024 sme evidovali rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde evidujeme 1 laboratórne potvrdený prípad u 52-ročnej ženy (príznaky od 10.4.2024). Neskôr príznaky aj u zvyšných 2 členov domácnosti, t.č. laboratórne nevyšetrený. Z príznakov dominuje suchý záchvatovitý kašeľ.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 21 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Ortopédia	Geriatra	Onkológia	ORL	Psychiatria	Chirurgia	Urológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1	0	0	0	0	1	3
A080	Rotavírusová enteritída	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	1	0	0	3	0	4
B370	Kandidová stomatitída	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	0	0	1	0	0	0	0	0	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitída	0	0	1	0	0	0	0	0	1
N30	Cystitída	0	0	0	0	1	0	0	0	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0	0	0	0	1	0	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	0	2	0	0	0	0	0	2
T845	Inf. a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	1	0	0	0	0	0	0	0	1
T846	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Spolu		3	2	8	1	1	1	3	2	21

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac máj 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A071	Giardióza (lamblíaza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	6
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	2
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	5
B15	Akútna hepatitída A	4
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
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+)	2
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia, z čoho 1 prípad sa vyskytol u 10-mesačného dieťaťa.

Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*

Charakter výskytu: 1x sporadický, 1x rodinný

PFP: 1x zmiešaná strava, 1x materské mlieko

0-ročné dieťa: 10-mesačný chlapec s hnačkami, vo VR pozit. *Salmonella enteritidis*. EA: Dieťa je dojčené, matka mala príznaky cca 2 týždne dozadu (pripisovala to alergii na laktózu), ťažkosti aj u sestry – vyšetrená, TR pozit. na *S. enteritidis*, TR matke nerobeny. Deti konzumujú to čo rodičia, synovi varia príkrmy samostatne.

1.2 **A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli***

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

1.3 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFP: zmiešaná strava

1.4 **A 04.7 Enteritída zapríčinená *Clostridium difficile***

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba

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

1.5 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Vyš.: stolica – *Giardia intestinalis*

1.6 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

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

Charakter výskytu: 5x sporadický, 1 rodinný

Očkovanie: 5x neočkovaný, 1x riadne zaočkovaná osoba 2 dávkami vakcíny Rotarix

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

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

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

Vyš.: 2x perianálny zleп - *Enterobius vermicularis* – pozit.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 15 Akútna hepatitída A**

Od 19.4.2024 sme evidovali 10 prípadov VHA epidemického charakteru – v rámci nadregiónálnej epidémie v evidencii RÚVZ Senica – popísané v časti epidémie.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u osoby očkovanej proti pertussis.

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovanej osoby.

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

Evidovali sme 5 sporadických prípadov.

IV. Neuroinfekcie

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

Prípad: 40-ročný pacient, pôvodne hosp. pre febrilitu trvajúce 4 dni, preložený ako zápalový syndróm, susp. meningitída a epileptické záchvaty. V anamnéze etylizmus, pri príjme kŕče HK a DK, porucha vedomia v zmysle soporu, opozícia šije, TT 39,5°C. Realizovaná LP, v likvore biochemicky potvrdená bakteriálna meningitída - *Streptococcus pneumoniae* - sérotyp 3. Po stabilizovaní zdravotného stavu pacient preložený na iné oddelenie. EA: negat., neočkovaný proti pneumokokom

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 7-ročné dievčatko, hospitalizované pre periférnu parézu n. facialis vľavo. V anamnéze malátnosť, únava, neskôr pokles ľavého ústneho kútika, nedovieranie ľavého oka. Vstupne lab. parametre v norme, v sére pozit. *Borrelia burgdorferi*. Realizovaná LP – v likvore pozit. Neuroborelie IgM. Nasadená ATB liečba, neskôr v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. EA: pred mesiacom prítomné štipance na koži so začervenaním, nie charakteru ECHM

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 2 prípady.

EA: 2x neznámy

Vyš.: 2x sérum – *Borrelia afzelii*

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

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

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.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

IX. Epidémie

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 1 epidémiu.

B 15 Vírusová hepatitída typu A

V čase od 19.04.2024 evidujeme epidémiu VHA v okrese Nové Mesto nad Váhom v zariadení sociálnej starostlivosti pre deti u 5 dospelých osôb a u 5 detí. U 7 osôb si stav vyžadoval hospitalizáciu. V danom zariadení a školských zariadeniach, ktoré deti navštevujú, bol vykonaný ŠZD a nariadené protiepidemické opatrenia. V epidemiologickom vyšetrení naďalej pokračujeme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Nozokomiálne nákazy

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 3 prípady nozokomiálnych nákaz, uvedené v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	1
A080	Rotavírusová enteritída	1	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1
Spolu		3	3

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac máj 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	54
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4
A408	Iná streptokoková septikémia	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A692	Lymeská choroba	2
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	2
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*

PFPP: 2x neznámy

1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFPP: neznámy

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady u neočkovaných osôb.

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

Evidovali sme 54 prípadov.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný, 50x epidemický – popísané v časti „Epidémie“

II. Vírusové hepatitidy

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

Evidovali sme 4 prípady.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 3x rodinný – popísané v časti „Epidémie“

Očkovanie: 2x nezistené, 2x očkovaný

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 2 sporadické prípady u neočkovaných detí.

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 40.8 Iná streptokoková septikémia***

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 38-ročná dialyzovaná pacientka, hospitalizovaná pre zvýšenú teplotu, triašku. Vstupne lab. zvýšené zápalové parametre. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, zahájená ATB liečba. Pacientka je po transplantácii obličky, máva časté pyelonefritídy.

Vyš.: HK - *Streptococcus mitis*

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 62-ročná imobilná pacientka, akútne hospitalizovaná pre renálne zlyhávanie, hyperkalémiu, obštrukčnú pyelonefritídu bilat. Vstupne lab. prítomná elevácia zápalových parametrov, v deň hospitalizácie vykonaná nefrostómia. Pozákladové obdobie sprevádzané septickým stavom, pacientka dočasne na vazopresorickej podpore. Odobratá HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Neskôr pacientka v stabilizovanom stave prepustená.

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 Bánovce nad Bebravou sme evidovali 2 epidémie.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

V čase od 26.4.2024 evidujeme nadregionálnu epidémiu akútnych gastroenteritíd v rámci viacerých firiem z okresov BN, TN, PE a TO. Celkový počet exponovaných je odhadovaný na 2237 zamestnancov (priemerný počet vydaných jedál denne), počet chorých je 496. Pravdepodobným prameňom nákazy je spoločnosť, ktorá do týchto firiem dováža stravu.

RÚVZ TN vykonal v danej prevádzke opakovaný ŠZD a nariadil protiepidemické opatrenia. U piatich zamestnancov bol v stolici pozitívny Norovírus.

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

V čase od 30.5.2024 sme evidovali rodinnú epidémiu pertussisu v okrese Bánovce nad Bebravou, kde bol pertussis laboratórne potvrdený u 3 osôb (otec a 2 deti). U ďalších 2 detí bol realizovaný odber s negat. výsledkom. Deti očkované. Z príznakov dominoval suchý pretrvávajúci kašeľ.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Dialyzačné	Spolu
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1
Spolu		1	1

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac máj 2024		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	6
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	3
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	2

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 3 prípady.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 1x rodinný

Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*

PFPP: 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x zmiešaná strava, 1x neznámy

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 3 prípady rodinného charakteru.

Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*, 2x ZES nevyšetrený

PFPP: 3x syry

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

Evidovali sme 5 sporadických prípadov, z čoho 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 5x dlhodobá ATB liečba

Vyš.: stolica – 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 3x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovanej osoby.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

1.6 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

II. Vírusové hepatitidy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u čiastočne očkovanej osoby.

IV. Neuroinfekcie

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 11-ročné dievčatko, pôvodne hospitalizované v NsP Myjava s anamnestickým údajom cefaleý, spolu s vertigom, nauzeou, vracaním a výstupom TT do 38,6°C. Pre pretrvávanie diskomfortu realizovaná LP, v likvore nález svedčiaci pre serózny zápal CNS - dieťa preložené do FN TN. V likvore pozit. Neuroborelie IgM. Nasadená ATB liečba, postupne ústup

klinických ťažkostí, dieťa prepustené do ambulantnej starostlivosti. EA: zaklieštená asi pred 2 mesiacmi v glut. oblasti, bez rozvoja ECHM

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 6 prípadov.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 4x neznámy

Vyš.: sérum – 5x *Borrelia species*, 1x *Borrelia burgdorferi*

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

Evidovali sme 3 prípady.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 2x neznámy

Vyš.: sérum – 3x *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.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Epidémie

Neevidovali sme.

XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Myjava sme evidovali 6 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3	1	4
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená proteticou pomôckou moč. orgánov	2	0	2
Spolu		5	1	6

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