

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 30.4.2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac apríl 2024 v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac apríl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	8
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2
A071	Giardióza (lambliaza)	2
A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	32
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	3
A38	Šarlach - scarlatina	3
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	7
A692	Lymeská choroba	14
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	3
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	7
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	3
G610	Guillainov-Barrého syndróm	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitís	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	8
N30	Cystitída	1
P364	Sepsa novorodenca vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	4
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	8

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.

Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená

Charakter výskytu: 2x sporadický, 1x rodinný

PFP: 1x zmiešaná strava, 2x neznámy

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 8 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 8x *Campylobacter jejuni*

Charakter výskytu: 8x sporadický

PFP: 5x neznámy, 1x mäsové výrobky, 1x výlučky zvierat/sliny, 1x mäso-hydina (kuracie mäso)

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 2x dlhodobá ATB liečba

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

1.4 **A 07.1 Giardióza (lambliaza)**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

Vyš.: stolica – 2x *Giardia intestinalis*

1.5 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 4 prípady rotavírusovej enteritídy, z čoho 2 prípady sa vyskytli u plne zaočkovaných detí vakcínami Rotarix a Rotateq.

Charakter výskytu: 4x sporadický

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

Evidovali sme 32 prípadov.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 31x epidemický - popísané v časti „Epidémie“ v okrese Bánovce nad Bebravou

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

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

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 27 ročný pacient, v roku 2017 HCV RNA PCR pozit. EA: i.v. aplikácia heroínu od roku 2012, priznáva spoločné prostriedky na riedenie, naposledy si aplikoval v novembri 2016 vtedy sa stretával s bezdomovcami v Čechách. T.č. prechod do chronicity.

2.2 Z 20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou

Evidovali sme 8 prípadov poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotníckych pracovníkov a upratovačku, 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 3 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 2x rodinný, 1x sporadický

Očkovanie: 1x riadne zaočkovaný, 2x nezistené

3.2 A 38 Šarlach - scarlatina

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.

3.3 B 01.9 Varicella bez komplikácie

Evidovali sme 3 sporadické prípady u neočkovaných osôb.

3.4 B 08.3 Erythema infectiosum (piata choroba)

Evidovali sme 7 sporadických prípadov.

3.5 U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

Evidovali sme 1 sporadický prípad nozokomiálneho charakteru.

IV. Neuroinfekcie

4.1 G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 34-ročná žena na MD, hospitalizovaná pre poruchu citlivosti jazyka, trpnutie pier, periférnu parézu n.VII. Pri prijíme pacient udáva aj bolesti kĺbov, svalov, trpnutie chodidiel, slabosť. Odobratá 2x stolica, prvá s negat. výsledkom, na výsledok druhej sa čaká. Na EMG popísaný neurogénny nález demyelinizačného typu akcentovaný na DKK s postihnutím prox. zložky možný pri GB sy. Podľa VLD by mala byť očkovaná na polio (chýba ZD). EA: Pacientka v predchorobí prekonala 5. chorobu, v januári 2024 udáva poštípanie pavúkom, ktoré bolo červené a hnisavé, kliešť a neguje, cestovateľská anamnéza negat. Nepast. mliečne výrobky nekonzumuje.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 14 prípadov ochorenia.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 13x neznámy

Vyš.: sérum – 1x *Borrelia burgdorferi*, 13x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 8 prípadov ochorenia.

EA: 6x prisatie kliešť'a, 2x neznámy

Vyš.: sérum: 3x *Borrelia burgdorferi*, 5x *Borrelia afzelii*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

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

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 3 prípady, pričom v 1 prípade sme evidovali úmrtie na infekčnú diagnózu.

Prípad 1: popísaný v časti „Úmrtia“.

Prípad 2: 81-ročná pacientka bez ZD, s AH, privezená RZP pre zhoršujúci sa celkový zdravotný stav, opuchy DK a dyspnoe. Vstupne laboratórne prít. zvýšená zápal. aktivita. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Podané ATB a ďalšia symptomatická liečba. Hospitalizácia komplikovaná pádom pacientky. Vzhľadom na zdr. stav pacientka preložená na iné oddelenie. Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus* (MSSA)

Prípad 3: 43-ročný pacient s nefrotickým syndrómom, hospitalizovaný pre susp. pneumóniu. U pacienta prít. dyspnoe, febrility, vysoká zápalová aktivita svedčiaca pre sepsu. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Pacient preložený na iné oddelenie k chirurgickej liečbe.

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

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 48-ročná pacientka, hospitalizovaná pre poruchu vedomia s anamnézou bolestí hlavy a zimnicou. Laboratórne prítomné známky sepsy s MODS, realizovaný odber HK a empiricky zahájená ATB liečba. Pre progresiu poruchy vedomia preložená, analgosedovaná, napojená na UPV. Realizovaná LP kde potvrdená bakteriálna meningitída, neskôr z likvoru pozit. *Klebsiella pneumoniae*. Postupne nastáva pokles zápalových parametrov, u pacientky realizovaná tracheostómia, odpojená z UPV, preložená na iné oddelenie.

Vyš.: HK – 2x pozit. *Staphylococcus epidermidis*, 1x pozit. *Staphylococcus haemolyticus*

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

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

Prípado 1: 62-ročný pacient s paranoidnou schizofréniou, hospitalizovaný pôvodne pre minerálovú dysbalanciu, neskôr preložený pre infekto HDC a pre psychotickú dekompenzáciu. Pacient náhle hypotenzný, so stratou vedomia, dehydratáciou. U pacienta naďalej respiračný infekto a uroinfekto - v moči pozit. *E. coli*. Pre febrilitu realiz. odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave preložený. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu. Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípado 2: 66-ročný pacient s generalizovaným Ca ľavej obličky s MTS heparu, vyšetrený pre bolesti brucha, hosp. odmietol. Neskôr pacient hospitalizovaný pre celkové zhoršenie stavu, lab. parametre pri prijme s vysokou zápal aktivitou pre cholangiogénnu sepsu. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, zahájená ATB terapia. Na druhý deň hosp, výrazná hypotenzia, podaný noradrenalín, oxygenoterapia. U pacienta neskôr nastáva exitus letalis. Vyš.: HK – *Escherichia coli* + *Enterococcus faecium*

Prípado 3: 72-ročná žena, hospitalizovaná s ureterolithiasis, nephrolithiasis a uroinfektom k ATB liečbe a chirurgickému výkonu. V pozákrakovom období rozvoj septického stavu – pacientka hypotenzná, tachykardická, tachypnoická, prítomné subfebrilitu. Do liečby pridaný vazopresor, laboratórne parametre v septických hodnotách, prít. elevácia renálnych parametrov. Realizovaný odber HK s pozit. výsledkom, upravená ATB liečba. Neskôr pacientka v stabilizovanom stave prepustená do ambulantej starostlivosti. Jedná sa o nozok. nákazu. Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

7.4 ***P 36.4 Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli***

Evidovali sme 1 prípad.

Prípado 1: Prematúrny eutrofický novorodenec, po úplnej kortikoidnej profylaxii, narodený akútne per sectio caesarea pre hroziacu hypoxiu plodu v 36 + 6 g.t. s potrebou dýchania cez T-resuscitátor. V 1. hodine života prehĺbená kombinovaná acidóza, v laboratórnom skriningu elevácia zápalových markerov, leukopénia, hraničná trombocytopénia. Odber HK s pozit. výsledkom, v deň odberu HK indikovaná ATB liečba. V ABR prehĺbená respiračná acidóza, eskalácia ventilačného režimu, pre akumuláciu eupnoických páuz dieťa zaintubované, dieťa transportované do NÚDCH Bratislava.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Mechanizmus prenosu – heterosexuálny

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

Evidovali sme 7 sporadických prípadov ochorenia.

Mechanizmus prenosu – 6x heterosexuálny, 1x neznámy

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Prípado: 69-ročný polymorbídny pacient s AH, Ca prostaty, DM 2. typu na PAD a inzulíne. Pacient hospitalizovaný, vstupne lab. prítomné septické zápalové parametre, dekompenzovaný diabetes. Klinicky pacient imunokompromitovaný, imobilný, s dysartriou, hypotenziou, dekubitom na päte. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Napriek komplexnej liečbe na 3. deň hospitalizácie nastal exitus letalis na infekčnú diagnózu.

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

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Ortopédia	Geriatria	Onkológia	Psychiatria	OAIM	Chirurgia	Urológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	2
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	0	0	1	1	2
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	0	0	1	0	0	0	0	0	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	0	0	1	0	0	0	0	0	1
N30	Cystitída	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou moč. orgánov	1	0	1	0	0	1	0	1	4
T846	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou	1	0	0	0	0	0	0	0	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Spolu		2	1	4	1	1	1	1	3	14

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac apríl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A080	Rotavírusová enteritída	7
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A082	Adenovírusová enteritída	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	34
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	3
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	1
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	7
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	11
B15	Akútna hepatitída A	6
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	6
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.
Etiologický agens: *Salmonella enteritidis*
PFP: neznámy

1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady.
Etiologický agens: 3x *Campylobacter jejuni*
PFP: 3x neznámy

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 7 sporadických prípadov, z čoho 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovanej osoby vakcínou Rotarix.

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

Evidovali sme 6 prípadov.
Charakter výskytu: 1x sporadický, 5x epidemický - popísané v časti „Epidémie“ v okrese Bánovce nad Bebravou

1.5 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

Evidovali sme 34 prípadov epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“.

1.7 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.
Faktor prenosu: výlučky zvierat/stolica

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 15 Akútna hepatitída A**

Evidovali sme 6 prípadov epidemického charakteru – v rámci nadregionálnej epidémie v evidencii RÚVZ Senica – popísané v časti epidémie.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 3 prípady, z toho 2 prípady sa vyskytli u očkovaných osôb.
Charakter výskytu: 2x sporadický, 1x rodinný

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 7 sporadických prípadov u neočkovaných detí.

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

Evidovali sme 11 sporadických prípadov.

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: 1x prisatie kliešťa

Vyš.: sérum – *Borrelia species*

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

Evidovali sme 6 prípadov.

EA: 5x prisatie kliešťa, 1x neznámy

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

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 40.0 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad 1: 50-ročná pacientka s extrémnou obezitou, hospitalizovaná pre febrilitu a erysipel ľavého predkolenia a predlaktia. Lab. prítomná vysoká zápalová aktivita v pásme sepsy, elevácia hepatálnych testov, hypoalbuminémia, hypokaliémia. Realizovaný odber HK s pozit. výsledkom a nasadená ATB liečba. Neskôr pacientka v zlepšenom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Streptococcus skup. A pyogenes*

7.2 **A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípady: 83-ročná žena, hospitalizovaná pre lumbalgiu s vyžarovaním do L4 bilat. Vo vstupných laboratórnych odberoch prítomné elevované zápalové parametre. Vykonaný odber HK a nasadená empirická ATB terapia.

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

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny

VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

IX. Epidémie

V okrese Nové Mesto nad Váhom sme evidovali 2 epidémie.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V čase od 17.4.2023 - 23.4.2024 sme evidovali epidémiu gastroenteritíd v zariadení opatrovateľskej služby v okrese Nové Mesto nad Váhom, kde z celkového počtu 53 exponovaných (34 klientov a 19 zamestnancov) ochorelo 34 osôb (22 klientov a 12 zamestnancov). U 8 klientov bol realizovaný VR na bakteriologické vyšetrenie - s negat. výsledkom. V klinickom obraze dominovali hnačky a vracanie. Pre celkové zhoršenie stavu boli hospitalizovaní 2 klienti, u ktorých bola vyšetrená stolica na virologické vyšetrenie s negatívnym výsledkom.

B 15 Vírusová hepatitída typu A - epidémia

V čase od 19.04.2024 evidujeme epidémiu VHA v okrese Nové Mesto nad Váhom v zariadení sociálnej starostlivosti pre deti u 3 dospelých osôb (ženy vo veku 44, 46 a 48 rokov) a 3 detí vo veku (2, 5 a 16 rokov). U 3 osôb si stav vyžadoval hospitalizáciu. V danom zariadení a 2 školských zariadeniach (ZŠ a MŠ), ktoré deti navštevujú bol vykonaný ŠZD a boli nariadené protiepidemické opatrenia. V epidemiologickom vyšetrení naďalej pokračujeme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac apríl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5
A069	Nešpecifikovaná amebóza	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	112
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	10
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	3

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Salmonella* bližšie neurčená

PFP: zmiešaná strava

1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFP: neznámy

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

Evidovali sme 5 prípadov nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 5x dlhodobá ATB liečba

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

1.4 **A 06.9 Nešpecifikovaná amebóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 112 prípadov.

Charakter výskytu: 3x sporadický, 109x epidemický – popísané v časti „Epidémie“

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 10 sporadických prípadov.

IV. Neuroinfekcie

4.1 **G 00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 48-ročná pacientka s anamnézou vracania a zimníc, hospitalizovaná pre poruchu vedomia. Klinicky prítomná pozit. meningeálna symptomatológia s úvahou o meningeálnej sepe. Pacientka napojená na UPV, bezprostredne po úprave trombocytopenie zrealizovaná LP s nálezom bakteriálnej meningitídy. V likvore kultivačne pozit. *Klebsiella pneumoniae*. Po upravení zdravotného stavu pacientka v komatóznom stave preložená na monitorovacie lôžko.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

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

Evidovali sme 3 prípady.

EA: 3x prisatie kliešť'a

Vyš.: sérum – 3x *Borrelia afzelii*

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 86-ročná pacientka, hospitalizovaná pre zlyhávanie ľavej komory. Počas hospitalizácie prítomná elevácia zápalových parametrov, realizovaný odber HK s pozit. výsledkom a nasadená ATB liečba. Zdroj sepsy neznámy. Pacientka v stabilizovanom stave preložená na iné oddelenie.

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

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 6-ročné dievčatko s asociovanou neurovývojovou poruchou, detskou mozgovou obrnou, po operácii kraniosynostózy, hospit. pre krátkodobú anamnézu febrilit do 38,7 °C. Vstupne v laboratórnych vyšetreniach prít. anémia, mierna trombocytopénia, ťažká neutropénia. Realiz. odber HK s pozit. výsledkom, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus epidermidis*

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 1 epidémiu.

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, dňa 26.4.2024 vykonal RÚVZ TN v danej prevádzke ŠZD a nariadil protiepidemické opatrenia. U piatich zamestnancov bol v stolici pozitívny Norovírus. V epidemiologickom vyšetovaní pokračujeme.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2	3	5
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0	1
Spolu		3	3	6

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac apríl 2024		
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A282	Extraintestinálna yersinióza	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	10
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	3
B830	Viscerálna larva migrans - Toxokaróza	2
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	9
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	9

I. Črevné nákazy

1.1 **A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFPP: neznámy

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

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

Rizikový faktor: 4x dlhodobá ATB liečba, 1x dĺžka hospitalizácie

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

1.3 **A 08.0 *Rotavírusová enteritída***

Evidovali sme 3 sporadické prípady u neočkovaných detí, z čoho 1 prípad bol nozokomiálneho charakteru.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

1.5 **A 28.2 *Extraintestinálna yersinióza***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 10 prípadov.

Charakter výskytu: 3x rodinný, 7x sporadický

Očkovanie: 4x očkovaný riadne, 2x 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 3 prípady.

EA: 1x prisatie kliešť'a, 2x neznámy

Vyš. sérum: 3x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

Faktor prenosu: neznámy

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

Evidovali sme 9 prípadov.

EA: 5x prisatie kliešť'a, 4x neznámy

Vyš.: sérum: 6x *Borrelia species*, 2x *Borrelia afzelii*, 1x *Borrelia burgdorferi*

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. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

V okrese Myjava sme evidovali 1 epidémiu.

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

V čase od 1.3.2024 – 4.4.2024 sme evidovali rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Myjava, pričom evidujeme 3 laboratórne potvrdené prípady ochorenia. Prvé ochoreli deti - najskôr dievčatko, následne chlapec. Obe deti hospitalizované v NsP Myjava, kde ochorenie potvrdené. Neskôr VLD pozit. vyšetrená aj matka. V KO prevláda pretrvávajúci dusivý kašeľ, u chlapca prítomná aj pneumónia. Deti aj mama boli očkovaní proti pertussisu.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Pediatrica	Chirurgia	Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	3	1	4
A080	Rotavírusová enteritída	1	0	0	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	0	2	0	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	0	1	2	6	9
Spolu		1	1	7	7	16

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