

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

Vypracovala: Mgr. Simona Čelinská

Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne

z výstupov programu EPIS k 31.7.2024

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac júl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	8
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	13
A080	Rotavírusová enteritída	5
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	12
A38	Šarlach - scarlatina	2
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	9
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A692	Lymeská choroba	18
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	8
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
B171	Akútna hepatitída C	1
B172	Akútna hepatitída E	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	2
J020	Streptokokový zápal hltana	1
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	2
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	5
N300	Akútna cystitída	2
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	5
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 8 prípadov ochorenia. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Indonézie. Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella enterica*, 1x *Salmonella typhimurium*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená, 2x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 5x sporadický, 3x rodinný

PFP: 2x zmiešaná strava, 1x zmrzlina porciovaná, 1x cukrárenské výrobky, 1x mäso-hovädzina, 3x neznámy

1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 10 prípadov ochorenia. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Poľska. Etiologický agens: 7x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter coli*, 2x *Campylobacter* nešpecifikovaný

Charakter výskytu: 9x sporadický, 1x rodinný

PFP: 4x neznámy, 2x zmiešaná strava, 1x voda pitná – verejný vodovod (Poľsko), 2x kontaminované ruky, 1x kontaminované prostredie

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

Evidovali sme 13 sporadických prípadov, z čoho 12 bolo nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 12x dlhodobá ATB liečba, 1x dĺžka hospitalizácie

Vyš.: stolica – 12x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Indonézie.

Charakter výskytu: 5x sporadický

Očkovanie: 3x neočkovaný, 2x plne zaočkované osoby vakcínou Rotarix

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

Evidovali sme 4 prípady. V 2 prípadoch sa jednalo o importovanú nákazu z Chorvátska.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

II. Vírusové hepatitídy

2.1 **B 17.1 Akútna hepatitída C**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 31-ročný pacient bez ZD, hospitalizovaný po traume CNS, počas hospitalizácie nepokoj/nespolupráca. V krvi prít. vysoké hepatálne enzýmy, zápalový syndróm, vysoká hodnota antiHCV. Výsledok odoslaný na konfirmáciu do NRC - HCV RNA pozit. Na USG abdomenu nález hepatomegálie, steatóza heparu. Prepustený do ambulantnej starostlivosti. EA: pravdep. casus socialis, bez adresy, v anamnéze abúzus alkoholu, kontakty neuviedol žiadne.

2.2 ***B 17.2 Akútna hepatitída E***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 66-ročná žena, pozit. testovaná na HEV - hepatológom prípad hodnotený ako stav po hepatitíde E. Pacientka mala 04/2024 príznaky podobné viróze, zlé pečňové testy, bola odoslaná k hepatológovi. T.č. hepatálne testy v norme, bez KP.

2.3 ***B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 47-ročný muž, cudzinec, vyšetrený na infektologickej ambulancii, kde zistená chronická HCV (výsledok potvrdený NRC). Pacient má ochorenie dlhšiu dobu, mechanizmus prenosu nie je známy.

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

Evidovali sme 5 prípadov poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotníckych pracovníkov a upratovačku, ktorí sa poranili pri výkone povolania. Poraneným bol nariadený lekársky dohľad.

2.5 ***Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Prípad: 28-ročná žena, ktorá žije na Slovensku 8 rokov, cudzinka - z Ukrajiny. Nosičstvo bolo nahlásené z novorodeneckého oddelenia NsP Považská Bystrica ako hlásenie novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 12 prípadov ochorenia.

Charakter výskytu: 3x rodinný, 7x sporadický, 2x epidemický – popísané v časti „Epidémie“.

Očkovanie: 4x očkovaný riadne, 8x nezistené

3.2 ***A 38 Šarlach - scarlatina***

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

3.3 ***B 01.9 Varicella bez komplikácie***

Evidovali sme 8 sporadických prípadov u neočkovaných detí.

3.4 ***B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

IV. Neuroinfekcie

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

Evidovali sme 2 prípady.

Prípado 1: 62-ročný pacient, vyšetrovaný pre parézu n. facialis vpravo. Realizovaná LP - nález svedčiaci pre seróznú meningitídu, preto pacient hospitalizovaný. V likvore potvrdené neuroborelie IgM. Zahájená iv ATB liečba, kortikoterapia a symptomat. liečba. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do amb. starostlivosti. EA: v anamnéze opakované zaklieštenia, v minulosti ATB preliečený pre boreliózu, vtedy prítomný aj ECHM v oblasti lýtka.

Prípado 2: 70-ročná obézna pacientka, s AH a koxartrozou, hospitalizovaná pre slabosť PDK, neuroinfekciu. Pred prijatím vyš. na neurolog. amb., kde realizovaná LP s nálezom svedčiacim pre serózny zápal, v likvore potvrdená neuroborelióza. Zahájená ATB liečba, kortikoterapia. Neskôr pacientka v zlepšenom stave preložená k ďalšej liečbe. EA: koncom mája uštipnutá bodavým hmyzom do oblasti stehna - následne rozvoj ECHM o veľkosti asi 10 cm.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 18 prípadov ochorenia.

EA: 6x prisatie kliešť'a, 12x neznámy

Vyš.: sérum – 15x *Borrelia afzelii*, 3x *Borrelia burgdorferi*

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

Evidovali sme 5 prípadov ochorenia.

EA: 3x prisatie kliešť'a, 1x poštipanie hmyzom, 1x neznámy

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

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 2 prípady, kedy sa jednalo sa o pohryzenie zvierat'om. Pohryzené osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

Druh zvierat'a: 1x neznáme, 1x pes

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípado 1: 43-ročný pacient, v minulosti hosp. pre syndróm drogovej závislosti (pervitín, heroín), t.č. hospitalizovaný s pozit. nálezom endokarditídy. V úvode hosp. febrility so septickými zápal. parametrami, na RTG nález BRPN, na CT početné septické emboly. Podaná empirická ATB liečba. V HK pozitívny nález. Pre non-compliance pacienta (opakované opustenie areálu nemocnice, aplikácia i.v. pervitínu) opakované psychiatrické vyšetrenie. Moč pozit. na metamfetamín, nastavený na psychiatrickú liečbu. Neskôr v stab. stave prepustený do amb. starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus*

7.2 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Evidovali sme 9 prípadov, z čoho 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 76-ročná pacientka s TU anorekta, hospitalizovaná pre febrilnú neutropéniu. Lab. prítomné septické zápalové parametre, indikovaná ATB terapia. Na druhý deň hospitalizácie dochádza k progresii zápalových parametrov, realizovaný odber HK s pozit. výsledkom, upravená ATB liečba. Neskôr nastáva rozvoj dyspnoe, hyposaturácie. Stav progreduje, pacientka cyanotická, hypoxická, soporózna až komatózna. Konštatovaný exitus letalis.

Vyš.: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 2: 47-ročná pacientka s anamnézou Ca cervix uteri v generalizovanom štádiu, po zavedení perkutánnej transhepatálnej drenáže žlčových ciest (06/24). T.č hospitalizovaná pre febrilitu, vysoké CRP, ikterus, ascites ako suspektná cholangiogénna sepsa. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej paliatívnej starostlivosti.

Vyš.: HK – *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 3: 42-ročný pacient s abúzom alkoholu (casus socialis), hepatopatiou v štádiu cirhózy, hospitalizovaný pre abstinečný syndróm, epiparoxysmus s minerálovým rozvratom, vysokú zápal. aktivitu, hypotenziu ako dg susp. akútna alkoholová hepatitída. Vstupne realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Zápalová aktivita v poklese, avšak celkový klinický stav nepriaznivý vzhľadom na základné dg. Pacient preložený k pokračovaniu liečby.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 4: 62-ročná imobilná pacientka, hospitalizovaná k preliečeniu IMC pred plánovaným výkonom. Pri prijíme afunkčná nefrostómia, vysoká zápalová aktivita s eleváciou N látok, zahájená ATB terapia. Realizované znovuzavedenie nefrostómie, po zákroku nastáva rozvoj urosepsy s tachypnoe, tachykardiou a hypotenziou s nutnosťou podpory obehu vasopresormi. V HK pozitívny nález. Postupne stav pacientky zlepšený, v moči záchyt *Morganella morganii*, *E. coli*, *Proteus mirabilis*. Pacientka v stabilizovanom stave preložená. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

Prípad 5: 79-ročná polymorbídna pacientka s astmou bronchiale, hospitalizovaná pre akútne obličkové zlyhávanie s vysokou zápalovou aktivitou. U pacientky ambulantne zavedený PMK. V lab. náleze prítomná renálna insuficiencia, septické zápalové parametre, minerálová dysbalancia. Podávaná dvojkombinácia ATB. V HK pozitívny záchyt. Neskôr pacientka v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozok. nákazu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 6: 53-ročná polymorbídna pacientka z Ukrajiny (bez udania trvalého pobytu v SR), akútne hospit. pre abdominalgie, hematemézu, enterorágiu. Pacientka hemodynamicky nestabilná, pri prijíme odobratá hemokultúra s pozit. nálezom. Indikovaná ATB liečba. Neskôr u pacientky epi paroxysmy až do status epilepticus, preložená k ďalšej liečbe.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 7: 85-ročný pacient s ICHS, hospitalizovaný pre vysokú zápalovú aktivitu s febrilitami, anamnézu vracania, incip. pneumóniu. Vstupne laboratórne prít. vysoká zápalová aktivita, podávaná ATB liečba. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Na liečbe stav pacienta zlepšený, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Pseudomonas aeruginosa*

Prípad 8: 75-ročný imobilný pacient po CMP s dg. CA ventriculi (odmietnutá operácia, zahájená paliatíva), hospitalizovaný pre údaj neprijímania stravy, tekutín, slabosť a ťažkosti so

státím na nohách. Pri vyšetrení zistená retencia moču - zavedený PMK. Na 7. deň hospitalizácie dochádza u pacienta k rozvoju febrilit, lab. vzostupu zápalových parametrov, empiricky zahájená ATB terapia. V HK pozit. nález, upravená ATB liečba. Neskôr dochádza k zhoršeniu zdravotného stavu, konštatovaný exitus letalis. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 9: 71-ročný pacient s ureterolitiázou, hospitalizovaný pre afunkčnú nefrostómiu a celkové zhoršenie stavu. Vstupne laboratórne prít. elevácia CRP, PCTQ, N-látok, hyponatrémia a hypochlorémia, leukocytóza. Pri prijíme odobratá HK s pozit. výsledkom - *Kl. pneumoniae*. Realizovaná CA ureteroskopia s tripsiou konkrementu so zavedením JJ stentu. V pozákrakovom období vzostup zápalovej aktivity, realizovaný odber HK s pozit. záchyтом. Upravená ATB liečba. Pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Proteus mirabilis*

7.3 **P 36.8 Iná bakteriálna sepsa novorodenca**

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: Prematúrny hypotrofický novorodenec, narodený akútne per sectio pre hroziacu hypoxiu plodu, preeklampsiu a polohu koncom panvovým. Dieťa ako 3 hodinové preložené pre pretrvávajúcu respiračnú tieseň a potrebu distenčnej podpory a oxygenoterpie. Pri prijatí tachypnoické, bez dyspnoe s nálezom pneumomediastína. Na 7. deň života dieťa subfebrilné, mierne hyposaturované, distenzia brucha a jednorázový záchyt nazelenalého rezidua. Venózne odbery s nálezom negat. zápalovej aktivity. Na 12. deň života zaznamenané febrility a elevácia zápalových parametrov, pre riziko sepsy extrakcia epikutánneho katétra za nový, indikácia dvojkombinácie ATB. V HK hlásený pozit. záchyt. Za účelom ďalšej diferenciálnej diagnostiky dieťa preložené.

Vyš.: HK - *Enterobacter cloacae complex*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 **A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Mechanizmus prenosu – 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 4.7.2024 sme evidovali epidemický výskyt ochorenia pertussis na základnej škole v okrese Trenčín - 5.trieda, kde postupne ochoreli 3 deti. U všetkých 3 detí prevládala dusivý kašeľ so záchvatmi najmä v noci. U detí bol realizovaný VNO - PCR pozit. *Bordetella pertussis*. Všetky 3 deti sú očkované 4 dávkami vakcíny proti pertussis.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 30 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Pneumológia a fizeológia	JIS novorodenecká	JIS angiológia	Ortopédia	Geriatria	Onkológia	Infektológia	Psychiatria	Chirurgia	Urológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	0	1	0	2	1	4	0	0	1	2	12
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
J020	Streptokokový zápal hltana	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
N300	Akútna cystitída	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Spolu		1	1	1	2	2	8	4	1	3	5	2	30

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac júl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	4
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A082	Adenovírusová enteritída	2
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	5
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A692	Lymeská choroba	10
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*, 1x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

PFP: 2x neznámy, 2x mliečne výrobky (okrem syra)

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*

PFP: neznámy

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia, z čoho 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovanej osoby vakcínou Rotarix.

1.4 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia.

1.5 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia zapríčinený Astrovírusom.

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

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

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o študentku, ktorá sa poranila pri praktickom vyučovaní. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 5 sporadických prípadov ochorenia.

Očkovanie: 2x očkovaný riadne, 3x nezistené

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 2 sporadické prípady u neočkovaných detí.

3.3 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

IV. Neuroinfekcie

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

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 66-ročná žena, hospitalizovaná pre 2 týždne trvajúce bolesti, najmä v oblasti krčnej chrbtice s vyžarovaním do záhlavia a oboch ramien, trpnutie prstov pravej HK, hyposomniu, celkovú slabosť, pocity zvierania na hrudníku. Zahájená komplexná analgeticko-myorelaxačná liečba, napriek tomu zhoršovanie stavu - bolesti pretrvávajú, vertigo, nauzea až vomitus. Preto realizovaná diagnostická LP - v likvore elev. elementy aj bielkoviny, cytologicky mononukleárna pleiocytóza, HLB porušená, pozit. Neuroborelie IgG. Neskôr u pacientky rozvoj perif. lézie n. facialis, preto do liečby pridané kortikoidy, vit. B, konzultovaný infektológ - nasadená ATB liečba. Následne pacientka preložená k pokračovaniu liečby. EA: nezistené

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 10 prípadov.

EA: 3x prisatie kliešť'a, 2x poštipanie hmyzom, 5x neznámy

Vyš.: sérum – 8x *Borrelia species*, 2x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 4 prípady.

EA: 3x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum – 4x *Borrelia species*

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad ochorenia.

Prípad: 77-ročný pacient, hospitalizovaný pre ďalší cyklus liečby CA tela pankreasu. Hospitalizácia komplikovaná rozvojom septického stavu - zvýšené zápalové hodnoty už pri prijme, v HK pozitívny nález. Zahájená empirická ATB terapia, neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Enterococcus faecalis*

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad ochorenia.

Prípad: 3-mesačný kojeneček, hospitalizovaný s anamnézou intermitentných febrilit, spojených s vysokou zápalovou aktivitou. V lab. obraze vyšetrený panel zápalových markerov poukazujúci na bakteriálnu infekciu, indikovaná ATB liečba. V moči a HK pozit. nález. Na liečbe dochádza k zlepšeniu zdravotného stavu, dieťa prepustené do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK + moč - *Escherichia coli*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

IX. Epidémie

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac júl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	6
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	3
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A692	Lymeská choroba	1
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	6
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5
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*

PFP: 1x neznámy, 1x zmiešaná strava

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

1.3 **A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída***

Evidovali sme 4 sporadické prípady.

Etiologický agens: 4x *Campylobacter jejuni*

PFP: 3x neznámy, 1x zmiešaná strava

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

Evidovali sme 6 sporadických prípadov, z čoho 5 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru a v 1 prípade evidujeme úmrtie na infekčnú diagnózu – prípad popísaný v časti „Úmrtia“.

Rizikový faktor: 6x dlhodobá ATB liečba

Vyš.: stolica – 5x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad poranenia ostrým kontaminovaným predmetom. Jednalo sa o zdravotníckeho pracovníka, ktorý sa poranil pri výkone povolania. Poranenému bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 3 prípady.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 2x rodinný

Očkovanie: 2x nezistené, 1x neočkovaný pre vek

3.2 **B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom**

Evidovali sme 6 sporadických prípadov.

3.3 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 5 prípadov epidemického charakteru – popísané v časti „Epidémie“. Jedná sa o nozokomálne nákazy.

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 kliešť'a

Vyš.: sérum – *Borrelia species*

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad: 74-ročná polymorbídna pacientka s autoimunitným ochorením, odoslaná na hospitalizáciu pre zvýšené zápalové parametre, bolesť hlavy, slabosť a únavu. Pri prijíme prítomné febrility, realizovaný odber HK s pozit. nálezom.

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

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 83-ročná pacientka, diabetička, hypertonička, pôvodne hospitalizovaná pre dekubitus, preložená k mobilizácii. Priebeh hospitalizácie komplikovaný hnačkami (potvrdená CDI), vzostupom zápalových parametrov, febrilitami. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, nasadená ATB liečba. Po preliečení prepustená do domácej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Stenotrophomonas maltophilia*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Evidovali sme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

A 04.7 Enteritída zapríčinená Clostridium difficile

Prípado: 63-ročný pacient, hospitalizovaný s príjmovou dg. B967. V minulosti pozitívna CDI, toxín A (05/24) akvirovaná v nemocnici v okrese BnB. Pacient pre riziko vzniku recidívy CDI liečený ATB. Prepustený v dobrom klinickom stave, avšak neskôr rehospitalizovaný ako recidíva CDI, toxín A+B a febrility. Pacientov stav náhle progreduje pri septickej klostrídiovej enterokolitíde a nastáva exitus letalis - lekárom konštatovaný ako príčina úmrtia septický stav s multiorgánovým zlyhaním pri klostrídiovej pankolitíde (1.recidíva).

XI. Epidémie

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 1 epidémiu.

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR

K 18.7.2024 sme evidovali epidemický výskyt ochorenia COVID-19 na jednom z oddelení nemocnice v okrese Bánovce nad Bebravou, kde z CP 45 exponovaných osôb ochorelo 5 pacientov. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 12 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Interné	Dlhodobochorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2	3	5
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	1
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	1	0	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5	0	5
Spolu		8	4	12

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac júl 2024		
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
A080	Rotavírusová enteritída	3
A082	Adenovírusová enteritída	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A692	Lymeská choroba	14
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	6
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protet. pomôckami	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

Etiologický agens: 3x *Salmonella enteritidis*

PFPP: 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x vajcia - domáce, 1x vajcia-obchodná sieť

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

Etiologický agens: 1x *Campylobacter jejuni*

PFPP: neznámy

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

Evidovali sme 4 sporadické prípady nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 4x dlhodobá ATB liečba

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

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady, z čoho 1 prípad sa vyskytol u plne zaočkovanej osoby vakcínou Rotarix.

1.5 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 2 prípady. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Chorvátska.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 1x rodinný

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 1 prípad poranenia ostrým kontaminovaným predmetom u študentky ošetrovateľstva, ktorá sa poranila pri praktickom vyučovaní. Poranenej bol nariadený lekársky dohľad.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad u riadne očkovanej osoby.

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovanej osoby.

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

6.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 14 prípadov.

EA: 6x prisatie kliešť'a, 8x neznámy

Vyš.: sérum – 14x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 6 prípadov.

EA: 3x prisatie kliešť'a, 3x neznámy

Vyš.: sérum – 6x *Borrelia species*

6.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 2 prípady, kedy sa jednalo sa o pohryzenie neznámym psom. Pohryzené osoby boli postexpozíčne profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

VII. Septikémie

Neevidovali sme.

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

Neevidovali sme.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Epidémie

Neevidovali sme.

XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		OAIM	Interné	Oddelenie dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	2	2	4
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	1	0	0	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protet. pomôckami	1	0	0	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	0	0	1
Spolu		3	2	2	7

.....
MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

regionálna hygienička