



REGIONÁLNY
ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM
V TRENČÍNE

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

Vypracoval Odbor epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne
z výstupov programu EPIS k 31.8.2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac august 2024 v okrese Trenčín

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Trenčín za mesiac august 2024		
A020	Salmonelová enteritída	11
A045	Kampylobakteriálna enteritída	7
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	8
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	28
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	8
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A692	Lymeská choroba	11
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	2
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	4
B86	Svrab - scabies	3
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	2
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J157	Pneumónia vyvolaná <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	3
N300	Akútna cystitída	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetikou pomôckou moč. orgánov	1
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	9
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	3

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 11 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 7x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella typhimurium*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená, 2x ZES nevyšetrený

Charakter výskytu: 7x sporadický, 4x rodinný

PFP: 2x zmiešaná strava, 5x neznámy, 4x vajcia domáce

1.2 **A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 7 prípadov ochorenia.

Etiologický agens: 3x *Campylobacter jejuni*., 3x *Campylobacter* nešpecifikovaný, 1x *Campylobacter ureolyticus*

Charakter výskytu: 7x sporadický

PFP: 4x neznámy, 1x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina

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

Evidovali sme 8 prípadov ochorenia, z čoho 7 bolo nozokomiálneho charakteru.

Rizikový faktor: 8x dlhodobá ATB liečba

Vyš.: stolica – 7x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A+B, 1x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A

1.4 **A 07.1 Giardióza (lamblíaza)**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

Vyš: stolica – *Giardia intestinalis*

1.5 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 3 prípady ochorenia, pričom v 2 prípadoch sa jednalo o importovanú nákazu z Bulharska.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 2x rodinný

Očkovanie: 1x neočkovaný, 2x plne zaočkované osoby vakcínou Rotarix

1.6 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad, kedy sa jednalo o importovanú nákazu z Gruzínska.

1.7 **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

Vyš.: 4x perianálny zlepenie - *Enterobius vermicularis* – pozit.

II. Vírusové hepatitídy

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

Evidovali sme 3 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 28 prípadov ochorenia, 6 rodinných epidémii – popísané v časti „Epidémie“.

Charakter výskytu: 20x rodinný, 8x sporadický

Očkovanie: 11x očkovaný riadne, 1x očkovaný čiastočne, 1x neočkovaný pre vek, 1x neočkovaný pre odmietnutie, 14x nezistené

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovaného dieťaťa.

3.3 **B 02.9 Zoster bez komplikácie**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.4 **B 27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

3.5 **J 15.7 Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.6 **J 20.8 Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami**

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.7 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 9 sporadických prípadov.

IV. Neuroinfekcie

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

Evidovali sme 2 prípady.

Prípad 1: 15-ročný chlapec, hospitalizovaný pre parézu n. facialis bilat. V sére pozit. borelie - protilátky triedy IgM. Nasadená iv ATB liečba. Realizovaná LP, v likvore potvrdená Neuroborelióza. Pacient neskôr v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej liečby. Zaklieštenie nezistené.

Prípad 2: 70-ročná pacientka, s AH a koxartrozou, hospitalizovaná pre slabosť PDK, neuroinfekciu. Pred prijatím vyšetrená na neurolog. ambulancii, kde realizovaná LP s nálezom svedčiacim pre serózný zápal, v likvore potvrdená Neuroborelióza. Zahájená ATB liečba,

kortikoterapia. Pacientka preložená k pokračovaniu liečby. EA: koncom mája uštipnutá bodavým hmyzom do oblasti stehna - následne rozvoj ECHM o veľkosti asi 10 cm.

V. Nákazy kože a slizníc

5.1 ***B 86 Svrab - scabies***

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 2x rodinný

VI. Zoonózy

6.1 ***A 69.2 Lymeská choroba***

Evidovali sme 11 prípadov ochorenia.

EA: 5x prisatie kliešť'a, 6x neznámy

Vyš.: sérum – 10x *Borrelia afzelii*, 1x *Borrelia species*

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

Evidovali sme 3 prípady ochorenia.

EA: 2x prisatie kliešť'a, 1x neznámy

Vyš.: sérum: 3x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 3 prípady, kedy sa jednalo sa o pohryzenie neočkovaným/neznámym zvierat'om.

Pohryzené osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab.

Druh zvierat'a: 2x mačka, 1x pes

VII. Septikémie

7.1 ***A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B***

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad 1: 70-ročný pacient s AH, hospitalizovaný s lumbalgiou, vysokou zápalovou aktivitou, hypokaliémiou, pozitivitou hepatálnych testov. V moči pozit. záchyt *E. coli*, realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Podávaná ATB liečba, následne nastáva pokles zápalovej aktivity, pacient preložený na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Streptococcus agalactiae*

7.2 ***A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus***

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad 1: 81-ročný pacient s NFS bilat., CA prostaty, akútne hospitalizovaný pre uroinfekt a febrilitu. Vstupne laboratórne prítomná vysoká zápalová aktivita v pásme sepsy, v moči a HK pozitívny nález. Indikovaná ATB liečba. Neskôr pacient preložený na iné oddelenie.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus*

7.3 *A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami*

Evidovali sme 8 prípadov, z čoho 5 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru.

Prípad 1: 68-ročná pacientka, hospitalizovaná pre dyspnoe, opuchy DKK a hepatopatiu. Hospitalizácia komplikovaná jednorazovými febrilitami, realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Nasadená ATB liečba, neskôr v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK – *Escherichia coli*

Prípad 2: 66-ročný pacient, klient CSS, hospitalizovaný pre febrilitu. Laboratórne prít. vysoká zápalová aktivita, pozitívne PQT. Pacient febrilný, hypotenzný a somnolentný. Vstupne zavedený PMK, zahájená ATB liečba. V moči aj HK pozit. nález, ATB upravené podľa citlivosti. Pri liečbe stav pacienta zlepšený, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK – *Escherichia coli*

Prípad 3: 88-ročný pacient s organickým psychosyndrómom, zavedeným PMK, hospitalizovaný pre retenciu moču, zápalové parametre v pásme sepsy, eleváciu renálnych parametrov. Indikovaná ATB liečba. Z HK a moču pozit. nález. Pri podávanej ATB liečbe dochádza k poklesu zápalových parametrov, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 4: 73-ročný pacient, hospitalizovaný pre závraty, ťažkosti s rovnováhou. Po príjme prítomné vracanie, nystagmus, pokles pravého kútika. Na CT mozgu popísaná ischémia pravého laloka cerebela. V priebehu hospitalizácie výstup febrilit, realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Zahájená ATB liečba. Neskôr pacient hyposaturovaný, na RTG potvrdená obojstranná BRPN, preložený na iné oddelenie. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 5: 65-ročný pacient, po hospitalizácii pre HOLEP prostaty, t.č. akútne prijatý pre febrilitu, vysoké CRP a LE. Nasadená ATB liečba. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Neskôr pacient v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o NN.

Vyš.: HK - *Sphingomonas paucimobilis*

Prípad 6: 83-ročný pacient s TU vesica urinarie, odoslaný k hospitalizácii pre známky globálnej kardio. dekompenzácie. Zahájená liečba diuretikami a empirická ATB liečba. Počas hospitalizácie dochádza k rozvoju febrilit, odobratá HK s pozit. nálezom, ATB liečba upravená podľa citlivosti. Na nastavenej liečbe dochádza k poklesu zápalových parametrov, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae*

Prípad 7: 82-ročný pacient so stenotizáciou dct. hepatocholedochus, hospitalizovaný pre progresiu ikteru. Zrealizovaná drenáž žlčových ciest. Počas hospitalizácie nastáva rozvoj septického stavu, klinicky a laboratórne obraz pankreatitídy. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom, pri ATB terapii postupne pokles zápalových parametrov. Napriek vytženej liečbe konštatovaný exitus letalis. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu.

Vyš.: HK - *Escherichia coli*

Prípad 8: 82-ročná polymorbídna pacientka, odoslaná k hospitalizácii pre vysokú zápalovú aktivitu. Zavedený PMK, laboratórne obraz sepsy s vysokou hodnotou PCTQ, minerálová dysbalancia, retencia N látok, hypokoagulačný stav. Nasadená ATB liečba. V moči a HK pozit. nález, liečba upravená dľa citlivosti. Pri liečbe stav pacientky zlepšený, pokles zápalovej aktivity, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

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.

Prípad: 55-ročný muž s latentným syfilisom, pravdepodobne sa jedná o importovanú nákazu s neznámym pôvodom. Ochorenie potvrdené klinicky a sérologicky, confirmované z NRC pre syfilis. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny

8.2 *A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy*

Evidovali sme 3 sporadické prípady.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

V okrese Trenčín sme evidovali 6 rodinných epidémií.

A 37. 0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

V čase od 15.7.2024 - 5.8.2024 evidujeme rodinný výskyt ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde z CP 4 exponovaných osôb ochoreli 3 osoby (2 osoby lab. potvrdené a 1 pravdepodobný prípad). U všetkých osôb dominoval kašeľ. Všetky 3 osoby riadne očkované.

V čase od 8.8.2024 evidujeme rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde t.č. evidujeme 1 laboratórne potvrdený prípad u 44-ročnej ženy a 2 pravdepodobné prípady u 46-ročného muža a 14 ročnej dcéry. Z KP dominuje vo všetkých 3 prípadoch dusivý záchvatovitý kašeľ. Prameň nákazy neznámy. Očkovací status: 1x očkovaná riadne, 2x nezistené

V čase k 9.8.2024 evidujeme rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde evidujeme 3 laboratórne potvrdené prípady ochorenia u 40-ročnej ženy, jej 62-ročného otca a 37-ročného manžela. U všetkých osôb dominuje dusivý záchvatovitý kašeľ. Prvé príznaky sa vyskytli začiatkom júla u manžela po návrate z dovolenky z Chorvátska. Očkovací status: 1x očkovaná riadne, 2x nezistené

V čase k 11.9.2024 evidujeme rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde evidujeme 3 laboratórne potvrdené prípady ochorenia. Prvý prípad sa vyskytol u 29-ročnej ženy, neskôr príznaky aj u novorodenca, u ktorého prítomný záchvatovitý kašeľ s apnoickými pauzami, odmietanie mlieka, preto hospitalizovaný s matkou. Na oddelení vykonaný ŠZD a nariadené protiepidemické opatrenia. Neskôr ochorel aj priateľ. Očkovací status: rodičia očkovaní, novorodenec neočkovaný pre vek.

V čase od 9.8.2024 evidujeme rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde evidujeme 2 lab. potvrdené prípady u 46-ročného muža a 11-ročného chlapca a 1 pravdepodobný prípad u 8-ročného dievčatka. Z príznakov dominuje dusivý záchvatovitý kašeľ. Prameň nákazy neznámy. Očkovací status: 2x očkovaný riadne, 1x nezistené

V čase k 22.8.2024 evidujeme rodinnú epidémiu ochorenia pertussis v okrese Trenčín, kde evidujeme 1 potvrdený prípad ochorenia u 43-ročnej ženy a 2 pravdepodobné prípady u jej 47-ročného manžela a 18-ročného syna, u ktorých nebol realizovaný odber na vyš. *B. pertussis*. U všetkých osôb dominoval dusivý záchvatovitý kašeľ. Očkovací status: 3x nezistené

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Trenčín sme evidovali 20 prípadov nozokomiálnych nákaz, uvedených v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Neuroológia	Úrazová chirurgia	Ortopédia	Geriatria	Onkológia	Infektológia	Psychiatria	Urológia	Interné	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	0	2	0	1	0	1	2	7
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0	0	2	0	0	0	1	1	5
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
N300	Akútna cystitída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
T845	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
Spolu		2	3	1	4	3	1	1	2	3	20

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom za mesiac august 2024		
A020	Salmonelová enteritída	8
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	1
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	3
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	9
B019	<i>Varicella</i> bez komplikácie	1
B029	<i>Zoster</i> bez komplikácie, <i>Zoster, NS</i>	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	4
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	3
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	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 Egypta.
Etiologický agens: 5x *Salmonella enteritidis*, 2x *Salmonella* bližšie neurčená, 1x *Salmonella typhimurum*

Charakter výskytu: 8x sporadický

PFP: 5x neznámy, 1x zmrzlina porciovaná, 2x zmiešaná strava

1.2 **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída**

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.

Etiologický agens: 2x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter* nešpecifikovaný

PFP: 2x neznámy, 1x vajcia – obchodná sieť

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 2 prípady ochorenia u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 1x epidemický – prípad v rámci epidémie v okrese Myjava

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

Evidovali sme 2 prípady ochorenia rodinného charakteru.

1.5 **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia.

1.6 **A 08.3 Iné vírusové enteritídy**

Evidovali sme 2 sporadické prípady ochorenia zapríčinené astrovírusom.

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

Evidovali sme 4 prípady ochorenia.

Charakter výskytu: 2x sporadický, 2x rodinný

Vyš.: 4x perianálny zleп - *Enterobius vermicularis* – pozit.

II. Vírusové hepatitídy

Neevidovali sme.

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 3 sporadické prípady ochorenia.

Očkovanie: 1x očkovaný riadne, 2x nezistené

3.2 **B 01.9 Varicella bez komplikácie**

Evidovali sme 1 sporadický prípad u neočkovaného dieťaťa.

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

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

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 9 prípadov.

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

Vyš.: sérum – 8x *Borrelia species*, 1x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 4 prípady.

EA: 4x prisatie kliešť'a

Vyš.: sérum – 4x *Borrelia species*

6.3 ***Z 203 Kontakt alebo ohrozenie besnotou***

Evidovali sme 1 prípad, kedy sa jednalo sa o pohryzenie líškou. Pohryzená osoba bola postexpozične profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab.

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad: 55-ročný pacient s neliečeným DM 2. typu, hospitalizovaný pre pretrvávajúce febrility, triašky, zhoršenie chronických bolestí v LS oblasti. Vstupne septické zápalové parametre, aktívna hepatopatia, hyperglykémia, hypokalémia. Zahájená empirická ATB liečba. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom. Na liečbe dochádza k poklesu zápalovej aktivity, pacient preložený k pokračovaniu liečby.

Vyš.: HK - *Klebsiella pneumoniae* + *Staphylococcus hominis*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 ***A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

8.2 *A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy*

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

VIII. Iné nákazy

Neevidovali sme.

IX. Epidémie

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Nozokomiálne nákazy

Neevidovali sme.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou za mesiac august 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	7
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A692	Lymeská choroba	6
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	4
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	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 2 sporadické prípady.
Etiologický agens: 2x *Campylobacter jejuni*
PFP: 1x syry, 1x mäso-hydina (kuracie mäso)

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

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

1.4 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 1 sporadický prípad ochorenia u riadne očkovanej osoby vakcínou Rotarix.

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.

2.2 **Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B**

Evidovali sme 1 prípad.

Prípad: 46-ročný muž, HBsAg pozitivita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. Bez klinických príznakov. Neočkovaný proti VHB. EA: žije len s mamou (imobilná), tetovanie pred 20 rokmi, gastroskopia a operácia žalúdka v r. 2019, tento rok úraz ruky - šitie rany

III. Respiračné nákazy

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

Evidovali sme 7 sporadických prípadov.
Očkovanie: 5x nezistené, 1x neočkovaný, 1x očkovaný riadne

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

3.3 **U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR**

Evidovali sme 4 sporadické prípady.

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: 3x prisatie kliešťa, 3x neznámy

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

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

Evidovali sme 1 prípad.

EA: prisatie kliešťa

Vyš.: sérum – *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 3 prípady, kedy sa jednalo sa o pohryzenie neočkovaným/neznámym zvierat'om. Pohryzené osoby boli postexpozične profylakticky zaočkované vakcínou Verorab. Druh zvierat'a: 1x mačka, 2x pes

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 40-ročný pacient, hospitalizovaný s anamnézou TK 218/149, soporóznny, zistená hemoragická CP. Na 7. deň hospitalizácie vznik febrilit, zvýšené zápalové parametre. V moči a HK pozit. nález.

Vyš: HK - *Klebsiella pneumoniae* – KPC (NRC)

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

8.1 ***A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu***

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Úmrtia

Neevidovali sme.

XI. Epidémie

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Bánovce nad Bebravou sme evidovali 2 prípady nozokomiálnych nákaz, uvedené v tabuľke:

Diagnóza/ Oddelenie		Dlhodobo chorých	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	1
Spolu		2	2

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Myjava za mesiac august 2024		
A020	Salmonelová enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4
A080	Rotavírusová enteritída	48
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	11
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	9
B377	Kandidová septikémia	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	9
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	3
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protet. pomôckami	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	3

I. Črevné nákazy

1.1 **A 02.0 Salmonelová enteritída**

Evidovali sme 2 sporadické prípady.

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

PFP: 1x výlučky zvierat/sliny, 1x neznámy

1.2 **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

1.3 **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Evidovali sme 48 prípadov u neočkovaných osôb.

Charakter výskytu: 1x sporadický, 47x epidemický – popísané v časti „Epidémie“

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

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

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 11 prípadov

Charakter výskytu: 8x sporadický, 3x rodinný

Očkovanie: 7x očkovaný riadne, 4x nezistené

IV. Neuroinfekcie

Neevidovali sme.

V. Nákazy kože a slizníc

Neevidovali sme.

VI. Zoonózy

12.1 **A 69.2 Lymeská choroba**

Evidovali sme 9 prípadov.

EA: 5x prisatie kliešť'a, 4x neznámy

Vyš.: sérum – 8x *Borrelia species*, 1x *Borrelia afzelii*

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

Evidovali sme 9 prípadov.

EA: 7x prisatie kliešťa, 1x poštipanie hmyzom, 1x neznámy

Vyš.: sérum – 9x *Borrelia species*

12.3 **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Evidovali sme 1 prípad, kedy sa jednalo sa o poškriabanie neznámou mačkou. Osoba bola postexpozične profylakticky zaočkovaná vakcínou Verorab.

VII. Septikémie

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

Evidovali sme 1 komunitný prípad.

Prípad: 10-ročné dievčatko, hospitalizované so septickými príznakmi - TT do 39°C, vysoké zápalové parametre, bolesti PDK. Pri prijme realizovaný odber HK s pozitívnym nálezom. Nasadená ATB liečba, neskôr v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Vyš.: HK - *Staphylococcus aureus*

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

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 22-ročný pacient s ťažkou DMO so spastickou kvadruparézou, s inoperabilnou myelomeningokélou LS oblasti s nehojacim sa defektom a závažnou kachexiou, hospitalizovaný pre zhoršenie stavu, generalizovaný opuch, výraznejšie mokvanie myelokély, oligúriu. Počas hospitalizácie rozvoj septických febrilit, realizácia odberu HK s pozit. záchyтом. Napriek komplexnej liečbe stav pacienta progreduje, pretrvávajú febrility, respir. insuficiencia. Neskôr dochádza k zlyhávaniu vit. funkcií, konštatovaný exitus letalis.

Vyš.: HK - *Staphylococcus epidermidis*

7.3 **A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia**

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 73-ročná polymorbídna onkologická pacientka, hospitalizovaná pre zhoršenie klinického stavu, opakované riedke stolice a celkovú slabosť. Počas hospitalizácie rozvoj febrilit, elevácia zápalových markerov. Realizovaný odber HK s pozit. nálezom.

Vyš.: HK - *Streptococcus oralis*

7.4 **B 37.7 Kandidová septikémia**

Evidovali sme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

Prípad: 43-ročný pacient po páde z lešenia, preložený z FN TN do NsP Myjava. Pacient v komatóznom stave, napojený na UPV, zavedený PMK a CVK. Počas hospitalizácie rozvoj septického stavu, realizovaný odber HK s pozit. záchyтом. Neskôr u pacienta nastáva exitus letalis na základnú diagnózu. Vyš.: HK - *Candida albicans*, *Acinetobacter species*

VIII. Nákazy šíriace sa pohlavným stykom

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

Evidovali sme 1 sporadický prípad.

IX. Iné nákazy

Neevidovali sme.

X. Epidémie

V okrese Myjava sme evidovali 1 epidémiu.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

K 9.8.2024 evidujeme výskyt akútnych gastroenteritíd v 2 firmách so spoločným dodávateľom stravy v okrese Myjava. V prevádzke spoločného stravovania bol dňa 9.8.2024 vykonaný ŠZD, boli nariadené opatrenia a osobám vykonávajúcim epid. závažnú činnosť bol nariadený zvýšený zdravotný dozor. Celkovo evidujeme 49 chorých osôb z CP 309 exponovaných. Z príznakov dominuje hnačka, vracanie a zvýšená teplota. V stolici u jednej z osôb vydávajúcich stravu bol dňa 15.8.2024 zachytený rotavírus.

XI. Úmrtia

Neevidovali sme.

XII. Nozokomiálne nákazy

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

Diagnóza/ Oddelenie		Interná JIS	OAIM	Interné	ODCH	Spolu
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	0	3	1	4
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	0	1	0	1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	1	0	1
B377	Kandidová septikémia	0	1	0	0	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetickou pomôckou moč. orgánov	0	0	1	2	3
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protet. pomôckami	0	1	0	0	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	0	0	2	3
Spolu		1	2	6	5	14

MUDr. Ludmila Bučková, MPH
regionálna hygienička