

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Topoľčany za október 2024

**Eudmila Krajčíková, DAHE
oddelenie epidemiológie**

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 13.11.2024. Priložené tabuľky boli exportované 18.11.2024. Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, OKTÓBER 2024, okres TOPOLČANY

MKCH kód	Názov	Abs. počet
A020	Salmonelová enteritída	4
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	2
A080	Rotavírusová enteritída	7
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	3
A082	Adenovírusová enteritída	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	11
A40-A41,P36	Septikémie	16
A481	Legionárska choroba	3
A560	Chlamýdiové infekcie	1
A692	Lymeská choroba	3
A870	Enterovírusová meningitída	1
B01	Varicella	5
B02	Herpes zoster	2
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B80	Enterobióza – mrle	1
B86	Svrab – scabies	4
G03	Zápal mozgových plien vyvol.inými a nešpec.příčinami	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	4
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	9
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A02

V okrese Topolčany boli za mesiac október hlásené 4 manifestné sporadické prípady salmonelovej enteritídy - A020 (chor. 5,69/100 000), predchádzajúci mesiac 3 prípady. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 1 - 4 ročných, 5 – 9 ročných, 45 – 54 ročných a 65+ ročných z mesta Topolčany 2x a z obcí Krtovce a Norovce. Vo všetkých hlásených prípadoch bolo etiologické agens *Salmonella enteritidis*. Suspektným faktorom prenosu boli 2x domáce vajcia, 1x zmiešaná strava a 1x vajcia z obchodnej siete. Podľa pohlavia ochoreli 3 muži a 1 žena. Hospitalizáciu v nemocnici na pediatrii si vyžiadali 2 prípady.

Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme hlásené nemali.

Rozdelenie podľa sérotypov je uvedené v tabuľke 1.

TABUĽKA 1 PREHEAD SÉROTYPOV SALMONELÓZ V MESIACI SEPTEMBER 2024 V OKRESE TO

Etiologický agens	Počet prípadov
S. enteritidis	4

1.2 Nešpecifikovaná šigelóza – A039

V okrese Topoľčany boli za mesiac október hlásené 2 manifestné sporadické prípady dyzentérie - A039 (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 0 prípadov. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 35 – 44 ročných a 45 – 54 ročných 1x z mesta Topoľčany a z obce Čeladince. Vo oboch hlásených prípadoch bolo etiologické agens *Shigella* sp.. Ochorenia sa nám nepodarilo objasniť a nevyskytli sa ani v epidemiologickej súvislosti. Podľa pohlavia ochorel 1 muž a 1 žena. Hospitalizáciu v nemocnici si nevyžiadali ani jeden prípad.

Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme hlásené nemali.

1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie - A04

V mesiaci október bolo hlásených spolu 7 prípadov (chor. 9,96/100000), minulý mesiac bolo hlásených 26 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ ZA MESIAC SEPTEMBER 2024 V OKRESE TO

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	2

1.3.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A040

V mesiaci október sme nevykazovali ochorenie, v septembri 1.

1.3.2 Kampylobakteriálna enteritída - A045

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 7,11/100 000), minulý mesiac 21 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 1 – 4 ročných 2x, 10 – 14 ročných 1x, 15 – 19 ročných 1x a 45 – 54 ročných 1x, z mesta Topoľčany 1x, z obce Krnáč 2x a po jednom z obcí Prašice a Práznovce. Výskyt ochorení bol sporadický. Z celkového počtu prípadov bolo pravdepodobný faktor prenosu konzumácia kuracieho mäsa (1x), konzumácia zmiešanej stravy (2x), konzumácia mäsových výrobkov (2x). Laboratórne bol dokázaný etiologický agens *Campylobacter jejuni* vo všetkých prípadoch. Podľa pohlavia ochoreli 4 muži a 1 žena. Hospitalizáciu v nemocnici si nevyžiadali ani jeden prípad. Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme hlásené nemali.

1.3.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A046

V tomto mesiaci sme hlásené nemali.

1.3.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* - A047

V mesiaci október sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000), v predchádzajúcom mesiaci 4, vo vekovej skupine 65+ ročných z mesta Topoľčany. Podľa pohlavia ochorel 1 muž a 1 žena. V oboch prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu infekciu. Pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch na internom oddelení. Laboratórne bol dokázaný *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A/B 2x.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.4 Vírusové enteritídy - A 08

V tomto mesiaci bolo hlásených 12 prípadov enteritídy vyvolanej vírusmi (chor. 17,07/100 000), predchádzajúci mesiac 15. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke 3.

TABUĽKA 3 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODEĽA AGENS V MESIACI SEPTEMBER 2024 V OKRESE TO

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A08.3	Iné vírusové enteritídy	0

1.4.1 Rotavírusová enteritída - A080

Hlásených bolo 7 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 9,96/100 000), minulý mesiac 4 prípady, vo vekových skupinách 1 - 4 ročných 3x a 5 – 9 ročných 4x z mesta Topoľčany 1x, z obce Tovarníky 2x a po jednom z obcí Nemčice, Koniarovce, Krňa a Norovce. Ochoreli 4 muži a 3 ženy. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o neočkované osoby. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený agens *rotavírus*. Výskyt prípadov bol sporadický. Štyria pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch na pediatrickom oddelení.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.4.2 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom *Norwalk* - A08.1

V tomto mesiaci sme vykazovali 3 prípady gastroenteropatie zapríčinenej vírusom *Norwalk* (chor. 4,27/100 000), minulý mesiac 5 prípadov; vo vekových skupinách 1 – 4 ročných 2x a 5 – 9 ročných 1x u 2 mužov a 1 ženy z mesta Topoľčany 2x a obce Koniarovce 1x. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *vírus Norwalk*. Dvaja pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.4.3 Adenovírusová enteritída - A082

V mesiaci októbri sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 6 prípadov; vo vekovej skupine 1 - 4 ročných u mužov z mesta Topoľčany a obce Koniarovce. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *Adenovírus*. Jeden pacient bol hospitalizovaný v nemocnici v Topoľčanoch na pediatrii.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.4.3 Iné vírusové enteritídy – A08.3

V tomto mesiaci sme nevykazovali ochorenie, predchádzajúci mesiac 0.

1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

V mesiaci októbri sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 4 prípady; vo vekových skupinách 55 – 64 ročných a 65+ ročných. Podľa pohlavia ochorela 1 žena a 1 muž. V oboch prípadoch sa jednalo sa o nozokomiálnu infekciu. Vyšetrenie stolice bolo negatívne. Jeden pacient bol hospitalizovaný na chirurgickom a jeden na internom oddelení v Nemocnici v Topoľčanoch.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

2. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október sme vykazovali 3 prípady (chor. 4,27/100 000), minulý mesiac 1. V jednom prípade sa jednalo o chronickú hepatitídu B a v dvoch prípadoch o nosičstvo vírusovej hepatitídy B.

2.1 Akútna vírusová hepatitída B - B169

V tomto mesiaci sme hlásené nemali.

2.2 Chronická vírusová hepatitída B - B181

V mesiaci október sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0, u muža vo vekovej skupine 55 – 64 ročných z obce Norovce. Ochorenie bolo zistené pri predoperačnom vyšetrení. V zdravotníckom zariadení bol v decembri 1990 operácia na chirurgickom odd. v Topoľčanoch, vtedy záznam HBsAg pozit., na vyšetrenie na inf.ambulancii nebol doporučený, anamnesticky úraz počas ZVS v roku 1988, operácia České Budejovice vojenská nemocnica, počas tejto hospitalizácie zistená pozit. HBsAg. Očkovací status – neočkovaný. Ochorenie laboratórne potvrdené zo séra.

2.3 Chronická vírusová hepatitída C - B182

V mesiaci október sme nevykazovali ochorenie, minulý mesiac 1.

2.3 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z225

V tomto mesiaci sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 0, u mužov z Topoľčian a obce Oponice vo vekovej skupine 55 – 64 ročných. Prípady boli zistené pri inom vyšetrení, epidemiologicky neobjasnené, laboratórne potvrdené zo séra. Očkovací status – neočkovaní.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Hlásených sme mali 14 ochorení (chor. 19,92/100 000), minulý mesiac 9. 11 prípadov boli ochorenia na čierny kašeľ, 1 prípad chronická VHB a 2 prípady nosičstva VHB (popis v príslušných častiach).

4 Respiračné nákazy

4.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A370

V mesiaci október sme vykazovali 11 prípadov (chor. 15,64/100 000), minulý mesiac 9. Ochorenia boli vo vekových skupinách 5 – 9 ročných 1x, 10 – 14 ročných 1x, 15 – 19 ročných 1x, 25 – 34 ročných 3x, 35 – 44 ročných 2x, 45 – 54 ročných 1x a 65+ ročných 2x, z mesta Topoľčany 9x, z obce Horné Chlebany 1x a Ludanice 1x. Podľa pohlavia ochorelo 6 mužov a 5 žien. Hospitalizáciu v nemocnici si nevyžiadali ani jeden prípad. Ochorenia boli potvrdené laboratórnym vyšetrením vzoriek. Očkovací status: základné očkovanie + preočkovanie 8x, základné očkovanie 1x, neočkované 1x a nezistené 2x. Z celkového počtu ochorení bol jeden prípad importovaný zo Spojeného Kráľovstva – 39 ročný muž, očkovací status – základné+preočkovanie.

4.2 Šarlach - scarlatina - A38

V mesiaci október sme nevykazovali žiadne ochorenie.

4.3 Erysipel – ruža – A46

V mesiaci október sme nevykazovali žiadne ochorenie.

4.4 Varicella bez komplikácie - B01.9

V mesiaci október bolo hlásených 5 prípadov bez komplikácií (chor. 7,11/100 000), predchádzajúci mesiac boli hlásené 2 prípady; vo vekovej skupine 5 - 9 ročných 4x a 10 – 14 ročných 1x, z mesta Topoľčany 4x a z obce Tovarníky 1x. Ochoreli 3 muži a 2 ženy, všetci neočkovaní proti varicelle. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu v nemocnici.

4.5 Pásový opar - Herpes zoster - B02

Hlásené boli 2 prípady (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 3, vo vekových skupinách 45 - 54 ročných a 65+ ročných u žien z mesta Topoľčany a z obce Súľovce. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu v nemocnici. Klasifikácia: B029 Zoster bez komplikácie.

4.6 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

V októbri sme nemali hlásený laboratórne potvrdený prípad; predchádzajúci mesiac 1.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia sa v mesiaci október vyskytovali sporadicky, najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 – 5 ročných. Sentineloví lekári v októbri odobrali jeden materiál – COVID 19 pozit..

Územná jednotka / Veková skupina		0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu	
Topoľčany	ARO	abs.	383	343	185	1 212	306	2 429
	CHPO	ch.	14 211,37	8 015,82	8 111,59	4 359,95	2 354,92	4 831,54
		abs.	24	30	30	60	11	155
		ch.	890,53	701,09	1 315,39	215,84	84,65	308,31

4.7 COVID-19 - U071

V mesiaci október sme mali hlásených 9 ochorení (chor. 12,80/100 000), predchádzajúci mesiac 4, u 7 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 15 – 19 ročných 4x, 35 – 44 ročných 1x, 45 – 54 ročných 1x a 65+ ročných 3x, z mesta Topoľčany 6x a po jednom z obcí Chrabrany, Radošina a Tovarníky. Osem

ochorení bolo potvrdených testom RT-PCR a jedno antigénovým testom. Jeden pacient bol hospitalizovaný na IK FN Nitra. Očkovací status: 6x neočkovaní, 2x základné očkovanie, 1x základné+preočkovanie.

4.8 Akútne infekcie horných dýchacích ciest – J06

V tomto mesiaci sme mali hlásený 1 laboratórne potvrdený prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 2, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných u dievčaťa z obce Urmince. Laboratórne potvrdený RS vírus, dieťa bolo hospitalizované v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch.

4 Neuroinfekcie

V októbri sme mali hlásené 2 ochorenia zo skupiny neuroinfekcií (dg. A 39, A 810, A 86, A 87, A89, B 010, B 011, B 020, G 00, G 03, G 51, G 049, G 61), minulý mesiac 0.

4.1 Enterovírusová meningitída A870

V mesiaci október sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0, u muža vo vekovej skupine 25 – 34 ročných z obce Prašice. 33 ročný pacient bez interného predchorobia bol privezený na OUM Topoľčany pre cefaleu, nauzea, celkovú slabosť, svetlo a zvukovú plachosť, následne preložený na JIS IK FN Nitra. LP - likvor biochemicky prítomná proteinoarchia, pleocytóza s prevahou lymfocytov, mikroskopicky prítomné leukocyty. Serológie bez záchyty patogénu, PCR neuropanel s potvrdením enterovírusov. Zahájené podávanie parenterálnych ATB cef. III. generácie. Postupne zlepšenie klinického stavu pacienta, pacient odkázaný do ambulantnej starostlivosti praktického lekára.

4.2 Zápal mozgových plien vyvolanými a nešpec.příčinami G03

V mesiaci október sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0, u muža vo vekovej skupine 55 – 64 ročných z obce Nemečky. Pacient bez významného interného predchorobia bol preložený na JIS IK FN Nitra pre biochemicky pozitívny likvor. Pôvodne bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení v Topoľčanoch pre migrujúce algie v TH a LS oblasti, u pacienta tiež prítomná paréza n. facialis l.dx.. Pracuje ako kamionista, je aktívny hubár, rád chodí do lesa, býva v blízkosti priehrady Nemečky v oblasti Považský Inovec, nevie udať či mal kliešťa, uštipnutie komárom opakované.

5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská borelióza A692

V mesiaci október boli hlásené 3 prípady (chor. 4,27/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 35 – 44 ročných, 55 - 64 ročných a 65+ ročných z obcí Ardanovce, Veľké Dvorany a Tovarníky. Suspektný faktor prenosu: 3x výlučok prisatého hmyzu. Ochorenia boli potvrdené klinicky a aj laboratórne - pozitívne protilátky IgM a IgG zo séra vo všetkých prípadoch - *Borrelia burgdorferi*. Klinická forma ochorenia: erythema chron.mig. 3x. Podľa pohlavia ochoreli 2 muži a 1 žena, ani jeden pacient nebol hospitalizovaný v nemocnici.

6.2 Stredoaurópska kliešťová encefalitída A841

V mesiaci október sme ochorenie hlásené nemali.

6.3 Artritída pri Lymeskej borelióze M01.2

V mesiaci október sme ochorenie hlásené nemali.

6.4 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde G630

V mesiaci október sme ochorenie hlásené nemali.

6.5 Iné helmintózy B 83, B 80

V mesiaci október sme mali hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,42/100 000) – *Enterobióza* - B 80, minulý mesiac 0; vo vekovej skupine 5 – 9 ročných z mesta Topoľčany u muža. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis* a faktorom prenosu boli pravdepodobne kontaminované ruky a nedostatočná hygiena rúk. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

6.6 Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

V mesiaci október sme ochorenie hlásené nemali.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies **B86**

V mesiaci október boli hlásené 4 prípady (chor. 5,69/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Ochorenia boli vo vekovej skupine 65+ ročných u žien z obce Horné Štitáre, epidemiologicky neobjasnené a nevyžiadali si hospitalizáciu v nemocnici.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie **A40 - A41, P36**

Hlásených bolo 16 prípadov (chor. 22,76/100 000), predchádzajúci mesiac 12. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 35 – 44 ročných 1x, 45 - 54 ročných 1x, 55 – 64 ročných 2x a 65+ ročných 12x z mesta Topoľčany 4x, z obce Preseľany 2x a po jednom z obcí Bojná, Blesovce, Čeladince, Kovarce, Chrabrany, Nitrianska Blatnica, Kamanová, Horné Štitáre, Veľké Ripňany a Tovarníky. Podľa pohlavia ochorelo 5 mužov a 11 žien. Z celkového počtu boli 2 nozokomiálne infekcie (interné oddelenie). Výskyt prípadov bol sporadický, všetci pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch (interné oddelenie 14x, chirurgické oddelenie 1x, neurologické oddelenie 1x). Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

TABUĽKA 4 PREHĽAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>E.coli</i> nešpecifikované	3
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
Nezistené	1
<i>Proteus mirabilis</i>	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
<i>Staphylococcus</i> iný nešpecifikovaný (SKN)	2
<i>Staphylococcus aureus</i>	2
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1
<i>Staphylococcus hominis</i>	3

8.2 Legionárska choroba **A481**

V mesiaci október sme vykazovali 3 pravdepodobné ochorenia (chor. 4,27/100 000), minulý mesiac 2, vo vekových skupinách 15 – 19 ročných 1x a 35 – 44 ročných 2x z mesta Topoľčany a z obcí Tovarníky a Solčany.

V jednom prípade sa jednalo o 39 ročnú, ktorá pracuje ako zdravotná sestra v Nemocnici v Topoľčanoch na pediatrii, kde bol hospitalizovaný pacient s dg Čierny kašeľ a z dôvodu, že mala asi týždeň trvajúci kašeľ bol jej vykonaný panel vyšetrení a aj na legionellu. V júli bola na dovolenke v Chorvátsku, v domácnosti mikroklima upravovaná riadenou klimatizáciou. Zubné ošetrenie v predchorobí nemala. Laboratórne výsledok - Anti Legionella pneumophila IgM pozit. 12,721.

V druhom prípade ochorela 15 ročná žena - pacientka bola vyšetrená všeobecným lekárom pre deti a dorast a z dôvodu asi týždeň trvajúceho kašľa, bola odoslaná na hospitalizáciu do nemocnice, kde jej bol vykonaný panel vyšetrení aj na legionellu. V júli bola na dovolenke v Chorvátsku, v domácnosti mikroklima upravovaná riadenou klimatizáciou, bazén, v septembri bola s rodinou na svadbe na Východnom Slovensku, ubytovaní boli v hoteli, kde bola tiež mikroklima upravovaná riadenou klimatizáciou. Zubné ošetrenie v predchorobí nemala. Laboratórne výsledok: - 14.603: Anti Legionella pneumophila IgM (odobratá iba jedna vzorka).

V treťom prípade ochorela 44 ročná žena - pacientka bola na dovolenke v Egypte Marsa Alam Dream Lagoon od 8.9. do 18.9.2024, kúpanie v bazéne, ubytovanie, kde bola mikroklima upravovaná riadenou klimatizáciou. Prvé príznaky 20.9.2024 kašeľ, bolesti na prieduškách, pocit dusenia, bolesti nôh. Od 7.10.2024 užívala Sumamed 2 balenia a od 22.10.2024 Klerimed. Zubné ošetrenie v predchorobí nemala. Laboratórne výsledok: 20.718: Anti Legionella pneumophila IgM (odobratá iba jedna vzorka). V tomto prípade sa jedná o importovanú nákazu.

8.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie Z223

V tomto mesiaci sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac boli hlásené 2 prípady; vo vekovej skupine 25 - 34 ročných u 1 muža z obce Urmince, etiologické agens MRSA (výter z tonzíl). Prípad bol zistený pri prijatí na neurologické oddelenie v Nemocnici Topoľčany.

8.4 Nosič inej infekčnej choroby Z228

V mesiaci október sme ochorenie hlásené nemali, predchádzajúci mesiac 1.

Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 5.

TABUĽKA 5 PREHLAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>Klebsiella pneumoniae</i> produkujúca karbapenemázu	

9 Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci október sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 3. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných u muža z obce Súlovce diagnostikované ako Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A560.

10 Nozokomiálne nákazy

V mesiaci október sme z Nemocnice Topoľčany a.s. mali hlásených spolu 24 nozokomiálnych infekcií, minulý mesiac bolo hlásených tiež 24.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA ODDELENIA v okrese Topoľčany za október/ 2024

Diagnóza / Oddelenie	anesteziológia a intenzívna medicína	chirurgia	interné (vnútorné lekárstvo)	neuroológia	ortopédia	úrazová chirurgia
A047	0,	1,	1,	0,	0,	0,
A09	0,	1,	1,	0,	0,	0,
A411	0,	0,	1,	0,	0,	0,
A419	0,	0,	1,	0,	0,	0,
J208	0,	0,	1,	0,	0,	0,
L08	0,	1,	0,	1,	0,	0,
N390	0,	0,	2,	1,	0,	1,
T802	0,	1,	0,	0,	0,	0,
T813	0,	1,	0,	0,	0,	0,
T814	0,	0,	0,	0,	1,	1,
T835	0,	1,	1,	1,	0,	1,
T857	2,	0,	1,	0,	0,	0,

11 Importované nákazy

V mesiaci október sme vykazovali 2 ochorenia (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Jedno ochorenie na Čierny kašeľ u 39 ročného muža importované zo Spojeného Kráľovstva a jedno ochorenie na Legionársku chorobu importované z Egypta u 44 ročnej ženy (popis v príslušných častiach)

12 Úmrtia

V mesiaci október nebolo v okrese Topoľčany hlásené úmrtie na infekčné ochorenie.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac október 2024 v okrese Topoľčany

Diagnóza / Veková skupina		01-04	05-09	10-14	15-19	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020	a	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4
	r	41,10	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	7,47	5,69
A039	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	9,39	0,00	0,00	2,84
A045	a	2	0	1	1	0	0	1	0	0	5
	r	82,20	0,00	29,74	32,14	0,00	0,00	9,39	0,00	0,00	7,11
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	2,84
A080	a	3	4	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	123,30	130,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96
A081	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	82,20	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27
A082	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	82,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84
A09	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	7,47	2,84
A370	a	0	1	1	1	3	2	1	0	2	11
	r	0,00	32,51	29,74	32,14	33,55	17,28	9,39	0,00	14,93	15,64
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,35	0,00	2,84
A411	a	0	0	0	0	0	1	0	0	6	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	44,79	9,96
A415	a	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	37,33	8,53
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
A481	a	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	17,28	0,00	0,00	0,00	4,27
A560	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42

A692	a	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	10,18	7,47	4,27
A870	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
B019	a	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	130,04	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11
B029	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	7,47	2,84
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	1,42
B80	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,86	5,69
G03	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	1,42
J06	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
L08	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	7,47	2,84
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,86	5,69
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	1,42
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	1,42
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	2,84
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	22,40	5,69
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	4,27

U071	a	0	0	0	4	0	1	1	0	3	9
	r	0,00	0,00	0,00	128,58	0,00	8,64	9,39	0,00	22,40	12,80
Z223	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,35	0,00	2,84