

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Topoľčany za apríl 2024

**Eudmila Krajčíková, DAHE
oddelenie epidemiológie**

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 20.05.2024. Priložené tabuľky boli exportované 29.05.2024. Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

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

MKCH kód	Názov	Abs. počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	5
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	123
A082	Adenovírusová enteritída	2
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	3
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	2
A41	Septikémie	10
A46	Ruža – erysipelas	1
A56	Chlamýdiové infekcie	1
A692	Lymeská choroba	2
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B01	Varicella	9
B02	Herpes zoster	3
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	1
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B80	Enterobióza – mrla	3
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	10
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	7
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A02

V okrese Topolčany boli za mesiac apríl hlásené 2 manifestné prípady salmonelovej enteritídy - A020 (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 3 prípady. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 0 ročných a 1 – 4 ročných z mesta Topolčany a obce Tovarníky. Ochorenia sa vyskytli sporadicky, etiologické agens 2x *Salmonella enteritidis*. Suspektným faktorom prenosu boli 1x domáce vajcia a 1x kuracie mäso. Podľa pohlavia ochoreli 2 ženy. Hospitalizáciu v nemocnici si nevyžiadali ani jeden prípad.

Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny sme hlásené nemali.

Z celkového počtu bolo jedno ochorenie u 0 ročného dieťaťa – 8 mesačné po konzumácii kuracieho mäsa, etiologické agens *S. enteritidis*.

Rozdelenie podľa sérotypov je uvedené v tabuľke 1.

TABUĽKA 1 PREHĽAD SÉROTYPOV SALMONELÓZ V MESIACI APRÍL 2024 V OKRESE TO

Etiologický agens	Počet prípadov
S. enteritidis	2

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A04

V mesiaci apríl bolo hlásených spolu 14 prípadov (chor. 19,91/100000), minulý mesiac bolo hlásených 10 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	13
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	0
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A040

V apríli sme ochorenia hlásené nemali.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída - A045

Hlásených bolo 13 ochorení (chor. 18,49/100 000), minulý mesiac 7 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 1 – 4 ročných 5x, 5 – 9 ročných 1x, 10 – 14 ročných 1x, 15 – 19 ročných 2x, 20 – 24 ročných 1x, 25 – 34 ročných 1x a 55 - 64 ročných 2x z mesta Topoľčany 4x, Ludanice 3x, Veľké Ripňany 2x a po jednom z obcí Rajčany, Krnča, Urmince a Solčany. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a v dvoch rodinných výskytoch – 2x 2 prípady v jednej rodine, v oboch prípadoch po konzumácii kuracieho mäsa, etiologické agens 3x *Campylobacter jejuni* a 1x ZES nevyšetrené, zistené pri epidemiologickom šetrení v ohnisku nákazy. Podľa pohlavia ochorelo 9 mužov a 4 ženy. Pravdepodobný faktor prenosu konzumácia kuracieho mäsa (9x), konzumácia zmiešanej stravy (3x) a konzumácia mäsových výrobkov (1x). Laboratórne bol dokázaný etiologický agens *Campylobacter jejuni* 11x, *Campylobacter coli* 1x a ZES nevyšetrené. Hospitalizáciu v nemocnici si nevyžiadal ani jeden prípad.

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

1.2.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A046

V tomto mesiaci sme ochorenie hlásené nemali.

1.2.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* - A047

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), v predchádzajúcom mesiaci 3, vo vekovej skupine 45 – 54 ročných z Topoľčian u ženy. Jednalo sa o nozokomiálnu infekciu z Nemocnice v Topoľčanoch - interné oddelenie. Laboratórne bol dokázaný *Clostridioides difficile* produkujúci *toxin A/B*.

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

1.3 Vírusové enteritídy - A 08

V tomto mesiaci bolo hlásených 132 prípady enteritídy vyvolanej vírusmi (chor. 187,73/100 000), predchádzajúci mesiac 3. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke 3.

**TABUĽKA 3 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODĽA AGENS V MESIACI
APRÍL 2024 V OKRESE TO**

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	123
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A08.3	Iné vírusové enteritídy	2

1.3.1 Rotavírusová enteritída - A080

Hlásených bolo 5 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 7,11/100 000), minulý mesiac 0 prípadov vo vekových skupinách 0 ročných (2), 10 - 14 ročných (1) a 65+ ročných (2) z mesta Topoľčany 3x a po jednom z obcí Krnča a Čermany. Z celkového počtu prípadov bola 1 nozokomiálna infekcia z neurologického oddelenia. Ani jeden pacient nebol očkovaný proti rotavírusom. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený agens *rotavírus*. Výskyt prípadov bol sporadický. Štyria pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici - 2 na pediatrickom oddelení, 1 na internom a 1 neurologickom oddelení v Topoľčanoch. Ochoreli 2 muži a 3 ženy.

U minoritnej skupiny sme nemali hlásené ochorenia.

Z celkového počtu ochorení boli 2 u 0 ročných detí:

- 2 mesačné dievča, epidemiologicky neobjasnené,
- 7 mesačný chlapec, epidemiologicky neobjasnené.

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

V tomto mesiaci sme vykazovali 123 prípadov gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (chor. 174,93/100 000), minulý mesiac 1 prípad. Ochorenia boli vo vekových skupinách 1 – 4 ročných 2x, 5 – 9 ročných 1x, 10 – 14 ročných 1x, 20 – 24 ročných 4x, 25 – 34 ročných 18x, 35 – 44 ročných 30x, 45 – 54 ročných 45x, 55 – 64 ročných 19x a 65+ ročných 3x. Prípady boli z mesta Topoľčany 49x, obcí Solčany 8x, Bojná 7x, Jacovce 6x, Tovarníky 6x, Kuzmice 5x, Hajná Nová Ves 3x, Prašice 3x, Tesáre 3x, Ludanice 3x, po 2 prípady z obcí Preseľany, Krnča, Krušovce, Veľké Ripňany, Nemečky, Horné Obdokovce, Rajčany a po jednom prípade z obcí Horné Chlebany, Radošina, Solčianky, Veľké Dvorany, Oponice, Závada, Hrušovany, Nemčice, Práznovce, Šalgovce, Vozokany, Velušovce, Nitrianska Streda, Podhradie, Krtovce, Kamanová. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený 4x *vírus Norwalk* a 119 ZES nevyšetrených. 2 pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch. Podľa pohlavia ochorelo 65 mužov a 58 žien.

Z celkového počtu ochorení boli 4 prípady sporadické a 119 prípadov bolo v nadregionálnej epidémii akútnych gastroenteritíd v rámci viacerých firiem z okresov BN, TN, PE a TO, celkový počet exponovaných bol odhadovaný na 2237 exponovaných osôb (priemerný počet vydaných jedál denne), z toho chorých je 496 osôb. Pravdepodobným prameňom nákazy bola identifikovaná prevádzka zariadenia spoločného stravovania v okrese Bánovce nad Bebravou, ktorá dováža stravu do prevádzok firiem, kde sa vyskytli chorí zamestnanci. Dňa 26.04.2024 vykonal RÚVZ TN v predmetnej prevádzke ŠZD, boli zistené v priestoroch prevádzky závažné nedostatky, na základe ktorých boli uložené opatrenia na mieste. Z odberov biologického materiálu bol u 5 zamestnancov zo stolice potvrdený vírus *Norwalk*. Z výterov nosa a hrdla bol u 8 zamestnancov potvrdený *Staphylococcus aureus*, v 2 dvoch prípadoch bola potvrdená produkcia toxínu D a toxínu TSST. Zamestnanci boli vyradení z pracovného procesu a boli pod dohľadom lekára pracovnej zdravotnej služby spoločnosti. V našom okrese bola dovážaná strava do prevádzok firiem HYZA a.s., kde ochorelo 89 osôb, z toho 84 z nášho okresu, do firmy PANKL AUTOMOTIVE Slovakia s.r.o., kde ochorelo 34 osôb, z toho z okresu Topoľčany 28 a okrem toho ochoreli ešte 4 osoby z okresu Topoľčany z firmy VELUX

Partizánske a 3 MEDLINE Partizánske. Všetkých 119 prípadov bolo vykázaných na základe klinického obrazu a v epidemiologickej súvislosti (bez vyšetrenia stolice).

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

1.3.3 Adenovírusová enteritída - A082

Hlásené boli 2 prípady adenovírusovej enteritídy (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 0 prípadov, u 1 muža a 1 ženy vo vekových skupinách 0 ročných a 15 – 19 ročných z obcí Solčany a Urmince. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Pacienti neboli hospitalizovaní v nemocnici.

U minoritnej skupiny sme nemali hlásené ochorenia.

Z celkového počtu ochorení bolo 1 u 0 ročného dieťaťa:

- 6 mesačné dieťa epidemiologicky neobjasnené.

1.3.4. Iné vírusové enteritídy – A08.3

Hlásené boli 2 sporadické prípady (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac taktiež 2 prípady. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a 10 – 14 ročných z obcí Oponice a Veľké Ripňany u žien. Jedna osoba bola hospitalizovaná v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *astrovírus*.

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

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Hlásené boli 3 prípady (chor. 4,27/100 000), minulý mesiac 2 prípady, vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 1x a 65+ ročných 2x z mesta Topoľčany u 1 muža a 2 žien. Všetky ochorenia boli nozokomiálne infekcie z interného oddelenia. Odber stolice na vyšetrenie bol negatívny.

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

2. Vírusové hepatitídy

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 prípad chronického ochorenia (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 1. Akútna hepatitída nebola zaznamenaná.

2.1 Chronická vírusová hepatitída B - B181

V tomto mesiaci sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000) chronickej vírusovej hepatitídy B, minulý mesiac 1, u 56 ročného muža z obce Čeladince zistené predoperačnom vyšetrení. Očkovací status – neočkovaný. Mechanizmus prenosu nezistený. Ochorenie laboratórne potvrdené zo séra.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Hlásené sme mali 4 ochorenia (chor. 5,69/100 000), minulý mesiac 3. Jedno ochorenie na chronickú VHB u dospelého neočkovaného muža, 2 ochorenia na čierny kašeľ - u riadne očkovaného dievčaťa vo vekovej skupine 15 – 19 ročných a u neočkovaného muža vo vekovej skupine 65+ ročných a 1x Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (sérotyp 7C) u neočkovanej ženy vo vekovej skupine 65+ ročných (popis v príslušnej časti).

4 Respiračné nákazy

4.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A370

V mesiaci apríl sme vykazovali 2 prípady (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 0. Ochorenia boli vo vekovej skupine 15 - 19 ročných a 65+ ročných z obcí Krnáča a Prašice. Podľa pohlavia ochorela 1 žena a 1 muž. Očkovací status 1x očkovanie riadne + preočkovanie, naposledy v roku 2021 a 1x neočkované. Jedna osoba bola hospitalizovaná v nemocnici v NÚDCH KDPaF Bratislava, druhý prípad si nevyžiadal hospitalizáciu. Ochorenia boli potvrdené laboratórnym vyšetrením vzoriek.

4.2 Šarlach - scarlatina - A38

V tomto mesiaci sme ochorenie hlásené nemali.

4.3 Erysipel – ruža – A46

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 ochorenie (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0, u muža vo vekovej skupine 55 – 64 ročných z obce Práznovce, hospitalizovaný bol na IK FN Nitra.

4.4 Varicella bez komplikácie - B01.9

V mesiaci apríl bolo hlásených 9 prípadov bez komplikácií (chor. 12,80/100 000), predchádzajúci mesiac bolo hlásených 16 ochorení. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 1 – 4 ročných – 5x, 5- 9 ročných – 3x, 10 – 14 ročných - 1x z Topoľčian 7x a z obce Veľké Ripňany 2x. Ochorelo 7 mužov a 2 ženy, všetci neočkovaní proti varicelle. Hospitalizáciu na IK FN Nitra si nevyžiadali ani jeden prípad.

4.5 Pásový opar - Herpes zoster - B02

Hlásené boli 3 prípady (chor. 4,27/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Prípady boli vo vekových skupinách 20 – 24 ročných, 25 – 34 ročných a 45 – 54 ročných z obcí Orešany, Nitrianska Blatnica a Preseľany. Podľa pohlavia ochoreli 2 ženy a 1 muž, hospitalizovaný na IK FN Nitra bol jeden pacient. Výskyt prípadov bol sporadický. Klasifikácia: B029 Zoster bez komplikácie - 2x a B023 Zosterové choroby oka – 1x.

4.6 Erythema infectiosum (piata choroba) – B083

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 ochorenie (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0, u muža vo vekovej skupine 1 – 4 ročných z obce Radošina. Prípad si nevyžiadal hospitalizáciu v nemocnici.

4.7 Mononukleóza - B27

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 ochorenie (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0, u muža vo vekovej skupine 20 – 24 ročných z obce Vozokany, hospitalizovaný bol na IK FN Nitra.

4.8 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

V apríli sme mali hlásený 1 prípad (chor.1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 3, laboratórne potvrdený prípad u muža z obce Bojná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, pacient neočkovaný proti chrípke. Laboratórne potvrdený vírus chrípky typ A. Pacient bol hospitalizovaný v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia sa v mesiaci apríl vyskytovali sporadicky, najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 – 5 ročných a 15 – 19 ročných. Sentineloví lekári odobrali v apríli 2 materiály (2x výsledok negatívny).

Územná jednotka / Veková skupina			0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Topoľčany	ARO	abs.	210	156	99	664	134	1 263
	CHPO	ch.	9 282,96	4 343,62	5 176,03	2 456,96	1 060,63	2 702,76
		abs.	22	21	15	1	0	59
		ch.	972,50	584,72	784,25	3,70	0,00	126,26

4.9 COVID-19 - U071

V mesiaci apríl sme mali hlásené 1 ochorenie (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 0, u ženy vo vekovej skupine 55 – 64 ročných z obce Horné Štitáre. Pacientka nebola hospitalizovaná v nemocnici, očkovací status: očkovaná 3 dávkami.

4.10 Akútne infekcie horných dýchacích ciest – J06

V tomto mesiaci sme mali hlásených 10 prípadov (chor. 14,22/100 000), tak isto ako predchádzajúci mesiac, laboratórne potvrdených prípadov vo vekových skupinách 0 ročných 5x, 1 – 4 ročných 4x a 10 – 14 ročných 1. Prípady boli hlásené 2x z mesta Topoľčany, 2x z obce Belince a po jednom z obcí Bojná, Čeladince, Horné Štitáre, Nitrianska Blatnica, Solčianky a Urmince u 6 mužov a 4 žien.

Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený RS vírus, všetky osoby boli hospitalizované v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch.

5 Neuroinfekcie

V apríli sme nemali hlásené jedno ochorenie (chor. 1,42/100 000) 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.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská borelióza A692

V mesiaci apríl boli hlásené 2 prípady (chor.2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 45 -54 ročných z obcí Nitrianska Blatnica a Krušovce. Suspektný faktor prenosu: nezistené (2x). Ochorenia boli potvrdené klinicky a aj laboratórne - pozitívne protilátky IgM zo séra v oboch prípadoch. Vyskytli sa u 1 muža a 1 ženy.

6.2 Artritída pri Lymeskej borelióze M01.2

Hlásený bol jeden prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 5 - 9 ročných ročných z obce Jacovce u ženy. Suspektný faktor prenosu kliešť. Pozitívne protilátky IgM aj IgG zo séra.

6.3 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde G630

Hlásený bol jeden prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 0. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 35 - 44 ročných ročných z obce Šalgovce u muža. Suspektný faktor prenosu kliešť. Pozitívne protilátky IgM aj IgG zo séra.

6.4 Iné helmintózy B 83, B 80

V tomto mesiaci sme mali hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000) – *Enterobióza* - B 80, minulý mesiac 3 prípady, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných z Topoľčian. Podľa pohlavia ochoreli 2 ženy a 1 muž. Ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis* a faktorom prenosu boli pravdepodobne kontaminované ruky a nedostatočná hygiena rúk. Jedno dieťa bolo hospitalizované na pediatrii v Topoľčanoch.

7 Nákazy kože a slizníc

V mesiaci apríl nebolo hlásené ochorenie.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

Hlásených bolo 10 prípadov (chor. 14,22/100 000), predchádzajúci mesiac 17. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 20 - 24 ročných (1), 35 – 44 ročných (1x), 55 – 64 ročných (1x) a 65+ ročných (7x) z mesta Topoľčany (6x) a po jednom z obcí Solčany, Prašice, Veľké Dvorany a Urmince. Podľa pohlavia ochorelo 7 mužov a 3 ženy. Z celkového počtu sme zaznamenali 2 prípady nozokomiálneho charakteru (1x interné a 1 chirurgické oddelenie). Výskyt prípadov bol sporadický, všetci pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch (8 na internom, 1 na neurologickom a 1 na chirurgickom oddelení).

Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

TABUĽKA 4 PREHĽAD PODEĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>E.coli nešpecifikované</i>	2
<i>Mikroorganizmy grampozitívne</i>	1
<i>Neuvedené</i>	2
<i>Staphylococcus aureus</i>	1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2
<i>Staphylococcus hominis</i>	1
<i>Streptococcus pneumoniae sérotyp 7C</i>	1

8.2 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A985

Hlásený bol 1 prípad (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0. Prípad bol vo vekovej skupine 35 - 44 ročných z obce Šalgovce u ženy. Pacientka pracuje v pridruženej výrobe PD ako robotníčka na výrobu papierových výrobkov (vreckovky a papierenské potreby pre zdravotníctvo), nevyučuje prítomnosť hľadavcov v okolí bydliska a aj pracoviska. Býva v bytovom dome, pracuje aj v záhrade. Hospitalizovaná bola na internom oddelení v Topolčanoch. Laboratórne potvrdené z Národného referenčného centra pre arbovírusy a hemoragické horúčky - Protilátky IgM proti hantavírusom pozit., Protilátky IgG proti hantavírusom negat., špecifikácia hantavírus Hantaan.

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 55 - 64+ ročných u muža z Topolčian, etiologické agens MRSA. Prípady bol zistený pri hospitalizácii pri vstupnom vyšetrení.

8.4 Nosič inej infekčnej choroby Z228

Hlásené boli 2 prípady (chor. 2,84/100 000), minulý mesiac 1. Prípady boli vo vekovej skupine 64+ ročných z Topolčian u 1 muža a 1 ženy, jednalo sa o nozokomiálne infekcie (interné a chirurgické oddelenie).

Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 5.

TABUĽKA 5 PREHĽAD PODEĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu</i>	2

9 Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac hlásené 4 prípady. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných u muža z obce Súlovce. Jednalo o Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A560.

10 Importované nákazy

V mesiaci apríl sme hlásené nemali

11 Úmrtia

V mesiaci apríl nebolo v okrese Topolčany hlásené úmrtie na infekčné ochorenie.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac apríl 2024 v okrese Topoľčany

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	155,28	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84
A045	a	0	5	1	1	2	1	1	0	0	2	0	13
	r	0,00	205,51	32,51	29,74	64,29	30,34	11,18	0,00	0,00	20,35	0,00	18,49
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	0,00	1,42
A080	a	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5
	r	310,56	0,00	0,00	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	7,11
A081	a	0	2	1	1	0	4	18	30	45	19	3	123
	r	0,00	82,20	32,51	29,74	0,00	121,36	201,30	259,27	422,34	193,33	22,40	174,93
A082	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	155,28	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84
A083	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	41,10	0,00	29,74	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	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	14,93	4,27
A370	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	2,84
A403	a	0	0	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	0,00	0,00	7,47	1,42
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	1,42
A411	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,34	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	4,27
A415	a	0	0	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	0,00	0,00	10,18	7,47	2,84
A418	a	0	0	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	0,00	0,00	7,47	1,42

	r	0,00	41,10	0,00	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	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
M012	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
N390	a	0	0	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	0,00	0,00	7,47	1,42
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	44,79	9,96
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	0,00	1,42
U071	a	0	0	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	0,00	0,00	10,18	0,00	1,42
Z223	a	0	0	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	0,00	0,00	10,18	0,00	1,42
Z228	a	0	0	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	0,00	0,00	14,93	2,84