

Analýza epidemiologickej situácie v Bratislavskom kraji
za mesiac október 2023

Vypracovala: Mgr. Alla Foltínová
vedúca odboru epidemiológie
RÚVZ Bratislava hlavné mesto SR so sídlom v Bratislave

A512	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,14
A513	a	2,	0,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	4
	r	4,31	0,00	0,00	0,95	0,82	0,00	0,00	0,00	0,55
A530	a	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	3
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,41
A539	a	2,	3,	1,	2,	1,	0,	1,	1,	11
	r	4,31	2,40	1,30	1,90	0,82	0,00	1,44	1,00	1,52
A540	a	1,	1,	2,	1,	3,	0,	0,	1,	9
	r	2,15	0,80	2,61	0,95	2,45	0,00	0,00	1,00	1,24
A543	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14
A549	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A560	a	2,	3,	2,	1,	4,	1,	2,	5,	20
	r	4,31	2,40	2,61	0,95	3,27	1,27	2,87	5,01	2,76
A692	a	4,	2,	3,	1,	6,	1,	2,	3,	22
	r	8,61	1,60	3,91	0,95	4,91	1,27	2,87	3,01	3,04
A841	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14
A870	a	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,14
B004	a	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B029	a	1,	1,	1,	5,	8,	0,	0,	1,	17
	r	2,15	0,80	1,30	4,75	6,54	0,00	0,00	1,00	2,35
B15	a	0,	1,	3,	1,	1,	2,	0,	0,	8
	r	0,00	0,80	3,91	0,95	0,82	2,54	0,00	0,00	1,11
B182	a	0,	1,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,28
B269	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14
B358	a	0,	1,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	3
	r	0,00	0,80	0,00	0,95	0,82	0,00	0,00	0,00	0,41
B377	a	0,	2,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	3
	r	0,00	1,60	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
B509	a	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B80	a	4,	4,	4,	5,	4,	5,	2,	3,	31
	r	8,61	3,20	5,22	4,75	3,27	6,34	2,87	3,01	4,28
B850	a	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B86	a	0,	0,	1,	3,	0,	0,	1,	0,	5
	r	0,00	0,00	1,30	2,85	0,00	0,00	1,44	0,00	0,69
G001	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1

P362	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,14
P38	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
P391	a	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
T801	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
T813	a	0,	1,	11,	0,	0,	0,	0,	0,	12
	r	0,00	0,80	14,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66
T814	a	0,	5,	5,	1,	0,	0,	0,	0,	11
	r	0,00	4,00	6,52	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52
T835	a	3,	4,	6,	3,	2,	0,	0,	0,	18
	r	6,46	3,20	7,82	2,85	1,64	0,00	0,00	0,00	2,49
T857	a	0,	8,	3,	1,	0,	0,	0,	0,	12
	r	0,00	6,40	3,91	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66
U071	a	19,	11,	19,	18,	15,	5,	9,	9,	105
	r	40,92	8,80	24,77	17,12	12,27	6,34	12,93	9,03	14,51
Z203	a	2,	2,	2,	0,	1,	0,	2,	1,	10
	r	4,31	1,60	2,61	0,00	0,82	0,00	2,87	1,00	1,38
Z228	a	16,	9,	7,	0,	5,	2,	1,	0,	40
	r	34,46	7,20	9,13	0,00	4,09	2,54	1,44	0,00	5,53

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V Bratislavskom kraji bolo za mesiac október hlásených 42 prípadov salmonelových infekcií (chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 15 prípadov menej. V 38 prípadoch išlo o akútnu salmonelovú enteritídu, v 3 prípadoch o vylučovanie salmonel a v 1 prípade o lokalizovanú salmonelovú infekciu. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci október 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 02	Vylučovanie salmonel	3 / 2 NN
A 02.0	Salmonelová enteritída	38 / 1 NN
A 02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných detí (33,64/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Pezinok (10,05/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (2,54/100 000 obyvateľov). Laboratórne v 38 prípadoch dokázaná S. Enteritidis, v 3 prípadoch S. bližšie neurčená a v 1 prípade S. Infantis. Výskyt ochorenia bol sporadický, epidemický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x4 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 3 prípadoch. Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 ochorenie (Donovaly). Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

Epidémia:

Bola zaznamenaná jedna epidémia, kde ochoreli 4 deti stravujúce sa v reštaurácii (okres Pezinok). Klinický obraz: hnačky, bolesť brucha, vracanie, teplota nad 39°C, celková slabosť/únava. Laboratórne zo stolice potvrdená 4x S. Enteritidis. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na KIGM u všetkých 4 detí. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci október bolo hlásených 133 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 18,38/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 118 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac október 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	74 / 1 NN
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	59 / 49 NN

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci október bolo hlásených 74 prípadov (chorobnosť 10,23/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 82 prípadov. Najvyššia vekovo-

špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 0 ročných detí (60,18/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (20,86/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (5,71/100 000 obyvateľov). Ako etiologický agens sa uplatnili – 68x *Campylobacter jejuni*, 3x *Campylobacter ureolyticus*, 3x *Campylobacter coli*. Výskyt ochorenia bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade. Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 ochorenie (Obyce). Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V mesiaci október bolo zaznamenaných 59 prípadov (chorobnosť 8,15/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 33 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (27,98/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (27,38/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Senec (1,00/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol evidovaný v 49 prípadoch.

1.3 Iné protozoárne črevné infekcie – A 07.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresu Bratislava V. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a v etiológii sa uplatnila *Giardia intestinalis*.

1.4 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 16 ochorení (chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov). V predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 44 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci október 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	4
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	4
A 08.2	Adenovírusová enteritída	8

1.4.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 21 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných detí (5,61/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (1,64/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (1,27/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Bratislava II, Bratislava IV, Pezinok a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

1.4.2 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A 08.1

V mesiaci október boli hlásené 4 prípady (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 6 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (2,15/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava V (0,82/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava II, Malacky, Pezinok a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

1.4.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Hlásených bolo 8 prípadov (chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 13 prípadov. V 7 prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou v skupine 0 ročných detí (48,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (3,01/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava IV, Bratislava V a Malacky nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 9 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 2 okresov Bratislavského kraja (v okresoch Bratislava III a Bratislava IV). Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 3 prípadoch. Etiologický agens nebol zistený.

1.6 Enterobióza – B 80

Hlásených bolo 31 prípadov (chorobnosť 4,28/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (28,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (8,61/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Senec (3,01/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy (VH)

V mesiaci október bolo hlásených 10 prípadov hepatitídy (chorobnosť 1,39/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 6 prípadov.

2.1 Akútna vírusová hepatitída A – B 15

Hlásených bolo 8 ochorení akútnej VH typu A (chorobnosť 1,18/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené u 1 dieťaťa, 5 žien a 2 mužov. Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (chorobnosť 3,91/100

000). V sporadickom výskyte bolo hlásených 6 ochorení. V rodinnom výskyte boli hlásené 2 ochorenia. Z iných oblastí SR boli dovlečené 4 ochorenia (2x Michalovce, 1x Prešov, 1x Trebišov). Zo zahraničia bolo dovlečené 1 ochorenie (Bulharsko).

2.2 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Hlásené boli 2 ochorenia chronickej VH typu C u mužov vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresov Bratislava II a Bratislava V. Epidemiologická anamnéza negatívna.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A 37.0

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci boli hlásené 3 ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo u neočkovaného muža vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava II a u troch žien (2x neočkovaná a 1x riadne očkovaná) vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava III a Bratislava V. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Legionárska choroba – A 48.1

Hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 0,28/100 000 obyvateľov) u mužov vo vekovej skupine 55-64 a 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava III a Malacky. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a laboratórneho vyšetrenia (2x moč) L. pneumophilla. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte neboli hlásené žiadne ochorenia. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade. Ochorenia končili vyzdravením a úmrtím pravdepodobne na infekčnú diagnózu.

4.2 Herpes zoster – B 02

Hlásených bolo 17 prípadov (chorobnosť 2,35/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 25 prípadov. V skupine detí do 15 rokov nebolo hlásené žiadne ochorenie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (9,33/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (6,54/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

4.3 Chrápka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia

V Bratislavskom kraji bolo za október hlásených celkom 3 520 prípadov (chorobnosť 6886,80/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), z toho v 106 prípadoch sa jednalo o chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 207,39/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava II (8429,49/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Bratislava I (4671,22/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (17678,25/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na chrípku

a chrípke podobné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava II (671,98/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Senec (21,56/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 20-59 ročných osôb (245,29/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Komplikácie boli hlásené v 2,8%, t. j. v 95 prípadoch z celkového počtu ochorení. Komplikácie predstavovali sínusitídy (70), otitídy (14), pneumónie (11).

4.3.1 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Hlásené boli 3 ochorenia, laboratórne potvrdenej chrípky (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov), u dvoch detí vo vekovej skupine 5-9 ročných detí a u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresov Bratislava I a Bratislava II. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

4.4 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – J 13

Hlásené boli 3 ochorenia u detí vo vekovej skupine 0 a 1-4 ročných detí a u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb z okresov Bratislava II a Senec. Laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae sérotyp 3, 23B a nešpecifikovaný. Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Ukrajina).

4.7 Covid-19 – U 07.1

Hlásených bolo 105 ochorení (chorobnosť 14,51/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom 79 prípadov (chorobnosť 10,92/100 000 obyvateľov) bol evidovaný nárast chorobnosti o 32,9%. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (36,11/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (40,92/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (8,80/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 10 prípadoch. Výskyt ochorení bol sporadický a epidemický, v rodinnom výskyte neboli hlásené žiadne ochorenia.

Epidémia:

Bola zaznamenaná jedna epidémia, kde ochorelo 9 osôb (zdravotnícke zariadenie v okrese Bratislava III) z celkového počtu exponovaných 55 osôb. V monitorovaní epidemiologickej situácie sa pokračuje, protiepidemické opatrenia zabezpečené.

V. Neuroinfekcie

5.1 Enterovírusová meningitída – A 87.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných detí z okresu Malacky. Z likvoru potvrdený enterovírus (PCR).

5.2 Herpetickovírusová encefalitída – B 00.4

Hlásené bolo 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava I. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitivity v likvore pacientky - vírus herpes simplex (metóda PCR).

5.3 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G 00.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb, z okresu Bratislava II. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a z likvoru bol potvrdený *Streptococcus pneumoniae*.

5.4 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 45-64 ročných osôb z okresu Bratislava III. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Hlásených bolo 22 prípadov (chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 17 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb (4,78/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (8,61/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (0,95/100 000 obyvateľov). V 15 prípadoch bolo ochorenie diagnostikované v štádiu erythema migrans. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia (21x *Borrelia burgdorferi* a 1x *Borrelia species*). Epidemiologická anamnéza bola pozitívna v 10 prípadoch (3x poštípanie hmyzom, 7x prisatie kliešť'a). Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 ochorenie (Hlohovec).

6.2 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída – A 84.1

Hlásené bolo 1 ochorenia (klinická forma – meningeálna) u neočkovanej ženy z okresu Senec. Epidemiologická anamnéza pozitívna. Diagnóza bola potvrdená na základe klinického obrazu a pozitívneho laboratórneho vyšetrenia (sérum a likvor). Z iných oblastí SR bolo dovlečené ochorenie (Terchová).

6.3 Nešpecif. malária zav. *Plasmodium falciparum* – B 50.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Pacientka bola na 14-dňovom pobyte v Ugande, kde bola opakovane poštípaná komármi, nebrala profylakticky antimalariká.

6.4 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Hlásených bolo celkom 22 poranení, z toho 10 bolo vykázanych. Poranenia boli spôsobené 4x psom, 3x mačkou, 2x potkanom a 1x opicou. Postexpozičná antirabická vakcinácia bola vykonaná u všetkých osôb. Z iných oblastí SR nebolo dovlečené žiadne poranenie. Zo zahraničia bolo importované 1 poranenie (Egypt).

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža – erysipelas – A 46

Hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 0,28/100 000 obyvateľov) u muža a ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava I a z okresu Bratislava IV.

7.2 Iné dermatofytózy – B 35.8

Hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 0,41/100 000) u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných detí a u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb. Ochorenia boli hlásené z okresov Bratislava II, Bratislava IV a Bratislava V. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia. Zo zahraničia bolo dovlečené 1 ochorenie (Srbsko).

7.3 Scabies – B 86

Hlásených bolo 5 ochorení (chorobnosť 0,69/100 000 obyvateľov). U detí do 15 rokov bolo hlásené 1 ochorenie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (7,86/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (2,85/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie – A 40.2, A 40.3, A 41.0, A 41.1, A 41.4, A 41.5

V priebehu mesiaca október bolo hlásených 49 prípadov septických ochorení (chorobnosť 6,78/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,07/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (29,98/100 000 obyvateľov), v okrese Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. V 47 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

Agens	Počet
Acinetobacter baumannii	1
E. coli nešpecifikované	8
Enterobacter cloacae	1
Enterobacter iný	1
Klebsiella pneumoniae	12
mikroorganizmy anaeróbne	1
mikroorganizmy grampozitívne iné	1
Pseudomonas aeruginosa	6
Proteus mirabilis	1
Serratia marcescens	1
Staphylococcus aureus	3
Staphylococcus epidermidis	5
Staphylococcus haemolyticus	1
Staphylococcus hominis	1
Staphylococcus lugdunensis	1
Streptococcus skup. D (enterokoky)	2
Klebsiella iná	1
Streptococcus pneumoniae	2

8.2 Kandidová septikémia – B 37.7

Hlásené boli 3 ochorenia (ktoré mali nozokomiálny charakter výskytu) u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb a u žien vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava II (2x) a z okresu Bratislava IV. Z hemokultúry bola potvrdená 1x Candida albicans a 2x Candida iná.

8.3 Septikémie u novorodencov – P 36.2

Hlásená bola 1 septikémia u novorodenca, ktorá bola vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

8.4 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 40 ochorení (chorobnosť 5,53/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 21 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (16,32/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (34,46/100 000 obyvateľov). V 32 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 Syfilis – A 51.0, A 51.2, A 51.3, A 53.0, A 53.9

Zaznamenaných bolo 20 ochorení (chorobnosť 2,76/100 000 obyvateľov), čo je o 6 prípadov menej v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (5,35/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (10,77/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Pezinok (1,44/100 000 obyvateľov), v okrese Malacky nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Zo zahraničia boli importované 2 ochorenia (Rakúsko, Ukrajina).

9.2 Gonokokové infekcie – A 54.0, A 54.3, A 54.9

Zaznamenaných bolo 11 ochorení (chorobnosť 1,52/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 6 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (7,48/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,30/100 000) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000), v okresoch Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

9.3 Chlamýdiové infekcie – A 56.0

Zaznamenaných bolo 20 ochorení (chorobnosť 2,76/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 19 prípadov. U 0 ročných detí nebolo hlásené žiadne ochorenie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (10,68/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (5,01/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (0,95/100 000 obyvateľov).

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac október je uvedený v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Importované nákazy za mesiac október 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza	Krajina	Počet
Syfilis – A 51.3	Rakúsko	1
Gonokoková infekcia – A 53.9	Ukrajina	1
Vírusová hepatitída typu A – B 15	Bulharsko	1
Iné dermatofytózy – B 35.8	Srbsko	1
Nešpecifikovaná malária – B 50.9	Uganda	1
Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i> J 13	Ukrajina	1
Kontakt alebo ohrozenie s besnotou – Z 20.3	Egypt	1

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli zaznamenané úmrtia na infekčné ochorenie.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac október 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza / Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu	
A02	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,72	0,00	0,00	0,78	0,41
A020	a	0	12	7	5	3	2	3	2	1	3	1	39
	r	0,00	33,64	16,36	13,65	10,78	7,86	3,21	1,44	0,97	3,58	0,78	5,39
A022	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	0,97	0,00	0,00	0,14
A045	a	5	21	9	6	5	3	4	6	5	2	8	74
	r	60,18	58,87	21,03	16,38	17,96	11,80	4,27	4,33	4,87	2,39	6,22	10,23
A047	a	1	1	2	1	2	2	2	4	2	6	36	59
	r	12,04	2,80	4,67	2,73	7,19	7,86	2,14	2,89	1,95	7,17	27,98	8,15
A071	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	0,72	0,00	0,00	0,00	0,14
A080	a	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	5,61	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A081	a	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	r	12,04	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A082	a	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	r	48,14	5,61	2,34	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
A09	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,55
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	2,33	0,55
A402	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	1,55	0,28
A403	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,28
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	1,55	0,41
A411	a	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8
	r	24,07	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	3,11	1,11
A414	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A415	a	0	1	0	0	0	0	1	5	1	3	22	33
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	3,61	0,97	3,58	17,10	4,56
A46	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	1,55	0,28
A481	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	1,19	0,78	0,28
A510	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	0,72	0,00	0,00	0,00	0,14

A512	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	0,72	0,00	0,00	0,00	0,14
A513	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,44	0,97	0,00	0,00	0,55
A530	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,97	0,00	0,78	0,41
A539	a	0	0	0	0	0	0	3	3	1	3	1	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	2,17	0,97	3,58	0,78	1,52
A540	a	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	2,89	0,00	0,00	0,00	1,24
A543	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A549	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A560	a	0	0	0	0	0	1	10	5	4	0	0	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	10,68	3,61	3,90	0,00	0,00	2,76
A692	a	0	0	2	1	1	0	1	4	3	4	6	22
	r	0,00	0,00	4,67	2,73	3,59	0,00	1,07	2,89	2,92	4,78	4,66	3,04
A841	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	0,78	0,14
A870	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B004	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	0,78	0,14
B029	a	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	12	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,97	1,19	9,33	2,35
B15	a	0	0	1	0	1	1	0	2	2	1	0	8
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	3,59	3,93	0,00	1,44	1,95	1,19	0,00	1,11
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,28
B269	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B358	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,41
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,55	0,41
B509	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	0,97	0,00	0,00	0,14
B80	a	0	3	12	10	2	0	0	3	0	1	0	31
	r	0,00	8,41	28,04	27,30	7,19	0,00	0,00	2,17	0,00	1,19	0,00	4,28
B850	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	0,78	0,14
B86	a	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	5
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	3,59	7,86	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,69
G001	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	1,19	0,00	0,14
G009	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	0,97	0,00	0,00	0,14
H10	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
J01	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,28
J03	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	0,78	0,14
J040	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	0,78	0,14
J06	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,28
J10	a	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,41
J13	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	12,04	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,41
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,78	0,28
J151	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	1,55	0,28
J155	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	0,78	0,14
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,55	0,41
J158	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	0,78	0,14
J159	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	0,78	0,14
J172	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	0,78	0,14
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	3,11	0,83
J208	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	0,97	0,00	0,00	0,14
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,78	0,28
K65	a	0	0	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	0,00	0,00	3,11	0,55
L08	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
N10	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	0,78	0,14
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	5,44	1,24

P362	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
P38	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
P391	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	24,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
T801	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	0,78	0,14
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,95	4,78	3,11	1,66
T814	a	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	11
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,95	2,39	3,11	1,52
T835	a	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	14	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	1,95	1,19	10,88	2,49
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,95	1,19	6,22	1,66
U071	a	3	0	0	1	0	1	7	8	14	13	58	105
	r	36,11	0,00	0,00	2,73	0,00	3,93	7,48	5,78	13,64	15,53	45,07	14,51
Z203	a	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	2	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	3,21	1,44	0,97	1,19	1,55	1,38
Z228	a	0	0	0	0	0	0	3	1	5	10	21	40
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,72	4,87	11,95	16,32	5,53

