

Analýza epidemiologickej situácie v Bratislavskom kraji
za mesiac október 2024

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

Prehľad hlásených ochorení v Bratislavskom kraji za mesiac október 2024

Diagnóza / Okres		BA1	BA2	BA3	BA4	BA5	MA	PK	SC	Spolu
A02	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
A020	a	3,	3,	9,	3,	5,	1,	6,	9,	39
	r	6,46	2,40	11,73	2,85	4,09	1,27	8,62	9,03	5,39
A022	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A040	a	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,14
A045	a	7,	9,	9,	8,	9,	15,	3,	7,	67
	r	15,08	7,20	11,73	7,61	7,36	19,03	4,31	7,02	9,26
A046	a	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	1,00	0,28
A047	a	9,	17,	17,	5,	7,	8,	1,	1,	65
	r	19,38	13,60	22,17	4,75	5,72	10,15	1,44	1,00	8,98
A060	a	0,	1,	2,	0,	0,	0,	0,	2,	5
	r	0,00	0,80	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,69
A071	a	0,	0,	1,	1,	0,	0,	1,	1,	4
	r	0,00	0,00	1,30	0,95	0,00	0,00	1,44	1,00	0,55
A080	a	0,	2,	1,	2,	2,	0,	1,	2,	10
	r	0,00	1,60	1,30	1,90	1,64	0,00	1,44	2,01	1,38
A081	a	0,	0,	3,	0,	1,	1,	0,	4,	9
	r	0,00	0,00	3,91	0,00	0,82	1,27	0,00	4,01	1,24
A082	a	0,	4,	4,	8,	1,	4,	3,	6,	30
	r	0,00	3,20	5,22	7,61	0,82	5,08	4,31	6,02	4,15
A083	a	0,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	1,	3
	r	0,00	0,00	1,30	0,95	0,00	0,00	0,00	1,00	0,41
A363	a	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
A370	a	18,	24,	36,	19,	40,	28,	29,	31,	225
	r	38,77	19,20	46,94	18,07	32,71	35,53	41,65	31,09	31,09
A402	a	0,	1,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	3
	r	0,00	0,80	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
A410	a	0,	1,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	3
	r	0,00	0,80	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
A411	a	0,	2,	1,	0,	3,	0,	1,	0,	7
	r	0,00	1,60	1,30	0,00	2,45	0,00	1,44	0,00	0,97
A415	a	1,	3,	5,	0,	1,	0,	0,	0,	10
	r	2,15	2,40	6,52	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	1,38
A418	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
A419	a	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1

B79	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B80	a	6,	8,	8,	5,	4,	1,	0,	0,	32
	r	12,92	6,40	10,43	4,75	3,27	1,27	0,00	0,00	4,42
B86	a	2,	3,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	7
	r	4,31	2,40	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
G001	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
J00	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
J03	a	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
J06	a	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
J10	a	0,	0,	0,	0,	0,	4,	2,	1,	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	2,87	1,00	0,97
J13	a	0,	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,00	1,30	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
J150	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
J151	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
J152	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
J156	a	0,	1,	5,	0,	0,	0,	0,	0,	6
	r	0,00	0,80	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
J180	a	1,	0,	6,	0,	0,	0,	0,	0,	7
	r	2,15	0,00	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
J208	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
J209	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
L08	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
L89	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
N300	a	1,	6,	10,	0,	2,	0,	0,	0,	19
	r	2,15	4,80	13,04	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	2,63
N76	a	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
P363	a	0,	0,	1,	0,	1,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,00	1,30	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,28
P368	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
P394	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
T801	a	0,	2,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	4
	r	0,00	1,60	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
T813	a	0,	1,	4,	0,	0,	0,	0,	0,	5
	r	0,00	0,80	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
T814	a	1,	7,	4,	0,	0,	0,	0,	0,	12
	r	2,15	5,60	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66
T835	a	0,	6,	9,	0,	0,	0,	0,	0,	15
	r	0,00	4,80	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
T846	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
T857	a	1,	4,	4,	0,	1,	0,	0,	0,	10
	r	2,15	3,20	5,22	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	1,38
T874	a	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
U071	a	22,	54,	49,	18,	15,	5,	10,	4,	177
	r	47,38	43,20	63,89	17,12	12,27	6,34	14,36	4,01	24,46
Z203	a	1,	2,	1,	1,	4,	1,	0,	1,	11
	r	2,15	1,60	1,30	0,95	3,27	1,27	0,00	1,00	1,52
Z21	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
Z228	a	1,	2,	7,	2,	0,	0,	0,	0,	12
	r	2,15	1,60	9,13	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V Bratislavskom kraji bolo za mesiac október hlásených 41 prípadov salmonelových infekcií (chorobnosť 5,67/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 17 prípadov menej. V 39 prípadoch išlo o akútnu salmonelovú enteritídu, v 1 prípade o vylučovanie salmonel a v 1 prípade o lokalizovanej salmonelovej infekcie.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci október 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 02	Vylučovanie salmonel	1
A 02.0	Salmonelová enteritída	39 / 2 NN
A 02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná 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 III (11,73/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (1,27/100 000 obyvateľov). Laboratórne v 35 prípadoch dokázaná *S. Enteritidis* a v 6 prípadoch *S. Bližšie neurčená*. Výskyt ochorenia bol sporadický, zaevidovaný však bol aj rodinný výskyt - 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 2 prípadoch. Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 ochorenie (Rajecké Teplice). Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Vietnam 1x).

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci október bolo hlásených 135 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 18,66/100 000 obyvateľov), ako v predchádzajúcom mesiaci. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac október 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	67
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	65 / 53 NN

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A 04.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných detí z okresu Pezinok. Ako etiologický agens bola potvrdená *E.coli/EPEC*-enteropatogénne.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci október bolo hlásených 67 prípadov (chorobnosť 9,20/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných

detí (60,18/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Malacky (19,03/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Pezinok (4,31/100 000 obyvateľov). Ako etiologický agens sa uplatnili – 49x *Campylobacter jejuni*, 7x *Campylobacter ureolyticus*, 7x *Campylobacter coli*, 4x *Campylobacter* nešpecifikovaný. Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 ochorenie (Liptovský Mikuláš).

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

Hlásené boli 2 ochorenia u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných detí a u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresov Bratislava IV a Senec. Kultivačným vyšetrením bola potvrdená *Yersinia enterocolitica*/ nešpecifikované a *Yersinia enterocolitica*/ serovar 3.

1.2.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V mesiaci október bolo zaznamenaných 65 prípadov (chorobnosť 8,98/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 56 prípadov. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (48,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (22,17/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Senec (1,00/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol evidovaný v 53 prípadoch.

1.3 Akútna amébová dyzentéria – A 06.0

Hlásených bolo 5 ochorení (chorobnosť 0,69/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (2,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (2,61/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Mikroskopickým vyšetrením bola potvrdená *Entamoeba histolytica*.

1.4 Iné protozoárne črevné infekcie – A 07.1

V mesiaci október boli zaznamenané 4 prípady (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (3,93/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Pezinok (1,44/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu a v etiológii sa uplatnila *Giardia intestinalis*.

1.5 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 52 ochorení (chorobnosť 7,18/100 000 obyvateľov). V predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 79 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci október 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	10 / 1
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	9
A 08.2	Adenovírusová enteritída	30 / 2 NN
A 08.3	Iné vírusové enteritídy	3

1.6.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Hlásených bolo 10 ochorení (chorobnosť 1,38/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (2,01/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade.

1.6.2 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A 08.1

V mesiaci október bolo hlásených 9 ochorení (chorobnosť 1,24/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (48,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (4,01/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Bratislava II, Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorení bol sporadický, zaevidovaný však bol aj rodinný výskyt - 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

1.6.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Hlásených bolo 30 ochorení (chorobnosť 5,25/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 38 ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (50,46/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (7,61/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 2 prípadoch.

1.6.4 Iné vírusové enteritídy – A 08.3

Hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (1,30/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

1.7 Trichurióza – B 79

Hlásené bolo 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 10-14 ročných detí z okresu Bratislava II. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a mikroskopicky bol potvrdený – Trichuris trichiura.

1.8 Enterobióza – B 80

Hlásených bolo 32 prípadov (chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (28,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (12,92/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*. Výskyt ochorení bol sporadický, zaevidovaný však bol aj rodinný výskyt - 2x2 ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy (VH)

V mesiaci október bolo hlásených 44 prípadov hepatitídy (chorobnosť 6,64/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 48 prípadov hepatitídy.

2.1 Akútna vírusová hepatitída A – B 15

Hlásených bolo 9 ochorení akútnej VH typu A (chorobnosť 1,24/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb (3,59/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (3,27/100 000 obyvateľov). Epidemiologická anamnéza 1x pozitívna (kontakt s VHA).

2.2 Akútna vírusová hepatitída E – B 17.2

Hlásené bolo 1 ochorenie akútnej VH typu E u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava V. Epidemiologická anamnéza negatívna.

2.3 Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1

Hlásených bolo 18 ochorení chronickej VH typu B (chorobnosť 2,49/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb (6,82/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,31/100 000 obyvateľov). Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Ukrajina).

2.4 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Hlásených bolo 16 ochorení chronickej VH typu C (chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb (4,78/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (3,91/100 000 obyvateľov). Epidemiologická anamnéza pozitívna 2x (v minulosti i.v. drogy).

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Kožná diftéria – A 36.3

Hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 0,28/100 000 obyvateľov) u mužov vo vekovej skupine 25-34 a 65 a viac ročných osôb (bezdomovci a alkoholicy). Vzorok vyšetrený v mikrobiologickom ústave LF UK, odoslaný do NRC - RÚVZ Košice pre diftériu na overenie a detekciu toxínov – výsledok *Corynebacterium diphtheriae*, typ *intermedius*, netoxický. Pacient vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb exitoval.

3.2 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A 37.0

Hlásených bolo 225 ochorení (chorobnosť 31,09/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ochorení bolo 64 osôb riadne očkovaných, čiastočne zaočkované boli 3 osoby, 1 osoba bola neočkovaná, 19 osôb neočkovaných pre vek, 6 osôb očkovanie odmietlo a v 132 prípadoch nebol stav zaočkovanosti zistený. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10-14 ročných detí (54,61/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (46,94/100 000 obyvateľov). Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia. Výskyt ochorení bol sporadický, zaevidovaný však bol aj rodinný výskyt.

3.3 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – J 13

Hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 0,28/100 000 obyvateľov) u očkovaného dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných detí a u neočkovaného muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresov Bratislava III a Bratislava IV. Laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae sérotyp 3 a 10A. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Legionárska choroba – A 48.1

Hlásených bolo 6 ochorení (chorobnosť 0,83/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb (7,19/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (3,27/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a laboratórneho vyšetrenia L. pneumophilla /séroskupina 1 (2x), nešpecikované (4x).

4.2 Ovčie kiahne – varicella – B 01.9

Hlásených bolo 8 prípadov (chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásené 1 ochorenie. V skupine detí do 15 rokov bolo hlásených 7 ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (8,41/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Malacky (2,54/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

4.3 Herpes zoster – B 02

Hlásených bolo 21 prípadov (chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 42 ochorení. V skupine detí do 15 rokov boli hlásené 2 ochorenia. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb (7,17/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (7,61/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

4.4 Opičie kiahne Mpox – B 04

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb z okresu Malacky. Epidemiologická anamnéza je pozitívna (pendlovanie Rumunsko-Malta). Ochorenie importované z Malty.

4.5 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – J 15.0

Hlásený bol 1 prípad nozokomiálnej nákazy u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb zo zdravotníckeho zariadenia z okresu Bratislava III.

4.6 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – J 15.1

Hlásený bol 1 prípad nozokomiálnej nákazy u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb zo zdravotníckeho zariadenia z okresu Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Pseudomonas aeruginosa*).

4.7 Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* – J 15.2

Hlásený bol 1 prípad nozokomiálnej nákazy u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb zo zdravotníckeho zariadenia z okresu Bratislava II. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Staphylococcus aureus*).

4.8 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami – J 15.6

Hlásených bolo 6 prípadov nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (2,33/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava II a Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Acinetobacter baumannii*, *Proteus mirabilis*).

Epidémia:

Bola zaznamenaná 1 epidémia, kde ochorelo 5 osôb (pacienti v zdravotníckom zariadení v okrese Bratislava III), z celkového počtu exponovaných 35 osôb.

4.9 Bližšie neurčená pneumónia – J 18.0

Hlásených bolo 7 prípadov nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (4,66/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava I a Bratislava III.

4.10 Chrápka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia

V Bratislavskom kraji bolo za október hlásených celkom 7 453 prípadov (chorobnosť 12476,70/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), z toho v 199 prípadoch sa jednalo o chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 333,14/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Senec (14405,24/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Bratislava I (8037,94/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (32317,49/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava II (809,41/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) a najnižšia v okrese Malacky (32,54/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (399,95/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Komplikácie boli hlásené v 3,2%, t. j. v 231 prípadoch z celkového počtu ochorení. Komplikácie predstavovali sínusitídy (174), otitídy (41), pneumónie (16).

4.10.1 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Hlásených bolo 7 ochorení, laboratórne potvrdenej chrípky (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (7,01/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Malacky (5,08/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky B.

4.11 Covid-19 – U 07.1

Hlásených bolo 177 ochorení (chorobnosť 24,46/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 98 prípadov viac. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (98,69/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (63,89/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický, zaevidovaný však bol aj epidemický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 59 prípadoch.

Epidémia:

Boli zaznamenané 4 epidémie, kde ochorelo spolu 43 osôb (pacienti a personál v zdravotníckom zariadení v okrese Bratislava II a v okrese Bratislava III), z celkového počtu exponovaných 178 osôb.

V. Neuroinfekcie

5.1 Zosterová encefalitída – B 02.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitivity v likvore - vírus varicella zoster (metóda PCR).

5.2 Pneumokokový zápal mozgových plien – G 00.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža 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* / nešpecifikované.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou, a parazitárne ochorenia

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Hlásených bolo 9 prípadov (chorobnosť 1,24/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 36 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb (3,90/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (2,85/100 000 obyvateľov). V 7 prípadoch bolo ochorenie diagnostikované v štádiu erythema migrans, 1x neurologická a 1x bezpríznaková. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia (*Borrelia burgdorferi*).

Epidemiologická anamnéza bola v 3 prípadoch pozitívna (2x poštípanie hmyzom, 1x prisatie kliešťami). Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 ochorenie (Piešťany).

6.2 Nešpecifikované vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A 84.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Diagnóza bola potvrdená na základe klinického obrazu a pozitívneho laboratórneho vyšetrenia (sérum - vírusová encefalitída nešpecifikovaná).

6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Hlásených bolo celkom 23 poranení, z toho 11 bolo vykázaných. Poranenia boli spôsobené 6x psom a 5x mačkou. Vo všetkých poraneniach sa jednalo o pohryznutie. Postexpozičná antirabická vakcinácia bola vykonaná u všetkých osôb. Z iných oblastí SR bolo dovlečené 1 poranenie (Pusté Úľany). Zo zahraničia boli importované 3 poranenia (Thajsko, Turecko 2x).

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža – erysipelas – A 46

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000 obyvateľov) u ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava IV.

7.2 Scabies – B 86

Hlásených bolo 7 ochorení (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,31/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický, zaevidovaný však bol aj rodinný výskyt - 2x2 ochorenia. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia (zákožka svrabová 5x). Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie – A 40.2, A 40.8, A 41.0, A 41.1, A 41.4, A 41.5, A 41.8, A 41.9

V priebehu mesiaca október bolo hlásených 25 prípadov septických ochorení (chorobnosť 3,45/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,08/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (15,64/100 000 obyvateľov). V 24 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

Agens	Počet
Acinetobacter species	1
E.coli nešpecifikované	1
Enterobacter iný	1
Klebsiella oxytoca	2
Klebsiella pneumoniae	2
mikroorganizmy gramnegatívne iné	2
mikroorganizmy grampozitívne	1

Pseudomonas aeruginosa	1
Staphylococcus aureus	4
Staphylococcus iný špecifikovaný	1
Staphylococcus epidermidis	3
Staphylococcus haemolyticus	1
Staphylococcus hominis	2
Streptococcus skup. D (enterokoky)	3

8.1.1 Kandidová septikémia – B 37.7

Hlásené boli 2 ochorenia nozokomiálnych nákaz u ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb a u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb. Ochorenia boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava II a Bratislava III. Výskyt ochorení bol sporadický. Z hemokultúry bola potvrdená Candida albicans a Candida parapsilosis.

8.1.2 Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi – P 36.3

Hlásené boli 2 septikémie u novorodencov z okresu Bratislava III a z okresu Bratislava V. Z hemokultúry bol potvrdený Staphylococcus epidermidis a Staphylococcus iný špecifikovaný.

8.1.3 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – P 36.8

Hlásená bola 1 septikémia u novorodenca z okresu Bratislava V. Z hemokultúry bola potvrdená Klebsiella pneumoniae.

8.2 Akútna cystitída – N 30.0

Hlásených bolo 19 ochorení (chorobnosť 2,63/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (12,43/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (13,04/100 000 obyvateľov). Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (Candida parapsilosis, E.coli nešpecifikované, Enterococcus faecalis, Klebsiella pneumoniae, Morganella morgani, Pseudomonas aeruginosa). Vo všetkých prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter.

8.3 Cievne komplikácie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii – T 80.1

Hlásené boli 4 prípady nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (3,11/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava II a Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (Alcaligenes faecalis, Staphylococcus aureus).

8.4 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – T 81.3

Hlásených bolo 5 prípadov nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb (4,78/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava II a Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (Klebsiella

iná, *Klebsiella pneumoniae*, mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*).

8.5 Infekcia po výkone nezatriedená inde – T 81.4

Hlásených bolo 12 prípadov nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (6,99/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Citrobacter koseri*, *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Morganella morgani*, *Staphylococcus haemolyticus*).

8.6 Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov – T 83.5

Hlásených bolo 15 prípadov nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (7,77/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava II a Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Acinetobacter baumannii*, *Citrobacter koseri*, *E.coli* nešpecifikované, *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*).

8.7 Inf. a zápal.reakcia zav.vnútor. fixačnou pomôckou – T 84.6

Hlásený bol 1 prípad nozokomiálnej nákazy u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb zo zdravotníckeho zariadenia z okresu Bratislava II. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Proteus mirabilis*).

8.8 Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami – T 85.7

Hlásených bolo 10 prípadov nozokomiálnych nákaz. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,07/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 zdravotníckych zariadení z okresov Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III a Bratislava V. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Acinetobacter baumannii*, *Enterobacter iný*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*).

8.9 Infekcia amputačného kýt'a – T 87.4

Hlásený bol 1 prípad nozokomiálnej nákazy u ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb zo zdravotníckeho zariadenia z okresu Bratislava II. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia (*Acinetobacter baumannii*).

8.10 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 12 ochorení (chorobnosť 1,66/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (6,22/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (9,13/100 000 obyvateľov). V 9 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 Syfilis – A 51.0, A 51.3, A 51.5, A 52.1, A 53.0, A 53.9

Zaznamenaných bolo 19 ochorení (chorobnosť 2,64/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 17 prípadov. 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 (6,46/100 000 obyvateľov). Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

9.2 Gonokokové infekcie – A 54.0

Zaznamenaných bolo 13 ochorení (chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 7 prípadov. Vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (11,80/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,31/100 000 obyvateľov). Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

9.3 Chlamýdiové infekcie – A 56.0

Zaznamenaných bolo 28 ochorení (chorobnosť 3,87/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 32 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (23,59/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (5,71/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (1,27/100 000 obyvateľov).

9.4 Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z 21

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresu Bratislava III.

X. Importované nákazy

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

Tabuľka 5 Importované nákazy za mesiac október 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza	Krajina	Počet
Salmonelová enteritída – A 02.0	Vietnam	1
Mpox – opičie kiahne – B 04	Malta	1
Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1	Ukrajina	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Thajsko	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Turecko	2

XI. Úmrtia

V mesiaci september nebolo hlásené žiadne úmrtie na infekčnú diagnózu

	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
A46	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
A481	a	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	2,14	1,44	0,00	0,00	0,00	0,83
A510	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,97	0,00	0,00	0,28
A513	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
A515	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
A521	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
A530	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
A539	a	0	0	0	0	1	1	2	3	3	1	2	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	3,93	2,14	2,17	2,92	1,19	1,55	1,80
A540	a	0	0	0	0	1	3	4	1	3	1	0	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	11,80	4,27	0,72	2,92	1,19	0,00	1,80
A560	a	0	0	0	0	1	6	14	5	1	1	0	28
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	23,59	14,96	3,61	0,97	1,19	0,00	3,87
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,58	1,55	1,24
A849	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
B019	a	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	8
	r	0,00	8,41	7,01	2,73	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
B020	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
B028	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	1	1	0	1	3	1	0	6	7	20
	r	0,00	0,00	2,34	2,73	0,00	3,93	3,21	0,72	0,00	7,17	5,44	2,76
B04	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
B15	a	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	0	9
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	3,59	0,00	1,07	2,89	1,95	0,00	0,00	1,24
B172	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
B181	a	0	0	0	0	0	0	3	2	7	3	3	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	1,44	6,82	3,58	2,33	2,49
B182	a	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4	1	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	3,21	2,17	3,90	4,78	0,78	2,21
B377	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

	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
P394	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
T801	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
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	0,78	0,69
T814	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	9	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,97	0,00	6,99	1,66
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	10	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,95	2,39	7,77	2,07
T846	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
T857	a	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	5	10
	r	24,07	0,00	0,00	0,00	3,59	3,93	1,07	0,00	0,00	0,00	3,89	1,38
T874	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	1,19	0,00	0,00	0,14
U071	a	4	0	4	0	4	0	4	7	12	15	127	177
	r	48,14	0,00	9,35	0,00	14,37	0,00	4,27	5,06	11,69	17,92	98,69	24,46
Z203	a	0	1	0	1	2	2	0	1	4	0	0	11
	r	0,00	2,80	0,00	2,73	7,19	7,86	0,00	0,72	3,90	0,00	0,00	1,52
Z21	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
Z228	a	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	8	12
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	1,19	6,22	1,66