

Analýza epidemiologickej situácie v Bratislavskom kraji
za mesiac február 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 február 2024

Diagnóza / Okres		BA1	BA2	BA3	BA4	BA5	MA	PK	SC	Spolu
A020	a	1,	3,	3,	5,	4,	3,	1,	6,	26
	r	2,15	2,40	3,91	4,75	3,27	3,81	1,44	6,02	3,59
A021	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
A022	a	1,	0,	0,	1,	0,	1,	0,	0,	3
	r	2,15	0,00	0,00	0,95	0,00	1,27	0,00	0,00	0,41
A045	a	5,	11,	5,	10,	9,	6,	1,	4,	51
	r	10,77	8,80	6,52	9,51	7,36	7,61	1,44	4,01	7,05
A046	a	0,	1,	0,	0,	2,	1,	0,	0,	4
	r	0,00	0,80	0,00	0,00	1,64	1,27	0,00	0,00	0,55
A047	a	6,	15,	11,	1,	8,	2,	4,	2,	49
	r	12,92	12,00	14,34	0,95	6,54	2,54	5,75	2,01	6,77
A071	a	1,	1,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	4
	r	2,15	0,80	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A080	a	0,	1,	1,	0,	1,	0,	2,	0,	5
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,82	0,00	2,87	0,00	0,69
A081	a	0,	3,	4,	1,	2,	1,	2,	6,	19
	r	0,00	2,40	5,22	0,95	1,64	1,27	2,87	6,02	2,63
A082	a	4,	2,	4,	1,	0,	0,	0,	3,	14
	r	8,61	1,60	5,22	0,95	0,00	0,00	0,00	3,01	1,93
A083	a	0,	0,	1,	1,	2,	0,	0,	0,	4
	r	0,00	0,00	1,30	0,95	1,64	0,00	0,00	0,00	0,55
A09	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
A321	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
A327	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
A370	a	0,	2,	0,	0,	4,	1,	1,	1,	9
	r	0,00	1,60	0,00	0,00	3,27	1,27	1,44	1,00	1,24
A371	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
A402	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
A403	a	1,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	2
	r	2,15	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,28
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,	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
A415	a	2,	0,	8,	0,	0,	0,	0,	0,	10

B80	a	6,	7,	6,	3,	5,	1,	2,	10,	40
	r	12,92	5,60	7,82	2,85	4,09	1,27	2,87	10,03	5,53
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	1,	2,	0,	1,	0,	1,	1,	1,	7
	r	2,15	1,60	0,00	0,95	0,00	1,27	1,44	1,00	0,97
G008	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
G630	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
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
J06	a	0,	2,	2,	1,	0,	0,	0,	0,	5
	r	0,00	1,60	2,61	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
J10	a	11,	35,	40,	23,	29,	4,	4,	12,	158
	r	23,69	28,00	52,16	21,87	23,71	5,08	5,75	12,04	21,83
J100	a	1,	2,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	4
	r	2,15	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,55
J109	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
J11	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
J13	a	1,	0,	0,	1,	0,	2,	0,	1,	5
	r	2,15	0,00	0,00	0,95	0,00	2,54	0,00	1,00	0,69
J150	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
J151	a	0,	5,	1,	0,	0,	1,	0,	0,	7
	r	0,00	4,00	1,30	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,97
J156	a	0,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
J180	a	2,	0,	2,	3,	0,	0,	0,	0,	7
	r	4,31	0,00	2,61	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
J205	a	1,	0,	0,	3,	4,	2,	0,	1,	11
	r	2,15	0,00	0,00	2,85	3,27	2,54	0,00	1,00	1,52
K65	a	2,	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	4
	r	4,31	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
M012	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
N300	a	2,	5,	6,	0,	0,	3,	0,	0,	16
	r	4,31	4,00	7,82	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	2,21
N309	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
T813	a	1,	1,	2,	2,	0,	0,	0,	0,	6
	r	2,15	0,80	2,61	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
T814	a	0,	2,	3,	1,	0,	1,	0,	0,	7

	r	0,00	1,60	3,91	0,95	0,00	1,27	0,00	0,00	0,97
T835	a	0,	2,	8,	2,	1,	0,	0,	0,	13
	r	0,00	1,60	10,43	1,90	0,82	0,00	0,00	0,00	1,80
T845	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
T857	a	1,	3,	2,	2,	0,	0,	0,	0,	8
	r	2,15	2,40	2,61	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
U071	a	3,	4,	11,	0,	0,	3,	0,	2,	23
	r	6,46	3,20	14,34	0,00	0,00	3,81	0,00	2,01	3,18
Z203	a	0,	1,	7,	0,	0,	1,	0,	1,	10
	r	0,00	0,80	9,13	0,00	0,00	1,27	0,00	1,00	1,38
Z228	a	5,	4,	6,	0,	3,	0,	0,	0,	18
	r	10,77	3,20	7,82	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	2,49

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V Bratislavskom kraji bolo za mesiac február hlásených 30 prípadov salmonelových infekcií (chorobnosť 4,14/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 15 prípadov viac. V 26 prípadoch išlo o akútnu salmonelovú enteritídu, v 1 prípade o salmonelovú septikémiu a v 3 prípadoch o lokalizovanú salmonelovú infekciu. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci február 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	26
A 02.1	Salmonelová septikémia	1
A 02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	3

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (23,37/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Malacky (6,35/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Pezinok (1,44/100 000 obyvateľov). Laboratórne v 26 prípadoch dokázaná S. Enteritidis, v 2 prípadoch S. Bližšie neurčená, v 1 prípade S. Adelaide a v 1 prípade S. Corvallis. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Z iných oblastí SR boli dovlečené 2 ochorenia (Dunajov, Myjava). Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Thajsko).

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci február bolo hlásených 104 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 14,37/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 114 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	51
A 04.6	Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica	4
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	49 / 35 NN

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci február bolo hlásených 51 prípadov (chorobnosť 7,05/100 000 obyvateľov), ako v predchádzajúcom mesiaci. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (30,84/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých 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). Ako etiologický agens sa uplatnili – 39x Campylobacter jejuni, 8x Campylobacter ureolyticus, 3x Campylobacter coli a 1x Campylobacter showae. Výskyt

ochorenie bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Z iných oblastí SR nebolo dovlečené žiadne ochorenie. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), ako v predchádzajúcom mesiaci. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (2,34/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (1,64/100 000 obyvateľov). Kultivačným vyšetrením bola potvrdená 3x *Yersinia enterocolitica*, 1x *Yersinia enterocolitica*/serovar 3.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V mesiaci február bolo zaznamenaných 49 prípadov (chorobnosť 6,77/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 58 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (24,09/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (14,34/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (0,95/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol evidovaný v 35 prípadoch.

1.3 Iné protozoárne črevné infekcie – A 07.1

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (11,80/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (2,15/100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a v etiológii sa uplatnila *Giardia intestinalis*.

1.4 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 42 ochorenia (chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov). V predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 54 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	19 / 2 NN
A 08.2	Adenovírusová enteritída	14 / 1 NN
A 08.3	Iné vírusové enteritídy	4

1.4.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Hlásených bolo 5 ochorenia (chorobnosť 0,69/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 11 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000

obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Pezinok (2,87/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Bratislava IV, Malacky 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 február bolo hlásených 19 ochorení (chorobnosť 2,63/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (39,25/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (6,02/100 000 obyvateľov), v okrese Bratislava I nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 2 prípadoch.

1.4.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Hlásených bolo 14 ochorení (chorobnosť 1,93/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 10 prípadov. V 10 prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 ročných detí (36,11/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 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 okresoch Bratislava V, Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade.

1.4.4 Iné vírusové enteritídy – A 08.3

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli u 4 detí vo vekovej skupine 0, 1-4 a 5-9 ročných detí z okresov Bratislava III, Bratislava IV a Bratislava V. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Hlásené boli 4 ochorenia (ktoré mali nozokomiálny charakter výskytu). Ochorenia sa vyskytli u 4 dospelých osôb vo vekovej skupine 35-44, 45-54 a 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava II (2x) a Bratislava III (2x). Výskyt ochorenia bol sporadický. Etiologický agens nebol zistený ani v jednom prípade.

1.6 Enterobióza – B 80

Hlásených bolo 40 prípadov (chorobnosť 5,53/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (44,40/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (12,92/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (1,27/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*. Výskyt ochorenia bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 2x2 ochorenia a 1x3 ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy (VH)

V mesiaci február bolo hlásených 6 prípadov hepatitídy (chorobnosť 0,83/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci neboli hlásené žiadne prípady hepatitídy.

2.1 Akútna vírusová hepatitída B – B 16.9

Hlásené bolo 1 ochorenie akútnej VH typu B u neočkovaného muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresu Bratislava II. Epidemiologická anamnéza je pozitívna.

2.2 Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1

Hlásené boli 2 ochorenia chronickej VH typu B u neočkovaných mužov vo vekovej skupine 25-34 a 55-64 ročných osôb z okresov Bratislava I a Bratislava IV. Epidemiologická anamnéza je pozitívna.

2.3 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Hlásené boli 3 ochorenia chronickej VH typu C u ženy vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb a u 2 mužov vo vekovej skupine 35-44 a 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava II (2x) a z okresu Pezinok. Epidemiologická anamnéza je pozitívna.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A 37.0

Hlásených bolo 9 ochorení (chorobnosť 1,24/100 000 obyvateľov). Očkovanie bolo vykonané u 5 osôb, u 4 osôb nebolo očkovanie vykonané. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (3,27/100 000 obyvateľov). Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x3 ochorenia (1 ochorenie bolo vykázané v mesiaci január).

3.2 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis – A 37.1

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000) u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresu Pezinok. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Legionárska choroba – A 48.1

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000 obyvateľov) u ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava II. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a laboratórneho vyšetrenia (moč) L. pneumophilla.

4.2 Ovčie kiahne – varicella – B 01.9

Hlásených bolo 21 prípadov (chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 30 ochorení. V 19 prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou vo vekovej skupine 5-9

ročných detí (25,71/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Malacky (7,61/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava V (2,45/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

4.3 Herpes zoster – B 02

Hlásených bolo 25 prípadov (chorobnosť 3,45/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 16 prípadov. V skupine detí do 15 rokov boli hlásené 4 ochorenia. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10-14 ročných detí (5,46/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (10,46/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

4.4. Infekčná mononukleóza (B 27)

Hlásené bolo 1 ochorenie, u muža vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb z okresu Pezinok.

4.5 Chrípka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia

V Bratislavskom kraji bolo za február hlásených celkom 6 517 prípadov (chorobnosť 10682,01/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), z toho v 365 prípadoch sa jednalo o chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 598,27/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava IV (15286,56/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Pezinok (4852,34/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (27994,61/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava II (1074,74/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Malacky (13,83/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (1383,52/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Komplikácie boli hlásené v 2,7%, t. j. v 164 prípadoch z celkového počtu ochorení. Komplikácie predstavovali sínusitídy (92), otitídy (49), pneumónie (23).

4.5.1 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Hlásených bolo 158 ochorení, laboratórne potvrdenej chrípky (chorobnosť 21,83/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (137,36/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (52,16/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 12 prípadoch. V 139 prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A a v 19 prípadoch vírus chrípky B.

4.5.2 Chrípka H1N1 Novel – J 10.9

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000 obyvateľov) u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava II. Ochorenie sa skončilo úmrtím na infekčnú diagnózu. Laboratórne potvrdený pandemický vírus chrípky A (H1N1).

4.6 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – J 13

Hlásených bolo 5 ochorení (chorobnosť 0,69/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,07/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Malacky (2,54/100 000 obyvateľov). Laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae sérotyp 6C, 23A, 35F, nešpecifikované (2x). Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

4.7 Covid-19 – U 07.1

Hlásených bolo 23 ochorení (chorobnosť 3,18/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom 90 prípadov (chorobnosť 12,44/100 000 obyvateľov) bol evidovaný pokles chorobnosti o 74,4%. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (9,13/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 11 prípadoch. Výskyt ochorení bol sporadický a epidemický.

Epidémia:

Bolo zaznamenaná 1 epidémia, kde ochoreli 4 osôby /pacienti v zdravotníckom zariadení v okrese Bratislava III, z celkového počtu exponovaných 45 osôb. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

V. Neuroinfekcie

5.1 Herpetickovírusová meningitída – B 00.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava III. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitivity v likvore pacienta – HHV-6 (Human herpesvirus 6).

5.2 Herpetickovírusová encefalitída – B 00.4

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

5.3 Iný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.8

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava IV. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu. Laboratórne potvrdená Klebsiella pneumoniae (likvor).

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Listériová meningitída a meningoencefalitída – A 32.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava III. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a v likvore pacienta bola potvrdená *Listeria monocytogenes*.

6.2 Listériová septikémia – A 32.7

Hlásené bolo 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb z okresu Bratislava III. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a z hemokultúry bola kultivačne potvrdená *Listeria monocytogenes*.

6.3 Lymeská choroba – A 69.2, M01.2

Hlásené boli 4 prípady (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 8 prípadov. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (2,73/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (2,01/100 000 obyvateľov). V 3 prípadoch bolo ochorenie diagnostikované v štádiu erythema migrans a 1x kĺbnej forme. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia (*Borrelia burgdorferi*). Epidemiologická anamnéza bola v 1 prípade pozitívna (poštipanie hmyzom).

6.4 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde – G 63.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia – *Borrelia garinii*.

6.5 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Hlásených bolo celkom 22 poranení, z toho 10 bolo vykázaných. Poranenia boli spôsobené 2x psom, 7x mačkou a 1x kunou. Postexpozičná antirabická vakcinácia bola vykonaná u 9 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 3 ochorenia (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov) u ženy a u 2 mužov vo vekovej skupine 25-34 a (2x) 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava IV (2x) a z okresu Bratislava V.

7.2 Iné dermatofytózy – B 35.8

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia (*Trichophyton*)

7.3 Scabies – B 86

Hlásených bolo 7 ochorení (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb (3,59/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou

chorobnosťou v okrese Bratislava I (2,15/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie – A 40.2, A 40.3, A 41.0, A 41.1, A 41.5, A 41.8

V priebehu mesiaca február bolo hlásených 20 prípadov septických ochorení (chorobnosť 2,77/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (8,55/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (19,56/100 000 obyvateľov). V 18 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

<i>Agens</i>	<i>Počet</i>
Citrobacter nešpecifikovaný	1
E.coli nešpecifikované	5
Klebsiella pneumoniae	1
mikroorganizmy gramnegatívne iné	1
mikroorganizmy iné špecifikované	1
Pseudomonas aeruginosa	2
Staphylococcus aureus	3
Staphylococcus epidermidis	1
Staphylococcus haemolyticus	1
Streptococcus pneumoniae	2
Streptococcus skup. D (enterokoky)	2

8.2 Kandidová septikémia – B 37.7

Hlásené bolo 1 ochorenie (ktoré malo nozokomiálny charakter výskytu) u muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava IV. Z hemokultúry bola potvrdená Candida glabrata.

8.3 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 18 ochorení (chorobnosť 2,49/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (10,77/100 000 obyvateľov). V 17 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 Syfilis – A 51.3, A 53.0, A 53.9

Zaznamenaných bolo 11 ochorení (chorobnosť 1,52/100 000 obyvateľov), čo je o 1 prípad menej v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb (3,89/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava II (2,40/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese

Bratislava IV (0,95/100 000 obyvateľov). Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

9.2 Gonokokové infekcie – A 54.0

Zaznamenaných bolo 9 ochorení (chorobnosť 1,24/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci boli hlásené 4 prípady. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (6,41/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (8,61/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava IV, Bratislava V, Malacky, Pezinok a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

9.3 Chlamýdiové infekcie – A 56.0, A 56.2

Zaznamenaných bolo 18 ochorení (chorobnosť 2,49/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 44 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (15,73/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (5,71/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (1,60/100 000 obyvateľov), v okrese Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia.

X. Importované nákazy

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

Tabuľka 5 Importované nákazy za mesiac február 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza	Krajina	Počet
Lokalizované salmonelové infekcie – A 02.2	Thajsko	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Egypt	1

XI. Úmrtia

V mesiaci február bolo hlásených 5 úmrtí na infekčnú diagnózu, minulý mesiac nebolo hlásené žiadne úmrtie.

Diagnóza	Agens	Počet
J 10.9	Chrípka H1N1 Novel	1
J 15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2
N 30.0	Akútna cystitída	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac február 2024 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	
A020	a	1	4	10	0	1	1	5	0	1	1	2	26
	r	12,04	11,21	23,37	0,00	3,59	3,93	5,34	0,00	0,97	1,19	1,55	3,59
A021	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
A022	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	2,39	0,00	0,41
A045	a	0	11	9	6	4	1	6	5	3	4	2	51
	r	0,00	30,84	21,03	16,38	14,37	3,93	6,41	3,61	2,92	4,78	1,55	7,05
A046	a	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	4
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	1,19	0,00	0,55
A047	a	0	1	2	2	0	2	1	0	7	3	31	49
	r	0,00	2,80	4,67	5,46	0,00	7,86	1,07	0,00	6,82	3,58	24,09	6,77
A071	a	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A080	a	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5
	r	12,04	0,00	4,67	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,69
A081	a	3	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19
	r	36,11	39,25	0,00	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63
A082	a	3	5	2	0	2	0	0	1	0	0	1	14
	r	36,11	14,02	4,67	0,00	7,19	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,78	1,93
A083	a	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	12,04	2,80	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A09	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,97	0,00	1,55	0,55
A321	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
A327	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
A370	a	1	0	1	3	1	0	1	1	1	0	0	9
	r	12,04	0,00	2,34	8,19	3,59	0,00	1,07	0,72	0,97	0,00	0,00	1,24
A371	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
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	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,72	0,00	0,00	0,00	0,28
A410	a	0	0	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	0,00	0,00	2,33	0,41
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,19	0,00	0,28

	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
B80	a	0	6	19	11	1	0	1	0	2	0	0	40
	r	0,00	16,82	44,40	30,03	3,59	0,00	1,07	0,00	1,95	0,00	0,00	5,53
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	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,72	0,97	0,00	3,11	0,97
G008	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
G630	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
J00	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,97	0,00	1,55	0,69
J10	a	2	49	51	9	8	1	0	2	5	9	22	158
	r	24,07	137,36	119,18	24,57	28,74	3,93	0,00	1,44	4,87	10,75	17,10	21,83
J100	a	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,72	0,00	1,19	0,00	0,55
J109	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
J11	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
J13	a	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
	r	24,07	2,80	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,69
J150	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
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,11	0,97
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,19	0,00	0,28
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	0,97
J205	a	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	r	96,28	5,61	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52
K65	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
M012	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
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	11	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,95	2,39	8,55	2,21
N309	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	1	0	2	1	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	1,95	1,19	1,55	0,83

T814	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,97	2,39	2,33	0,97
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,97	4,78	5,44	1,80
T845	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	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,19	3,89	1,11
U071	a	1	2	1	1	0	0	1	1	0	2	14	23
	r	12,04	5,61	2,34	2,73	0,00	0,00	1,07	0,72	0,00	2,39	10,88	3,18
Z203	a	0	0	1	2	1	0	2	3	0	1	0	10
	r	0,00	0,00	2,34	5,46	3,59	0,00	2,14	2,17	0,00	1,19	0,00	1,38
Z228	a	1	0	0	0	0	0	1	0	3	2	11	18
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	2,92	2,39	8,55	2,49

