

**Analýza epidemiologickej situácie v Bratislavskom kraji  
za mesiac marec 2024**

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



	r	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A521	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
A530	a	1,	0,	0,	1,	1,	1,	0,	0,	4
	r	2,15	0,00	0,00	0,95	0,82	1,27	0,00	0,00	0,55
A539	a	0,	0,	2,	1,	1,	1,	1,	1,	7
	r	0,00	0,00	2,61	0,95	0,82	1,27	1,44	1,00	0,97
A540	a	2,	0,	0,	0,	0,	1,	1,	0,	4
	r	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,44	0,00	0,55
A560	a	2,	7,	3,	7,	6,	2,	4,	2,	33
	r	4,31	5,60	3,91	6,66	4,91	2,54	5,75	2,01	4,56
A692	a	1,	1,	0,	1,	2,	0,	1,	1,	7
	r	2,15	0,80	0,00	0,95	1,64	0,00	1,44	1,00	0,97
B003	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
B019	a	3,	2,	1,	6,	4,	1,	0,	9,	26
	r	6,46	1,60	1,30	5,71	3,27	1,27	0,00	9,03	3,59
B028	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
B029	a	0,	1,	2,	10,	0,	1,	0,	2,	16
	r	0,00	0,80	2,61	9,51	0,00	1,27	0,00	2,01	2,21
B15	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
B172	a	0,	0,	0,	0,	2,	0,	0,	1,	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	1,00	0,41
B181	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
B182	a	0,	0,	0,	0,	2,	0,	1,	0,	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	1,44	0,00	0,41
B358	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
B377	a	0,	0,	0,	1,	1,	1,	0,	0,	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,95	0,82	1,27	0,00	0,00	0,41
B59	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
B80	a	2,	4,	3,	3,	2,	5,	7,	4,	30
	r	4,31	3,20	3,91	2,85	1,64	6,34	10,05	4,01	4,15
B86	a	0,	2,	3,	3,	0,	0,	3,	0,	11
	r	0,00	1,60	3,91	2,85	0,00	0,00	4,31	0,00	1,52
H10	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
J03	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
J06	a	4,	0,	3,	0,	0,	0,	0,	0,	7
	r	8,61	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
J10	a	0,	5,	9,	2,	3,	2,	0,	3,	24

	r	0,00	4,00	11,73	1,90	2,45	2,54	0,00	3,01	3,32
J100	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
J121	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
J13	a	0,	1,	1,	0,	0,	1,	2,	0,	5
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,00	1,27	2,87	0,00	0,69
J150	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,	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
J158	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
J180	a	1,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	2,15	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
J205	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
J209	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
K65	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
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	3,	3,	7,	0,	0,	0,	0,	0,	13
	r	6,46	2,40	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
P38	a	0,	0,	3,	0,	0,	0,	0,	0,	3
	r	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
P391	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,	0,	9,	0,	0,	0,	0,	0,	9
	r	0,00	0,00	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24
T814	a	0,	2,	6,	0,	0,	0,	0,	0,	8
	r	0,00	1,60	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
T835	a	1,	4,	2,	0,	1,	1,	0,	0,	9
	r	2,15	3,20	2,61	0,00	0,82	1,27	0,00	0,00	1,24
T857	a	0,	3,	2,	0,	3,	0,	0,	0,	8
	r	0,00	2,40	2,61	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	1,11
U071	a	0,	0,	2,	0,	0,	0,	1,	0,	3
	r	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,41
Z203	a	0,	1,	2,	0,	5,	1,	0,	2,	11
	r	0,00	0,80	2,61	0,00	4,09	1,27	0,00	2,01	1,52
Z228	a	4,	17,	1,	0,	0,	2,	0,	0,	24
	r	8,61	13,60	1,30	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	3,32

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Brušný týfus – A 01.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb z okresu Bratislava V s pozitívnou cestovateľskou anamnézou v predchorobí (Srí Lanka). Na dovolenke skonzumoval mliečny nápoj (milkshake). Pacient bol hospitalizovaný so septickým klinickým obrazom ochorenia. Očkovanie proti brušnému týfusu pred cestovaním neabsolvoval. Hemokultivačne bol potvrdený nález *S. Typhi* abdominalis.

### 1.2 Salmonelové infekcie – A 02

V Bratislavskom kraji bolo za mesiac marec hlásených 19 prípadov salmonelových infekcií (chorobnosť 2,63/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 11 prípadov menej. Vo všetkých prípadoch išlo o akútnu salmonelovú enteritídu,

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci marec 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 02.0	Salmonelová enteritída	26

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (19,62/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (6,52/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Pezinok (1,44/100 000 obyvateľov). Laboratórne v 10 prípadoch dokázaná *S. Enteritidis*, v 6 prípadoch *S. Bližšie neurčená*, v 1 prípade *S. Infantis* a v 1 prípade *S. Typhimurium*. Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Tanzánia).

### 1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci marec bolo hlásených 127 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 17,54/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 104 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	47
A 04.6	Enterokolitída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	4
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	76 / 64 NN

#### 1.3.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci marec bolo hlásených 47 prípadov (chorobnosť 6,49/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 51 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (25,23/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (10,03/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava III (3,91/100 000 obyvateľov). Ako etiologický agens sa uplatnili – 31x *Campylobacter jejuni*, 13x *Campylobacter ureolyticus*, 1x *Campylobacter concisus* a 2x *Campylobacter* nešpecifikovaný. Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Z iných oblastí SR nebolo dovlečené žiadne ochorenie. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

#### 1.3.2 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 1-4 ročných detí (2,80/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Pezinok (2,87/100 000 obyvateľov). Kultivačným vyšetrením bola potvrdená

1x Yersinia enterocolitica - nešpecifikované, 1x Yersinia enterocolitica/serovar 3, 1x Yersinia enterocolitica/serovar 9.

### 1.3.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A 04.7

V mesiaci marec bolo zaznamenaných 76 prípadov (chorobnosť 10,50/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 49 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (48,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (35,20/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Pezinok (1,44/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol evidovaný v 64 prípadoch.

### 1.4 Amébová nedyzenterická kolitída – A 06.2

Hlásené boli 2 ochorenia (chorobnosť 0,28/100 000), v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorenia sa vyskytli u mužov vo vekovej skupine 35-44 a 55-64 ročných osôb z okresu Bratislava II a z okresu Senec. Mikroskopickým vyšetrením bola potvrdená Entamoeba histolytica. Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Omán).

### 1.5 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 60 ochorení (chorobnosť 8,29/100 000 obyvateľov). V predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 42 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	22 / 11 NN
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	17 / 5 NN
A 08.2	Adenovírusová enteritída	13
A 08.3	Iné vírusové enteritídy	8 / 1 NN

#### 1.4.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Hlásených bolo 22 ochorení (chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 5 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,07/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (15,65/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I a Malacky nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorení bol sporadický a epidemický. Nozokomiálny charakter výskytu bol evidovaný v 11 prípadoch.

##### Epidémia:

Bola zaznamenaná jedna epidémia, kde ochorelo 21 osôb (pacienti a personál, zdravotnícke zariadenie v okrese Bratislava III) z celkového počtu exponovaných 128 osôb. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

#### 1.4.2 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A 08.1

V mesiaci marec bolo hlásených 17 ochorení (chorobnosť 2,35/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná 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 III (6,02/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 5 prípadoch.

#### 1.4.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Hlásených bolo 13 ochorení (chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 14 prípadov. V 9 prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 ročných detí (60,18/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (7,82/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava V

(0,82/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava II a Malacky nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

#### **1.4.4 Iné vírusové enteritídy – A 08.3**

Hlásených bolo 8 ochorení (chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-súbežná chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (16,82/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (3,01/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade.

#### **1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09**

Hlásené boli 2 ochorenia (ktoré mali nozokomiálny charakter výskytu). Ochorenia sa vyskytli u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných detí a ženy 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava III a Bratislava V. Výskyt ochorenia bol sporadický. Etiologický agens nebol zistený ani v jednom prípade.

#### **1.6 Enterobióza – B 80**

Hlásených bolo 30 prípadov (chorobnosť 4,15/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-súbežná chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (37,39/100 000 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 Bratislava V (1,64/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*. Výskyt ochorenia bol sporadický.

### **II. Vírusové hepatitídy (VH)**

V mesiaci marec bolo hlásených 8 prípadov hepatitídy (chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 6 prípadov hepatitídy.

#### **2.1 Akútna vírusová hepatitída A – B 15**

Hlásené bolo 1 ochorenie akútnej VH typu A u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Epidemiologická anamnéza je negatívna.

#### **2.2 Akútna vírusová hepatitída E – B 17.2**

Hlásené boli 3 ochorenia akútnej VH typu E u žien vo vekovej skupine 35-44 a 65 a viac ročných osôb a u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb z okresov Senec a Bratislava V (2x). Epidemiologická anamnéza v jednom prípade je pozitívna. Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Island).

#### **2.3 Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1**

Hlásené boli 2 ochorenia chronickej VH typu B u ženy a muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresov Bratislava II a Bratislava III. Epidemiologická anamnéza je v jednom prípade pozitívna.

#### **2.4 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2**

Hlásené boli 2 ochorenia chronickej VH typu C u ženy a u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava V. Epidemiologická anamnéza je pozitívna.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

#### **3.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A 37.0**

Hlásených bolo 18 ochorení (chorobnosť 2,49/100 000 obyvateľov). Očkovanie bolo vykonané 14x, nebolo očkovanie vykonané 2x, nebolo očkovanie vykonané pre vek 1x a nezistené očkovanie 1x. Najvyššia vekovo-súbežná chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (5,61/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (5,72/100 000 obyvateľov). Diagnóza bola stanovená na základe klinického

obrazu a sérologického vyšetrenia. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x3 ochorenia a 1x 4 ochorenia (1 ochorenie bolo vykázané v mesiaci február).

#### **IV. Respiračné nákazy**

##### **4.1 Ovčie kiahne – varicella – B 01.9**

Hlásených bolo 26 prípadov (chorobnosť 3,59/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 21 ochorení. V 25 prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (32,72/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (9,03/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (1,27/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

##### **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 nebol hlásený žiadny ochorenie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (5,44/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (9,51/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

##### **4.3 Chríпка a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia**

V Bratislavskom kraji bolo za marec hlásených celkom 3 159 prípadov (chorobnosť 6728,30/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), z toho v 97 prípadoch sa jednalo o chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 206,60/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava III (11328,20/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Pezinok (3649,99/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (21475,18/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava II (381,66/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Malacky (45,36/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb (330,54/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Komplikácie boli hlásené v 2,6%, t. j. v 81 prípadoch z celkového počtu ochorení. Komplikácie predstavovali sínusitídy (51), otitídy (16), pneumónie (14).

##### **4.3.1 Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10**

Hlásených bolo 24 ochorení, laboratórne potvrdenej chrípky (chorobnosť 21,83/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,07/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (11,73/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade. V 17 prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A a v 7 prípadoch vírus chrípky B.

##### **4.4 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 (12,04/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Pezinok (2,87/100 000 obyvateľov). Laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae sérotyp 3, 22F, 35B, nešpecifikované (2x). Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

##### **4.7 Covid-19 – U 07.1**

Hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom 23 prípadov (chorobnosť 3,18/100 000 obyvateľov) bol evidovaný pokles



chorobnosti o 87,1%). Ochorenia sa vyskytli u ženy a mužov vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava III a Pezinok. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 2 prípadoch.

## **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 Senec. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitivity v likvore pacienta – vírus herpes simplex (HSV1).

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **6.1 Lymeská choroba – A 69.2**

Hlásených bolo 7 prípadov (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci boli hlásené 4 prípady. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (0,97/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (2,15/100 000 obyvateľov). V 5 prípadoch bolo ochorenie diagnostikované v štádiu erythema migrans a 2x kĺbovej forme. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia (*Borrelia burgdorferi*). Epidemiologická anamnéza bola v 4 prípadoch pozitívna (1x poštípanie hmyzom, 3x prisatie kliešťa).

### **6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3**

Hlásených bolo celkom 22 poranení, z toho 11 bolo vykázaných. Poranenia boli spôsobené 5x psom, 3x mačkou, 2x opicou a 1x srnou. Postexpozičná antirabická vakcinácia bola vykonaná u 10 osôb. Z iných oblastí SR nebolo dovlečené žiadne poranenie. Zo zahraničia bolo importovaných 5 poranení (Grécko, Maďarsko, Malajzia, Thajsko, Turecko).

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Ruža – erysipelas – A 46**

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov) u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresu Bratislava IV.

### **7.2 Iné dermatofytózy – B 35.8**

Hlásené bolo 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 10-14 ročných detí z okresu Bratislava II. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia (*Trichophyton*).

### **7.3 Scabies – B 86**

Hlásených bolo 11 ochorení (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (9,35/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Pezinok (4,31/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický v rodinnom výskyte boli hlásené 2x2 ochorenia.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie – A 40.0, A 40.2, A 40.8, A 41.0, A 41.1, A 41.5, A 41.8**

V priebehu mesiaca marec bolo hlásených 50 prípadov septických ochorení (chorobnosť 6,91/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (48,15/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (26,07/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

<b>Agens</b>	<b>Počet</b>
E.coli nešpecifikované	5
Klebsiella oxitoca	1
Klebsiella pneumoniae	5
mikroorganizmy gramnegatívne iné	3
mikroorganizmy grampozitívne	1
Proteus mirabilis	1
Pseudomonas aeruginosa	5
Pseudomonas nešpecifikované	1
Staphylococcus aureus	6
Staphylococcus caprae	1
Staphylococcus epidermidis	1
Staphylococcus haemolyticus	6
Staphylococcus hominis	2
Streptococcus iný špecifikovaný	1
Streptococcus skup. A nešpecifikované	2
Streptococcus skup. D (enterokoky)	9

## 8.2 Kandidová septikémia – B 37.7

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

## 8.3 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8

Hlásených bolo 24 ochorení (chorobnosť 3,32/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (10,88/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava II (13,60/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter.

## IX. Pohlavné prenosné ochorenia

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

Zaznamenaných bolo 15 ochorení (chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov), čo je o 4 prípady viac v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (7,86/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,30/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000 obyvateľov). Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

### 9.2 Gonokokové infekcie – A 54.0

Zaznamenané boli 4 ochorenia (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 9 prípadov. Vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (4,27/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,31/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava II, Bratislava III, Bratislava IV, Bratislava V a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

### 9.3 Chlamýdiové infekcie – A 56.0

Zaznamenaných bolo 33 ochorení (chorobnosť 4,56/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 18 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (21,37/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov

Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (6,66/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Senec (1,60/100 000 obyvateľov).

#### X. Importované nákazy

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

Tabuľka 5 Importované nákazy za mesiac marec 2024 v Bratislavskom kraji

Diagnóza	Krajina	Počet
Brušný týfus – A 01.0	Srí Lanka	1
Salmonelová enteritída – A 02.0	Tanzánia	1
Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5	Maroko	1
Amébová nedyzenterická kolitída – A 06.2	Omán	1
Akútna hepatitída E – B 17.2	Island	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Grécko	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Maďarsko	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Malajzia	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Thajsko	1
Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3	Turecko	1

#### XI. Úmrtia

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

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac marec 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
A010	a	0	0	0	0	0	0	1	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	0,14
A020	a	1	7	3	4	1	1	1	0	0	0	19
	r	12,04	19,62	7,01	10,92	3,59	3,93	1,07	0,00	0,00	0,00	2,63
A045	a	2	9	5	2	1	1	6	3	2	6	47
	r	24,07	25,23	11,68	5,46	3,59	3,93	6,41	2,17	1,95	7,17	6,49
A046	a	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	4
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,44	0,00	0,00	0,55
A047	a	4	2	1	0	1	1	2	3	3	12	47
	r	48,14	5,61	2,34	0,00	3,59	3,93	2,14	2,17	2,92	14,34	36,52
A062	a	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	0,72	0,00	1,19	0,28
A080	a	2	7	9	1	1	0	0	1	0	0	22
	r	24,07	19,62	21,03	2,73	3,59	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	3,04
A081	a	3	12	2	0	0	0	0	0	0	0	17
	r	36,11	33,64	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35
A082	a	5	3	1	0	0	0	2	1	0	0	13
	r	60,18	8,41	2,34	0,00	0,00	0,00	2,14	0,72	0,00	0,00	1,80
A083	a	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	r	12,04	16,82	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
A09	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
A370	a	0	2	1	1	1	0	1	6	2	2	18
	r	0,00	5,61	2,34	2,73	3,59	0,00	1,07	4,33	1,95	2,39	2,49
A400	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,28
A402	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,97	5,97	1,24
A408	a	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	0,72	0,00	0,00	0,14
A410	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,11
A411	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	r	36,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	3,89
A415	a	0	2	0	0	1	0	0	0	2	5	21
	r	0,00	5,61	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	1,95	5,97	8,55
A418	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A46	a	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	0,97	0,00	0,14
A513	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,28
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	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
A530	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
A539	a	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	1	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	1,44	2,92	0,00	0,78	0,97
A540	a	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A560	a	0	0	0	0	0	1	20	9	3	0	0	33
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	21,37	6,50	2,92	0,00	0,00	4,56
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,97	0,00	2,33	0,97
B003	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
B019	a	0	8	14	3	0	0	1	0	0	0	0	26
	r	0,00	22,43	32,72	8,19	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59
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	0	0	0	0	5	4	1	0	6	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	2,89	0,97	0,00	4,66	2,21
B15	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
B172	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,72	0,00	0,00	0,78	0,41
B181	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
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,95	0,00	0,00	0,41
B358	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,78	0,41
B59	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
B80	a	0	5	16	5	2	0	0	2	0	0	0	30
	r	0,00	14,02	37,39	13,65	7,19	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	4,15
B86	a	0	1	4	1	1	0	2	0	0	1	1	11
	r	0,00	2,80	9,35	2,73	3,59	0,00	2,14	0,00	0,00	1,19	0,78	1,52
H10	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
J03	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
J06	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7

	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,89	0,97
J10	a	2	6	10	1	0	0	0	2	1	1	1	24
	r	24,07	16,82	23,37	2,73	0,00	0,00	0,00	1,44	0,97	1,19	0,78	3,32
J100	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
J121	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
J13	a	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	r	12,04	5,61	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,69
J150	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
J156	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
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
J180	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,28
J205	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
J209	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
K65	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
L89	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
N300	a	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	13
	r	24,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	3,58	4,66	1,80
P38	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	36,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
P391	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
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	4,66	1,24
T814	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	0,72	0,00	3,58	2,33	1,11
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,19	5,44	1,24
T857	a	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	2,92	1,19	2,33	1,11
U071	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
Z203	a	0	0	1	0	0	0	2	6	1	0	1	11
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	2,14	4,33	0,97	0,00	0,78	1,52
Z228	a	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	14	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,72	3,90	4,78	10,88	3,32