

**Analýza epidemiologickej situácie v Bratislavskom kraji**  
**za mesiac november 2023**

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

Prehľad hlásených ochorení v Bratislavskom kraji za mesiac november 2023

Diagnóza / Okres		BA1	BA2	BA3	BA4	BA5	MA	PK	SC	Spolu
A02	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	1,	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	1,00	0,28
A020	a	1,	6,	1,	6,	10,	5,	4,	4,	37
	r	2,15	4,80	1,30	5,71	8,18	6,34	5,75	4,01	5,11
A033	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
A045	a	2,	12,	6,	3,	9,	4,	6,	8,	50
	r	4,31	9,60	7,82	2,85	7,36	5,08	8,62	8,02	6,91
A046	a	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	1,	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	1,00	0,28
A047	a	6,	11,	6,	3,	5,	2,	1,	0,	34
	r	12,92	8,80	7,82	2,85	4,09	2,54	1,44	0,00	4,70
A048	a	1,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	2,15	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
A062	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
A080	a	0,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	3
	r	0,00	0,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,41
A081	a	0,	0,	1,	1,	0,	1,	0,	1,	4
	r	0,00	0,00	1,30	0,95	0,00	1,27	0,00	1,00	0,55
A082	a	1,	5,	2,	1,	2,	0,	1,	0,	12
	r	2,15	4,00	2,61	0,95	1,64	0,00	1,44	0,00	1,66
A083	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	3,	0,	0,	1,	0,	1,	1,	1,	7
	r	6,46	0,00	0,00	0,95	0,00	1,27	1,44	1,00	0,97
A402	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
A403	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
A411	a	0,	1,	3,	1,	0,	0,	0,	0,	5
	r	0,00	0,80	3,91	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
A415	a	0,	3,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	5
	r	0,00	2,40	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
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
A481	a	0,	1,	0,	3,	1,	0,	0,	0,	5
	r	0,00	0,80	0,00	2,85	0,82	0,00	0,00	0,00	0,69
A519	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
A539	a	0,	1,	1,	1,	0,	0,	1,	0,	4



J180	a	1,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	2
	r	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,28
J20	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
J208	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
J209	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
K65	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
L89	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
N300	a	5,	4,	8,	0,	0,	0,	0,	0,	17
	r	10,77	3,20	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35
N309	a	5,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	5
	r	10,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
P363	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
P38	a	0,	0,	4,	0,	0,	0,	0,	0,	4
	r	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
P391	a	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	2
	r	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
T813	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
T814	a	1,	13,	9,	0,	0,	0,	0,	0,	23
	r	2,15	10,40	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18
T835	a	1,	3,	4,	2,	0,	1,	0,	0,	11
	r	2,15	2,40	5,22	1,90	0,00	1,27	0,00	0,00	1,52
T857	a	0,	2,	4,	1,	1,	0,	0,	0,	8
	r	0,00	1,60	5,22	0,95	0,82	0,00	0,00	0,00	1,11
U071	a	20,	47,	46,	9,	20,	12,	8,	15,	177
	r	43,07	37,60	59,98	8,56	16,35	15,23	11,49	15,04	24,46
Z203	a	2,	1,	1,	2,	3,	0,	0,	0,	9
	r	4,31	0,80	1,30	1,90	2,45	0,00	0,00	0,00	1,24
Z228	a	2,	2,	6,	2,	3,	1,	0,	0,	16
	r	4,31	1,60	7,82	1,90	2,45	1,27	0,00	0,00	2,21

## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V Bratislavskom kraji bolo za mesiac november hlásených 39 prípadov salmonelových infekcií (chorobnosť 5,39/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 3 prípady menej. V 37 prípadoch išlo o akútnu salmonelovú enteritídu, v 2 prípadoch o vylučovanie salmonel. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza		Počet prípadov
A 02	Vylučovanie salmonel	2
A 02.0	Salmonelová enteritída	37 / 1 NN

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných detí (28,03/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava V (9,00/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava III (1,30/100 000 obyvateľov). Laboratórne v 26 prípadoch dokázaná S. Enteritidis, v 12 prípadoch S. bližšie neurčená a v 1 prípade S. Stanley. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade. Z iných oblastí SR bolo dovlečené žiadne ochorenie. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie.

### 1.2 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei – A 03.3

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000), v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u ženy vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava V. Kultivačným vyšetrením bola potvrdená Shigella sonnei.

### 1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci november bolo hlásených 88 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 12,17/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 133 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	50
A 04.6	Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	34 / 27 NN
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	2 NN

#### 1.3.1 Kampylobakteriálna enteritída – A 04.5

V mesiaci november bolo hlásených 50 prípadov (chorobnosť 6,91/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 74 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 0 ročných detí (60,18/100 000

obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava II (9,60/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (2,85/100 000 obyvateľov). Ako etiologický agens sa uplatnili – 44x Campylobacter jejuni, 2x Campylobacter ureolyticus, 4x Campylobacter coli. Výskyt ochorenia 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 2 ochorenia (chorobnosť 0,28/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 1-4 a 5-9 ročných detí z okresu Bratislava V a z okresu Senec. Kultivačným vyšetrením bola potvrdená *Yersinia enterocolitica* / serovar 3.

### 1.3.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V mesiaci november bolo zaznamenaných 34 prípadov (chorobnosť 4,70/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 59 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (24,07/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (12,92/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Pezinok (1,44/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu bol evidovaný v 27 prípadoch.

### 1.3.4 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A 04.8

Hlásené boli 2 ochorenia nozokomiálneho charakteru (chorobnosť 0,28/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorenia sa vyskytli u ženy a muža vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava I a z okresu Bratislava III. Kultivačným vyšetrením bola potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

### 1.4 Amébová nedyzenterická kolitída – A 06.2

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000), v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb z okresu Bratislava V. Mikroskopickým vyšetrením bola potvrdená *Entamoeba histolytica*. Ochorenie bolo importované zo zahraničia (Omán).

### 1.5 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 20 ochorení (chorobnosť 2,76/100 000 obyvateľov). V predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 16 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	4

A 08.2	Adenovírusová enteritída	12 / NN
A 08.3	Iné vírusové enteritídy	1

### 1.5.1 Rotavírusová enteritída – A 08.0

Hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci boli hlásené 4 prípady. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných detí (5,61/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (1,30/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Bratislava IV, Bratislava V, Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

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

V mesiaci november boli hlásené 4 prípady (chorobnosť 0,55/100 000 obyvateľov), ako predchádzajúcom mesiaci. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná v skupine 1-4 ročných detí (8,41/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 4 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (1,30/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (0,95/100 000 obyvateľov), v okresoch Bratislava I, Bratislava II, Bratislava V, Pezinok a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Výskyt ochorenia bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

### 1.5.3 Adenovírusová enteritída – A 08.2

Hlásených bolo 12 prípadov (chorobnosť 1,66/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 8 prípadov. V 11 prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou v skupine 0 ročných detí (48,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava II (4,00/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (0,95/100 000 obyvateľov), v okresoch Malacky a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 1 prípade.

### 1.5.4 Iné vírusové enteritídy – A 08.3

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci nebolo žiadne ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných detí z okresu Bratislava III. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

## 1.6 Enterobióza – B 80

Hlásených bolo 13 prípadov (chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (14,02/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,31/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Malacky (1,27/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch mikroskopicky potvrdený

Enterobius vermicularis. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia.

## **II. Vírusové hepatitídy (VH)**

V mesiaci november bolo hlásených 15 prípadov hepatitídy (chorobnosť 1,94/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 10 prípadov.

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

Hlásených bolo 6 ochorení akútnej VH typu A (chorobnosť 0,83/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené u ženy vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb z okres Bratislava V a 5 mužov vo vekovej skupine 25-34, 35-44, 45-54, 55-64 a 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava II (2x), Bratislava IV (2x) a Senec. Výskyt ochorení bol sporadický. Zo zahraničia bolo importované 1 ochorenie (Jordánsko).

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

Hlásené boli 2 ochorenia akútnej VH typu E u žien vo vekovej skupine 35-44 a 65 a viac ročných osôb z okresu Bratislava II a z okresu Bratislava III. Epidemiologická anamnéza je negatívna.

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

Hlásených bolo 7 ochorení chronickej VH typu C u 2 žien vo vekovej skupine 20-24 a 35-44 ročných osôb z okresu Bratislava III a z okresu Bratislava IV a u 5 mužov vo vekovej skupine 25-34 (2x), 45-54 (2x) a 55-64 ročných osôb z okresov Bratislava IV, Bratislava V (3x) a Senec. U 3 osôb epidemiologická anamnéza pozitívna.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

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

Hlásených bolo 7 ochorení (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci boli hlásené 4 ochorenia. Očkovanie bolo vykonané riadne u 3 osôb, u 2 osôb nebolo očkovanie vykonané pre vek a u 2 osôb nebolo očkovanie vykonané pre odmietnutie. Najvyššia vekovo-spezifická 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 I (6,46/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Legionárska choroba – A 48.1**

Hlásených bolo 5 ochorení (chorobnosť 0,69/100 000 obyvateľov) u dieťaťa vo vekovej skupine 10-14 ročných detí z okresu Bratislava IV, u 2 žien 45-54 a 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava II, Bratislava IV a u 2 mužov vo vekovej skupine 55-64 a 65 a viac ročných osôb z okresov Bratislava IV, Bratislava V. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a laboratórneho vyšetrenia (5x moč) L. pneumophilla. Výskyt ochorení bol



sporadický, v rodinnom výskyte neboli hlásené žiadne ochorenia. Zo zahraničia nebolo importované žiadne ochorenie. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. Ochorenia končili vyzdravením.

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

Hlásených bolo 9 prípadov (chorobnosť 1,24/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené žiadne ochorenie. Vo všetkých prípadoch boli ochorenia hlásené u detí do 15 rokov s najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou v skupine 1-4 ročných detí (16,82/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava II (2,40/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Senec (1,00/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x2 ochorenia. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

#### **4.3 Herpes zoster – B 02**

Hlásených bolo 15 prípadov (chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 17 prípadov. V skupine detí do 15 rokov boli hlásené 2 ochorenia. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (3,89/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (5,71/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený.

#### **4.4 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B 27.9**

Hlásené bolo 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných detí z okresu Malacky.

#### **4.5 Chrápka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia**

V Bratislavskom kraji bolo za november hlásených celkom 4 860 prípadov (chorobnosť 8743,78/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), z toho v 195 prípadoch sa jednalo o chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 365,50/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava V (11008,33/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Pezinok (6045,68/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (23035,27/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola zaznamenaná v okrese Bratislava III (1120,94/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), najnižšia v okrese Senec (121,26/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola hlásená vo vekovej skupine 20-59 ročných osôb (392,51/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Komplikácie boli hlásené v 2,5%, t. j. v 116 prípadoch z celkového počtu ochorení. Komplikácie predstavovali sínusitídy (91), otitídy (17), pneumónie (8).

##### **4.5.1 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10**

Hlásené boli 3 ochorenia, laboratórne potvrdenej chrípky (chorobnosť 0,41/100 000 obyvateľov), u 3 detí vo vekovej skupine 5-9 a 10-14 ročných detí z okresov Bratislava I, Bratislava III a Senec. Nozokomiálny charakter výskytu nebol hlásený. V 2 prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A a v 1 prípade vírus chrípky B.

#### **4.6 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – J 13**

Hlásené boli 3 ochorenia u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných detí a u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb z okresov Bratislava II, Malacky a Senec. Laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae sérotyp 23A a nešpecifikovaný (2x).

#### **4.7 Covid-19 – U 07.1**

Hlásených bolo 177 ochorení (chorobnosť 24,46/100 000 obyvateľov). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom 105 prípadov (chorobnosť 14,51/100 000 obyvateľov) bol evidovaný nárast chorobnosti o 68,6%. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (83,93/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo všetkých okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (59,98/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava IV (8,56/100 000 obyvateľov). Nozokomiálny charakter výskytu bol hlásený v 53 prípadoch. Výskyt ochorení bol sporadický a epidemický, v rodinnom výskyte neboli hlásené žiadne ochorenia.

*Epidémia:*

Bolo zaznamenaných 6 epidémií, kde ochorelo 67 osôb /pacienti a personál v zdravotníckych zariadení v okresoch Bratislava I, Bratislava II (3x) a Bratislava III (2x)/ z celkového počtu exponovaných 339 osôb. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

### **V. Neuroinfekcie**

#### **5.1 Enterovírusová meningitída – A 87.0**

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb z okresu Bratislava IV. Z likvoru potvrdený enterovírus.

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

#### **6.1 Lymeská choroba – A 69.2**

Hlásených bolo 12 prípadov (chorobnosť 1,66/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 22 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb (2,92/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Senec (5,01/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000 obyvateľov). Vo všetkých prípadoch bolo ochorenie diagnostikované v štádiu erythema migrans. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia (11x Borrelia burgdorferi). Epidemiologická anamnéza bola pozitívna v 8 prípadoch (5x poštípание hmyzom, 3x prisatie kliešť'a).

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

Hlásených bolo celkom 14 poranení, z toho 9 bolo vykázaných. Poranenia boli spôsobené 7x psom, 1x mačkou a 1x netopierom. Postexpozícia antirabická vakcinácia bola

vykonaná u 6 osôb. Z iných oblastí SR nebolo dovlečené žiadne poranenie. Zo zahraničia nebolo importované žiadne poranenie.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Iné dermatofytózy – B 35.8**

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,14/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných detí z okresu Senec. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a mikroskopického vyšetrenia (Trichophyton). Ochorenie bolo importované zo zahraničia (Srbsko).

### **7.2 Scabies – B 86**

Hlásených bolo 8 ochorení (chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov). U detí do 15 rokov bolo hlásené 1 ochorenie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (3,93/100 000 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, v rodinnom výskyte boli hlásené 1x3 ochorenia.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie – A 40.2, A 40.3, A 41.1, A 41.5, A 41.8**

V priebehu mesiaca november bolo hlásených 14 prípadov septických ochorení (chorobnosť 1,25/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (7,01/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 3 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (9,12/100 000 obyvateľov). V 13 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický.

*Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens*

<b>Agens</b>	<b>Počet</b>
Klebsiella pneumoniae	3
mikroorganizmy grampozitívne iné	1
mikroorganizmy iné špecifikované	1
Pseudomonas aeruginosa	1
Staphylococcus epidermidis	2
Staphylococcus haemolyticus	1
Staphylococcus hominis	2
Streptococcus pneumoniae	1
Streptococcus skup. D (enterokoky)	2

### **8.2 Septikémie u novorodencov – P 36.3**

Hlásená bola 1 septikémia u novorodenca, ktorá bola vyvolaná Staphylococcus hominis.

### **8.3 Nosič inej infekčnej choroby – Z 22.8**

Hlásených bolo 16 ochorení (chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 40 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická

chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (9,33/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava III (7,82/100 000 obyvateľov). V 11 prípadoch mal výskyt nozokomiálny charakter.

## **IX. Pohlavné prenosné ochorenia**

### **9.1 Syfilis – A 51.9, A 53.9**

Zaznamenaných bolo 5 ochorení (chorobnosť 0,69/100 000 obyvateľov), čo je o 15 prípadov menej v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných osôb (2,33/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené z 5 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (2,15/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000 obyvateľov), v okrese Bratislava V, Malacky a Senec nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Zo zahraničia nebol importované žiadne ochorenie.

### **9.2 Gonokokové infekcie – A 54.0**

Zaznamenané boli 7 ochorenia (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 11 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb (2,14/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 6 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava I (4,31/100 000) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava II (0,80/100 000), v okresoch Malacky a Pezinok nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia. Zo zahraničia nebol importované žiadne ochorenie.

### **9.3 Chlamýdiové infekcie – A 56.0**

Zaznamenaných bolo 17 ochorení (chorobnosť 2,35/100 000 obyvateľov), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 20 prípadov. U 0 ročných detí nebol hlásené žiadne ochorenie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (19,66/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené zo 7 okresov Bratislavského kraja s najvyššou chorobnosťou v okrese Bratislava II (4,80/100 000 obyvateľov) a s najnižšou chorobnosťou v okrese Bratislava V (0,82/100 000 obyvateľov). v okrese Bratislava I nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

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

*Tabuľka 5 Importované nákazy za mesiac november 2023 v Bratislavskom kraji*

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Počet</b>
Amébová nedyzenterická kolitída – A 06.2	Omán	1
Vírusová hepatitída typu A – B 15	Jordánsko	1
Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2	Ukrajina	2
Iné dermatofytózy – B 35.8	Srbsko	1

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci november neboli zaznamenané úmrtia na infekčné ochorenie.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac november 2023 v Bratislavskom kraji

Diagnóza / Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu	
A02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,78	0,28	
A020	a	2	10	7	4	1	0	1	3	2	2	5	37
	r	24,07	28,03	16,36	10,92	3,59	0,00	1,07	2,17	1,95	2,39	3,89	5,11
A033	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
A045	a	5	7	4	6	3	3	6	4	4	1	7	50
	r	60,18	19,62	9,35	16,38	10,78	11,80	6,41	2,89	3,90	1,19	5,44	6,91
A046	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	2,80	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
A047	a	2	1	0	0	1	0	0	1	3	2	24	34
	r	24,07	2,80	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,72	2,92	2,39	18,65	4,70
A048	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
A062	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,14
A080	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,41
A081	a	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	8,41	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
A082	a	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	12
	r	48,14	11,21	4,67	2,73	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	1,66
A083	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
A370	a	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	7
	r	12,04	0,00	2,34	2,73	0,00	0,00	1,07	0,72	0,97	1,19	0,00	0,97
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,78	0,28
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,14
A411	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	2,39	0,78	0,69
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,69
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,14
A481	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,19	1,55	0,69
A519	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	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
A540	a	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	1,44	1,95	1,19	0,00	0,97
A560	a	0	0	0	0	2	5	6	4	0	0	0	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	19,66	6,41	2,89	0,00	0,00	0,00	2,35
A692	a	0	1	1	1	0	0	1	3	3	0	2	12
	r	0,00	2,80	2,34	2,73	0,00	0,00	1,07	2,17	2,92	0,00	1,55	1,66
A870	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
B019	a	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	r	0,00	16,82	7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24
B029	a	0	0	1	1	1	0	2	2	2	1	5	15
	r	0,00	0,00	2,34	2,73	3,59	0,00	2,14	1,44	1,95	1,19	3,89	2,07
B15	a	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	1,07	0,72	0,97	1,19	0,78	0,83
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,78	0,28
B182	a	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	2,14	0,72	1,95	1,19	0,00	0,97
B279	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
B358	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
B80	a	0	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	r	0,00	14,02	11,68	8,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
B86	a	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4	8
	r	0,00	0,00	2,34	0,00	3,59	3,93	0,00	0,72	0,00	0,00	3,11	1,11
J01	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	1,55	0,41
J03	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	1,19	1,55	0,69
J06	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,28
J10	a	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	2,34	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
J13	a	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,41
J150	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
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	2,39	1,55	0,69
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,19	2,33	0,83
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,11	0,69
J180	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,28
J20	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
J208	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	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
K65	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
L89	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
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,95	3,58	8,55	2,35
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,11	0,69
P363	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
P38	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	48,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
P391	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	24,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
T813	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
T814	a	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1	15	23
	r	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	2,92	1,19	11,66	3,18
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,95	1,19	5,44	1,52
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	6	3	2	0	1	2	15	13	9	18	108	177
	r	72,21	8,41	4,67	0,00	3,59	7,86	16,03	9,39	8,77	21,51	83,93	24,46
Z203	a	0	0	2	1	1	1	1	0	2	0	1	9
	r	0,00	0,00	4,67	2,73	3,59	3,93	1,07	0,00	1,95	0,00	0,78	1,24
Z228	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	12	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,72	0,97	1,19	9,33	2,21