

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Rožňava za mesiac október 2023**

**Vypracoval Martin Palider**

**oddelenie epidemiológie**

**RÚVZ so sídlom v Rožňave**

**z výstupov programu EPIS k 31.10.2023**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 06.11. 2023.  
Priložené tabuľky boli exportované 06. 11. 2023.**

**Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa  
priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.**

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Rožňava za mesiac október 2023**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za október 2023</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	2
<b>A040</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	1
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	6
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	2
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>B378</b>	Kandidóza iných miest	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	6
<b>H60</b>	Zápal vonkajšieho ucha	1
<b>J039</b>	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	1
<b>J069</b>	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	6
<b>J152</b>	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
<b>J180</b>	Bližšie neurčená pneumónia	8
<b>J40</b>	Bronchitída neurčená ako akút. al. chron.	3
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	3
<b>N300</b>	Akútna cystitída	2
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	3
<b>N390</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2
<b>T801</b>	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	17
<b>Z223</b>	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1

## 1 Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelová enteritída – A02

Evidujeme 2 prípady u 5 a 2 roč. detí. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy 2x nezistený.

Dvojročné dieťa exitovalo doma. Dieťa zo zlých sociálnych pomerov, od narodenia imunodeficientné, s poruchami trávenia a vstrebávania, opakovane hospitalizované, s intoleranciou na kravské mlieko. V klinickom obraze dominovali hnačky, zvracanie, febrility, dehydratácia. ÚDZS - súdne lekárstvo v Košiciach potvrdilo ako príčinu úmrtia salmonelovú enteritídu, dehydratáciu.

Etiologický agens: 2x Salmonella enteritidis.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k miernemu poklesu hlásených ochorení z 13 prípadov na 12 ( chorob. 18,65 / 100 000 obyv.).

Tab.č.1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac október 2023 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8

### 1.3 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

Hlásené 2 prípady u 2 roč. dieťaťa a dojčaťa. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy 2x nezistený. V oboch prípadoch sa jednalo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Etiologický agens: 2x E.coli/EPEC-enteropatogénne O111.

#### 1.3.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásený 1 prípad u 10 mes. dieťaťa. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy sú vajcia domáce. Izolovaný Campylobacter jejuni.

#### 1.3.2 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásených 8 prípadov, z toho 5 bolo nozokomiálneho charakteru. Ochoreli dospelé osoby. Laboratórne potvrdené: 2x GDH pozit., 3x toxín B, 3x toxín A, B.

### 1.4 Vírusové enteritídy – A08

Mierny pokles hlásení z 8 prípadov na 7 prípadov ( chorob. 11,87 / 100 000 obyv. ).

Tab.č.2 Etiológia vírusových enteritíd za mesiac október 2023 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	6

A08.2	Adenovírusová enteritída	1
-------	--------------------------	---

#### **1.4.1 Rotavírusová enteritída – A08.0**

Hlásených 6 prípadov u detí. V 4 prípadoch sa jedná o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

#### **1.4.2 Adenovírusová enteritída – A08.2**

Evidujeme 1 prípad u 7 mes. dieťaťa, ktoré žije v nízkom hygienickom štandarde.

### **2 Vírusové hepatitídy**

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

### **3 Nákazy preventabilné očkovaním**

#### **3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0**

Hlásený 1 prípad u 66 roč. ženy, ktorá mala záchvaty kašľa najmä v noci, pocit dusenia spojený s problémom sa nadýchnuť, nauzeu. Prvý odber krvi 08.09.2023 IgA aj IgG pozit - výsledky svedčia pre susp. akútnu infekciu, ktorú potvrdil druhý odber 11.10.2023 - IgA pokles, IgG svedčí pre štádium rekonvalescencie. Etiologický agens: Bordetella pertussis.

### **4 Respiračné nákazy**

#### **4.1 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9**

Hlásený 1 prípad u 64 roč. osoby.

#### **4.2 COVID-19 potvrdený PCR – U07.1**

Hlásených 17 prípadov u dospelých osôb, z toho 2 evidované ako NN. V jednom prípade potrebná kyslíková terapia. Lokálna epidémia v DSS s 8 potvrdenými prípadmi z toho 2 zdr. pracovníci. Etiologický agens: 17x 2019-nCoV.

### **5 Neuroinfekcie**

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

### **6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **6.1 Lymeská choroba – A69.2**

Hlásený 1 prípad u 49 roč. ženy. Opakované prisatie kliešťov. Sérologicky IgG Borrelia burgdorferi - pozit. Forma neurologická. V klinickom obraze : páľčivá bolesť chrbtice a sedacích svalov, kŕče lýtkového svalstva, trpnutie/mravenčenie prstov na rukách a jazyka.

## **7 Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Ruža- erysipelas – A46**

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb.

### **7.2 Svrab - B86**

Evidujeme 6 prípadov, z toho sa u štyroch jedná o dospelé osoby a v dvoch prípadoch o deti do jedného roku života.

### **7.3 Kožný absces, furunkul a karbunkul – L02**

Hlásené 3 prípady u dospelých osôb, z toho jedna má nozokomiálny charakter.

## **8 Ostatné nákazy**

### **8.1 Zápal vonkajšieho ucha – H60**

Hlásený 1 prípad u 1 roč. dievčaťa. Izolovaná MRSA

### **8.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3**

Evidujeme 1 prípad u 86 roč. osoby, izolovaná MRSA.

## **9 Pohlavne prenosné ochorenia**

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

## **10 Importované nákazy**

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

## **11 Úmrtia**

Hlásené 1 úmrtie na salmonelovú enteritídu u 2 roč. dieťaťa, vid'. vyššie.

*Príloha 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac október 2023 v okr. RV*

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	RV
A020	a	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A040	a	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	143,06	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A045	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	7	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	70,82	13,56
A080	a	5	1	0	0	0	0	0	0	6
	r	715,31	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17
A082	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	143,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A370	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	10,12	1,70
A415	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	10,12	1,70
A46	a	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	12,88	0,00	3,39
A692	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	1,70
B029	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	1,70
B378	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	10,12	1,70
B86	a	1	1	0	0	1	1	1	1	6
	r	143,06	36,71	0,00	0,00	11,20	12,30	12,88	10,12	10,17
H60	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
J039	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	10,12	1,70
J069	a	0	0	1	2	0	2	0	1	6
	r	0,00	0,00	28,22	26,43	0,00	24,59	0,00	10,12	10,17
J152	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	10,12	1,70
J180	a	0	0	0	0	0	1	3	4	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	38,64	40,47	13,56
J40	a	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	10,12	5,09
L02	a	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	20,23	5,09
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,35	5,09
N390	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
T801	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	10,12	1,70
U071	a	0	0	0	1	1	2	3	10	17
	r	0,00	0,00	0,00	13,22	11,20	24,59	38,64	101,17	28,82
Z223	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	10,12	1,70

