

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Rožňava za mesiac august 2024**

**Vypracoval Mgr. Simona Gallová**

**oddelenie epidemiológie**

**RÚVZ so sídlom v Rožňave**

**z výstupov programu EPIS k 31.8.2024**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 07.09. 2024.  
Priložené tabuľky boli exportované 07.09.2024.**

**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 august 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za august 2024		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A040</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A046</b>	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	1
<b>A540</b>	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
<b>A590</b>	Urogenitálna trichomonóza	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>A90</b>	Horúčka dengue (klasická dengue)	1
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
<b>B181</b>	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
<b>B770</b>	Askarióza s črevnými komplikáciami	5
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	9
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
<b>J069</b>	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4
<b>J18</b>	Zápál pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	2
<b>J180</b>	Bližšie neurčená pneumónia	11
<b>J21</b>	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	1
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
<b>L08</b>	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	4
<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	1
<b>L97</b>	Vred dolnej končatiny nezatriedený inde	1
<b>N300</b>	Akútna cystitída	1
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	4
<b>N390</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	7
<b>Z223</b>	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	6

## 1. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelová enteritída – A02.0

Hlásené 4 prípady ( chorob. 6,78/100 000 obyv. ). Ochorelo 1 dieťa a 3 dospelé osoby. Ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy sa uplatnili 1x umelá mliečna výživa, 1x vajcia, 1x kuracie mäso a 1x zostal nezistený (osoba žije v nízkom hygienickom štandarde). Jeden prípad evidujeme ako importovaný, ťažkosti nastali po príchode z dovolenky v Bulharsku. Etiologický agens: 4x S. Enteritidis. ZZD nariadený 3 osobám.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k poklesu počtu hlásených ochorení. Hlásených 14 prípadov ( chorob. 23,8/100 000 obyv.).

Tab.č.1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac august 2024 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8

#### 1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Evidujeme 1 prípad, ochorelo 7 mesačné dieťa . Pravdepodobný faktor prenosu nákazy zostal nezistený. Etiologický agens: enteropatogénne E.coli, O125.

#### 1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Evidujeme 4 prípady ( chorob. 6,78/100 000 obyv. ). Ochoreli 3 deti a 1 dospelá osoba. V 3 prípadoch sa jedná o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde. V jednom prípade o importovanú nákazu z Bulharska (vid'. A020). Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy 1x kuracie mäso, 1 umelá mliečna výživa a 2x zostal neobjasnený. Etiologický agens: 4x Campylobacter jejuni.

#### 1.2.3 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - A04.6

Evidujeme 1 prípad. Ochorel 17 ročný muž. Predpokladaný faktor prenosu boli výrobky z rýb. Etiologický agens: Yersinia enterocolitica.

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

Hlásených 8 prípadov ( chorob. 13,56/100 000 obyv. ), z toho 6 prípadov má nozokomiálny charakter. Vo všetkých prípadoch ochoreli dospelé osoby. Laboratórne potvrdené: 1x GDH pozit., 3x dôkaz toxínu A aj toxín B, 1x dôkaz toxínu A, 3x toxín B.

### 1.3 Vírusové enteritídy

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k vzostupu počtu hlásených ochorení. Hlásených 6 prípadov ( chorob. 10,2 / 100 000 obyv. ).

Tab.č.2 *Etiológia vírusových enteritíd za mesiac august 2024 v okr. RV*

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

#### 1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené 4 prípady ( chorob. 6,78/100 000 obyv. ). V jednom prípade sa jedná o osobu žijúcu v nízkom hygienickom štandarde. Ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy sa uplatnili 1x kontaminované ruky a 3x nezistené. Očkovací status: 3x neočkovaní, 1x nezistený

#### 1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 2 prípady u 3 a 18 mesačných detí.

## 2. Vírusové hepatitídy

### 2.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - B18.1

Hlásený 1 prípad, u 44 ročnej ženy, zistený v r. 2015 pri vyšetrení počas gravidity (v EPISe nebolo hlásené).

## 3. Nákazy preventabilné očkovaním

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

Hlásený 1 prípad u 66 ročnej ženy. V klinickom obraze sa prejavili dusivý kašeľ, nauzea, zvracanie, ťažkosti s nadýchnutím, pri nádychu vydáva vysoký piskľavý zvuk. Očkovaná v detstve riadne. Laboratórne anti *Bordetella pertussis* toxín IgG hraničná hodnota, IgA pozit. Výsledky z opakovaného odberu zatiaľ nemáme k dispozícii.

## 4. Respiračné nákazy

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

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb.

### 4.2 COVID-19 potvrdený PCR - U071

Evidujeme 6 prípadov u dospelých osôb.

## **5. Neuroinfekcie**

Za aktuálny mesiac nehlásené.

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

### **6.1 Lymeská choroba – A69.2**

Hlásený 1 prípad u 8 ročného chlapca. V klinickom obraze erythema na nohe v priemere 10cm. Klinická forma erythema chron.mig. Laboratórne: sérum ELISA IgG a IgM Borelia pozit. Etiologický agens: Borrelia burgdorferi.

### **6.2 Horúčka dengue (klasická dengue) - A90**

Hlásený 1 pravdepodobný prípad u 52 ročného muža. Klinický obraz: horúčky 39°C, zimnica, triaška, silné bolesti hlavy, žalúdka. Teploty pretrvávali 4 dni. Na piaty deň od prvých príznakov prítomný exantém na HK, DK, trupe, vyrážky jemne svrbivé. Udáva opakovane poštípánie komárom v Thajsku (jún 2024). Návšteva Thajska opakovane, navštívil aj iné krajiny Južnej a Strednej Ameriky, Južnej Ázie. Nie je si vedomý prekonania ochorenia v minulosti. Laboratórne: Dengue - Ag slabo pozit, IgM negat, IgG pozit.

## **7. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Ruža- erysipelas – A46**

Evidujeme 1 prípad u 57 ročného muža.

### **7.2 Svrab - scabies– B86**

Hlásených 8 prípadov, u 1 dieťaťa a 7 dospelých osôb, 4 osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

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

Hlásené 2 prípady, u 2 ročného dieťaťa a 20 ročnej ženy. V oboch prípadoch realizovaný ster z rany s výsledkom – MRSA.

### **7.4 Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva - L08**

Hlásené 4 prípady u dospelých osôb nad 65 rokov. Etiologický agens: 4x MRSA.

### **7.5 Vred dolnej končatiny nezatriedený inde - L97**

Hlásený 1 prípad u 67 ročného muža. Ster z rany: Proteus mirabilis

## **8. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5**

Hlásené 2 prípady:

- 73 ročný muž, ktorý bol privezený RZP pre slabosť, presynkopálne stavy, hemokultúra - *Klebsiella pneumoniae*,
- 73 ročná žena, privezená RZP pre hypotenziu, soporózný stav, t.t. 41°C, sťažené dýchanie, hemokultúra - *E.coli* .

### **8.2 Nešpecifikovaná cystitída - N30.9**

Hlásené 4 prípady, z toho 2x sa jednalo o komunitné prípady u 77 ročnej ženy a 43 ročného muža, v oboch prípadoch zavedený PMK . Etiologický agens: 1x *Proteus mirabilis* a 1x *E.coli*. Ďalšie 2 prípady boli nozokomiálneho charakteru.

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

Hlásených 6 prípadov, 2 prípady u detí a 4 prípady u dospelých osôb. Vo všetkých prípadoch bolo potvrdené nosičstvo MRSA.

## **9. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – A54.0**

Hlásený 1 prípad u 31 roč. muža, udáva nechránený heterosexuálny styk s neznámou osobou v BA. Etiologický agens: *Neisseria gonorrhoeae*.

### **9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0**

Hlásený 1 prípad u 19 ročnej ženy, ochorenie zistené v rámci vstupnej prehliadky pred liečbou neplodnosti. Udáva heterosexuálny styk. Etiologický agens: *Chlamydia trachomatis*.

### **9.3 Urogenitálna trichomonóza - A59.0**

Hlásený 1 prípad u 40 ročnej ženy, výter realizovaný v rámci preventívnej prehliadky u gynekológa. Udáva heterosexuálny styk. Etiologický agens: *Trichomonas vaginalis*.

## **10. Helmintózy, protozoa**

### **10.1 Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0**

Evidujeme 5 prípadov u detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde. Etiologický agens: 5x *Ascaris lumbricoides*.

## 10.2 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Hlásený 1 prípad u 10 ročného dieťaťa, zo štandardného sociálneho prostredia.

## 11. Importované nákazy

Za aktuálny mesiac hlásené 3 importované nákazy:

- 2x z Bulharska, vid'. Salmonelová enteritída a Kamylobakteriálna enteritída (jedná sa o tú istú osobu),
- 1x z Thajska, vid'. Horúčka dengue.

## 12. Úmrtia

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

*Príloha č. 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac august 2024 v okr. RV*

Diagnóza/Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
-------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

<b>A020</b>	a	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4
	r	143,0	0,00	0,00	0,00	31,8	0,00	13,2	0,00	0,00	12,8	0,00	6,78
<b>A040</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	143,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>A045</b>	a	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	r	143,0	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	13,2	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
<b>A046</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>A047</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,2	0,00	0,00	0,00	70,82	13,5
<b>A080</b>	a	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	143,0	110,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
<b>A082</b>	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	143,0	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
<b>A370</b>	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	10,12	1,70
<b>A415</b>	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	20,23	3,39
<b>A46</b>	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	12,8	0,00	1,70
<b>A540</b>	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	13,2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>A590</b>	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	11,2	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>A692</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	30,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>A90</b>	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	12,3	0,00	0,00	1,70
<b>B029</b>	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	13,2	11,2	0,00	0,00	0,00	3,39
<b>B181</b>	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	11,2	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>B770</b>	a	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	73,42	60,4	30,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48
<b>B80</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	30,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>B86</b>	a	1	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	9
	r	143,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,2	22,4	12,3	38,6	10,12	15,2
<b>J06</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
<b>J069</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,8	0,00	0,00	0,00	0,00	25,7	10,12	6,78
<b>J18</b>	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	20,23	3,39
<b>J180</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,5	12,8	80,94	18,6
<b>J21</b>	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	10,12	1,70
<b>L02</b>	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	28,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
<b>L08</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,47	6,78



<b>L89</b>	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	10,12	1,70
<b>L97</b>	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	10,12	1,70
<b>N300</b>	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	12,3	0,00	0,00	1,70
<b>N309</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,2	0,00	0,00	30,35	6,78
<b>N390</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,47	6,78
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,2	0,00	12,8	50,59	11,8
<b>Z223</b>	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
	r	143,0	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,47	10,1