

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac apríl 2023

Vypracoval Martin Palider

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 30.04.2023

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 12.05. 2023.
Priložené tabuľky boli exportované 12. 05. 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 február 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za február 2023		
A02	Vylučovanie salmonel	1
A020	Salmonelová enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A080	Rotavírusová enteritída	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1
A46	Ruža - erysipelas	2
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2
A548	Iné gonokokové infekcie	1
B019	Varicella bez komplikácie	12
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	4
B86	Svrab - scabies	4
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
L30	Iné dermatitídy	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T80	Komplikácie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	7
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída – A02

Evidujeme 4 prípady, chorobnosť 6,78/100 000 obyvateľov (v marci hlásené 2 prípady). V troch prípadoch sa jednalo o dospelé osoby a v jednom prípade ochorelo 3 roč. dieťa. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy - 1x lahôdkárenské výrobky, 1x vajcia, 1x nízka hygienická úroveň v domácnosti, 1x nezistené. Ochorela 1 zdravotná sestra a 1 osoba vykonávajúca epid. závažnú činnosť, u ktorej bol nariadený zvýšený zdravotný dozor.

Zistené 1 nosičstvo salmonel u 72 roč. ženy pred nástupom do ZSS.
Výter z rekta kultivačne 5x Salmonella enteritidis.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k vzostupu hlásených ochorení z3 prípadov na 5 (chorob. 8,48 /100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5

1.2.1 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásených5 prípadov u osôb nad 65 rokov. V 4 prípadoch sa jednalo o NN. Laboratórne: Clostridium difficile toxín A a B 1x, toxín B 1x, toxín A 1x a pozit. GDH 2x.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

Pokles hlásení z 10 prípadov na 2 prípady (chorob. 3,4 / 100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásený1 prípad u mesačného dieťaťa žijúceho na nízkej hygienickej úrovni.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2

Zistená u 18 roč. ženy s Crohnovou chorobou žijúcej na nízkej hygienickej úrovni.

2 Vírusové hepatitídy

2.1. Chronická vírusová hepatitída C

Zistená u 20 roč. muža z minoritnej skupiny obyvateľstva pri preventívnej prehliadke. Bez klinických príznakov ochorenia. Laboratórne anti. HCV IgG pozit.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

4 Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 12 prípadov, chorobnosť 20,34/100 000. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 roč. (211/ 100 000 obyvateľov). Rodinný ani epidemický výskyt nebol hlásený.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb.

4.3 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásený 1 prípad u 53 roč. ženy. Laboratórne identifikovaný vírus chrípky typu A.

4.4 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J12.1

Hlásená u 2 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na pediatrickom odd. Etiologické agens: RS vírus.

4.5 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – J13

Hlásená u 61 roč. neočkovanej ženy - fajčiarka s CHOCHP, po torakotómii v r. 2019, prijatá na interné odd. pre exacerbáciu CHOCHP a hemoptýzu, afebrilná, znížená saturácia O₂. Na rtg pľúc zmnožená bronchovaskulárna kresba obojstrane, nasadená kyslíková terapia. Laboratórne Streptococcus pneumoniae sérotyp 3.

4.6 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5

Ochoreli 2 osoby – 53 roč. žena (u ktorej bola zároveň potvrdená aj chrípka typu A) a 1 roč. dieťa hospitalizované na detskom odd.

4.7 COVID-19 potvrdený PCR – U07.1

Zaznamenaný pokles z 8 na 7 prípadov, chorobnosť 11,87/100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ ročných a dosiahla 60,7 / 100 000 obyv. Nozokomiálny charakter mal 1 prípad.

5 Neuroinfekcie

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9

Ochorel 4 roč. chlapec z minoritnej skupiny obyvateľstva. Udvávajú kontakt s mačkami a psami. Klinická forma bezpríznaková. Laboratórne potvrdená *Toxoplasma gondii* (IgM pozit).

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža- erysipelas – A46

Hlásené 2 prípady u 68 roč. muža a 9 roč. ženy.

7.2 Svrab - B86

Hlásené 4 prípady u dospelých osôb.

8 Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb, v 1 prípade sa jednalo o NN. Etiologické agens: 2x MRSA.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie – A54

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k vzostupu hlásených ochorení z 0 prípadov na 3 (chorob. 5,09 /100 000 obyv.).

Tab.č.3 Etiológiagonokokových infekcií za mesiac apríl 2023 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. Sústavy bez abscesu	2

A54.8	Iné gonokokové infekcie	1
-------	-------------------------	---

9.2 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. Sústavy bez abscesu – A54.0

Hlásené u mužov vo veku 27a 30 rokov. Kultivačne potvrdené 2x Neisseria gonorrhoeae.

9.3 Iná gonoková infekcia – A54.8

Zaznamenané u 23 roč. ženy, ktorá je partnerkou 30 roč. muža (viď vyššie). Kultivačne potvrdená Neisseria gonorrhoeae.

10 Importované nákazy

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

11 Úmrtia

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac apríl 2023 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+	RV
A02	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
A020	a	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	12,30	12,88	0,00	6,78
A047	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	50,59	8,48
A080	a	1	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	1,70
A082	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A415	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
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	10,12	1,70
A46	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
A540	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A548	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B019	a	0	2	7	1	1	0	1	0	0	0	0	12
	r	0,00	73,42	211,42	30,27	31,87	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	20,34
B029	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	11,20	0,00	0,00	10,12	3,39
B182	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B589	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B770	a	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	73,42	30,20	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	12,30	12,88	10,12	6,78
J06	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
J10	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	12,30	0,00	0,00	1,70
J121	a	1	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	1,70
J13	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	12,88	0,00	1,70
J15	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
J205	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	3,39
L30	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	11,20	0,00	0,00	0,00	1,70
L89	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
N390	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
T80	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
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	60,70	11,87
Z223	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	12,30	0,00	0,00	3,39

