

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac máj 2023

Vypracovala Mgr. Simona Gallová

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 31.05.2023

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 13.06.2023.
Priložené tabuľky boli exportované 13.06.2023.**

**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 máj 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za máj 2023		
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A080	Rotavírusová enteritída	15
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	32
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	3
A548	Iné gonokokové infekcie	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	6
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B86	Svrab - scabies	3
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	6
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	4
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L03	Celulitída - flegmóna	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N29	Iné choroby obličiek a močovodov pri chorobách zatriedených	1
N300	Akútna cystitída	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	3
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0

Evidujeme 2 prípady, chorobnosť 3,39/100 000 obyvateľov (v apríli hlásených 5 prípadov). V jednom prípade sa jednalo o 74 ročnú ženu, v druhom prípade ochorelo 2 ročné dieťa. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy v oboch prípadoch nezistený.

Etiologické agens: 2x Salmonela enteritidis.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k vzostupu hlásených ochorení z 5 prípadov na 11 (chorobnosť 6,479 /100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Evidujeme 3 prípady, chorobnosť 5,09/100 000 obyvateľov. V jednom prípade sa jednalo o 16 ročnú osobu a v dvoch prípadoch ochoreli 1 a 2 ročné deti. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy 1x nízky hygienický štandard v domácnosti a 2x nezistený.

Etiologické agens vo všetkých prípadoch Campylobacter jejuni.

1.2.2 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica A04.6

Evidujeme 2 prípady, chorobnosť 3,39/100 000 obyvateľov. V jednom prípade sa jednalo o 17 ročnú osobu a v druhom prípade ochorelo 2 ročné dieťa. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy 1x nezistený a 1x mäkké mäsové výrobky.

Etiologické agens v oboch prípadoch Yersinia enterocolitica.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásených 6 prípadov, 2 prípady u osôb do 64 rokov a 4 prípady u osôb nad 65 rokov. V 5 prípadoch sa jednalo o NN. Laboratórne: 4x Clostridium difficile toxín A a B, 2x toxín B. 1x sa jednalo recidívu.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

Vzostup hlásení z 2 prípadov na 18 prípadov (chorobnosť 10,60 / 100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
------	-------------------	----------------

A08.0	Rotavírusová enteritída	15
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 15 prípadov, z toho 11 u detí do 1 roka a 4 prípady u detí 1-4 ročných. Jedno dieťa navštevuje materskú školu. Jeden prípad hlásený ako NN u mesačného dieťaťa žijúceho na nízkej hygienickej úrovni.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásené 2 prípady u 6 ročného a 11 mesačného dieťaťa.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Zistená u 6 ročného dieťaťa pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy nebol známy.

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Hlásená epidémia v závodnej reštaurácii. Zistené ochorenie celkovo u 32 zamestnancov, ktorí konzumovali cestoviny zapečené s kuracím mäsom. Vydaných bolo spolu 260 porcií. V KO udávajú hnačky a bolesti brucha trvajúce cca 1 deň. Biologický materiál na laboratórne vyšetrenie nebol odobratý. Bola odobratá vzorka hotového pokrmu - cestoviny zapečené s kuracím mäsom na laboratórne vyšetrenie v akreditovanom laboratóriu. Laboratórne výsledky cestovín boli vo všetkých vyšetrovaných aspektoch negatívne.

2 Vírusové hepatitídy

2.1. Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Zistená u 28 ročného muža z minoritnej skupiny obyvateľstva. V klinickom obraze - nauzea, vomitus, časté nafukovanie. Pacient opakovane hospitalizovaný na psychiatrickom odd. pre drogovú závislosť. Laboratórne anti HCV IgG pozit.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia týchto ochorení.

4 Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 6 prípadov, chorobnosť 10,17/100 000. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 roč. (151,01/ 100 000 obyvateľov). Epidemický výskyt hlásený v MŠ Štítnik – 5 prípadov a 1 sporadický prípad.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásený 1 prípad u 77 ročnej ženy.

4.3 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásené 2 prípady u 6 ročného dieťaťa a 38 ročnej ženy. V oboch prípadoch laboratórne identifikovaný vírus chrípky typu B. Sporadický výskyt.

4.4 COVID-19 potvrdený PCR – U07.1

Zaznamenaný pokles zo 7 na 3 prípady, chorobnosť 5,09/100 000 obyvateľov. Prípady sa vyskytli u dospelých osôb. Nozokomiálny charakter mali 2 prípady.

5 Neuroinfekcie

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba - A69.2

Hlásený prípad u 25 ročnej ženy. Klinické príznaky fialové fľaky na bruchu, o pár dní na chrbte a páse, po týždni začervenanie a jemné svrbenie, únava a 3 týždne zvýšená telesná teplota. Nebolo zistené prisatie kliešť a ani poštípanie iným hmyzom. Venuje sa horolezectvu, pravidelne je v prírode.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Hlásený prípad u 5 roč. chlapca pohryzeného neznámou mačkou. Začatá vakcinácia proti Lysse.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža- erysipelas – A46

Hlásený 1 prípad u 77 ročnej ženy.

7.2 Svrab - B86

Hlásené 3 prípady u dospelých osôb

7.3 Kožný absces, furunkul a karbunkul - L02

Hlásené 2 prípady. Jeden prípad u 59 ročnej ženy hlásený absces po omphalectomii. Druhý prípad hlásený ako NN.

8 Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb. Etiologický agens: 2x MRSA.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie – A54

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k vzostupu hlásených ochorení z 3 prípadov na 4 (chorob. 6,79 /100 000 obyv.). Jednalo sa o 1 sporadický prípad a 5 prípadov v epidemiologickej súvislosti (2 prípady hlásené ešte v mesiaci apríl 2023).

Tab.č.3 Etiológia gonokokových infekcií za mesiac máj 2023 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. Sústavy bez abscesu	3
A54.8	Iné gonokokové infekcie	1

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

- 3 gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu - A540 hlásené u mužov vo veku 23 (minoritná skupina obyvateľstva), 28 rokov, ktorí sú hlásení v epidémii a 38 rokov.

9.3 Iná gonoková infekcia – A54.8

- 1 iná gonokoková infekcia - A548 u 26 ročnej ženy (v epidemiologickej súvislosti). Kultivačne potvrdená 4x Neisseria gonorrhoeae.

10 Importované nákazy

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

11 Úmrtia

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Priloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac máj 2023 v okr. RV

Dg.	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020 0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	3,39
A045	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	0,00	73,42	0,00	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
A046	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	0,00	36,71	0,00	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	40,47	10,17
A080	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	1573,68	146,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,43
A081	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	143,06	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A082	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A09	0	0	0	0	1	1	6	13	7	4	0	32
	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	28,22	79,29	145,61	86,07	51,53	0,00	54,24
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
A540	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	13,22	11,20	0,00	0,00	0,00	5,09
A548	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A692	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B019	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0,00	36,71	151,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17
B029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
B182	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B86	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	0,00	11,20	0,00	0,00	10,12	5,09
J069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	10,17
J10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	3,39
J18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
J180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	20,23	6,78
L02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	12,88	0,00	3,39

L03	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
L89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	1,70
N29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,7
N300	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
N390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
T813	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
T814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	12,88	10,12	5,09
Z203	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39