

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Rožňava za mesiac apríl 2024**

**Vypracovala Mgr. Simona Gallová
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Rožňave
z výstupov programu EPIS k 06.05.2024**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 06.05. 2024.
Priložené tabuľky boli exportované 06.05. 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 február 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za február 2024

A02	Vylučovanie salmonel	1
A020	Salmonelová enteritída	8
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A390	Meningokoková meningitída (G01*)	1
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A46	Ruža - erysipelas	4
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	Varicella bez komplikácie	35
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	7
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab - scabies	3
H10	Zápal spojovky	1
J069	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	4
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	4
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L97	Vred dolnej končatiny nezatriedený inde	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3

1. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

Evidujeme 9 prípadov. Zaznamenaný 1 rodinný epidemický výskyt, kde z 9 exponovaných ochorelo 7 osôb a u jednej dospelaj osoby bolo zistené vylučovanie salmonely. Ochoreli 4 deti a 4 dospelí po konzumácii zákuskov s krémom zo surových domácich vajec. Hospitalizované bolo 1 dieťa. Ďalej hlásené 1 sporadické ochorenie u dieťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

Etiologické agens: 8x *S. enteritidis*, 1x *S. typhimurium*.

1.2 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A04.0

Hlásené 2 sporadické prípady u detí. Etiologický agens: 2x *E.coli* O26.

1.3 Kamylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 6 prípadov. Ochoreli 2 deti a 4 dospelé osoby. Dve deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy: 1x kuracie mäso, 1x hovädzie mäso, 2x vajička tepelne nedostatočne spracované, 1x kontakt so psami a 1x nezistený. Etiologický agens: 6x *Campylobacter jejuni*.

Jedno ochorenie hlásené ako importovaná nákaza – služobná cesta v Bruseli (konzumácia nedostatočne tepelne upraveného hovädzieho mäsa).

1.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Hlásených 7 prípadov u dospelých osôb nad 55 rokov. Z toho v 6 prípadoch sa jednalo o NN.

1.5 Vírusové enteritídy

Pokles hlásení zo 133 prípadov na 2 prípady (chorob. 3,39 / 100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1

1.5.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásený 1 prípad u 5 mesačného dojčaťa.

1.5.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásený 1 prípady u 9 ročného dieťaťa.

2. Vírusové hepatitídy

Za aktuálny mesiac ochorenia nehlásené.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

Za aktuálny mesiac ochorenia nehlásené.

4. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 35 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 - 9 roč. Hlásené 2 epidemické výskyty na 2 ZŠ, kde spolu ochorelo 14 detí. Zaznamenaný 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 osoby a u 19 osôb išlo sporadický výskyt.

4.2. Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásených 7 prípadov u dospelých osôb.

5. Neuroinfekcie

5.1 Meningokoková meningitída – A390

Hlásený 1 prípad u 2 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. V klinickom obraze: febrilny, zvracanie, dieťa spavé, malátne, koža mramorová, na hrudníku, chrbte, zadočku a končatinách sa tvoria petechie až sufúzie, šija oponuje. Elevované zápalové parametre. Preklad do DFN v Košiciach. Hemokultúra: Neisseria meningitidis séroskup. nešpecif.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásená u 25 roč. muža. V klinickom obraze: teploty 39,8°C, bolesti hlavy, hnačky, nauzea, bolesti chrbtice a na hrudníku pri nádychu, prítomná leukopenia, trombocytopenia, elevácia renálnych parametrov. Udáva kontakt s hlodavcami. Laboratórne: protilátky IgM proti hantavírusom pozit.

7. Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža- erysipelas – A46

Evidujeme 4 prípady u dospelých osôb, z toho v 1 prípade sa jedná o NN.

7.2 Svrab – scabies – B86

Hlásené 3 prípady u dospelých osôb.

7.3 Kožný absces, furunkul a karbunkul – L02

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb, z abscesu izolovaná MRSA.

7.4 Vred dolnej končatiny nezatriedený inde – L97

Hlásený u 66 roč. ženy, ster z rany: MRSA

8. Helmintózy, protozoa

8.1 Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Evidujeme 1 prípad u 45 roč. muža. Etiologický agens: *Ascaris lumbricoides*.

9. Ostatné nákazy

9.1 Septikémia vyvolaná *Streptokokom pneumoniae* – A40.3

Hlásená u 8 roč., riadne očkovaného, dieťaťa. V klinickom obraze bolesti brucha a teploty 39°C, pri vstupnom skríningu zistené mierne zvýšené CRP s následnou výraznou eleváciou. Z hemokultúry izolovaný *Streptococcus pneumoniae*.

9.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Evidujeme 3 prípady u dospelých osôb. Výter z nosa: 3x MRSA.

10. Pohlavne prenosné ochorenia

10.1 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0

Evidujeme 1 prípad u 19 roč. muža v rodinnej súvislosti. Etiologický agens: 1x *Treponema pallidum*.

10.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0

Ochorenie zistené u 25 roč. ženy.

11. Importované nákazy

Hlásená jedna importovaná nákaza vid' A04.5.

12. Úmrtia

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Príloha č. 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac apríl 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+	RV
A02	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,006	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	1,70
A020	a	1	1	0	3	0	0	0	2	0	1	0	8
	r	143,06	36,71	0,00	90,80	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	12,88	0,00	13,56
A040	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A045	a	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	6
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	28,22	13,22	11,20	12,30	0,00	10,12	10,17
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	50,59	11,87
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
A081	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A390	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
A403	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	20,23	6,78
A530	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
A560	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	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A985	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	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B019	a	0	5	21	8	0	0	0	1	0	0	0	35
	r	0,00	183,55	634,2	242,1	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	59,33
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	36,89	0,00	30,35	11,87
B770	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
B850	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
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	20,23	5,09
H10	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

J069	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,43	0,00	12,30	12,88	0,00	6,78
J150	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
J180	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
L02	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	12,88	0,00	3,39
L97	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	1	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	28,22	0,00	0,00	12,30	12,88	0,00	5,09
Z223	a	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	28,22	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	5,09