

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac február 2024

Vypracovala Mgr. Lucia Kerekešová

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 29.1.2024

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 07.03. 2024.
Priložené tabuľky boli exportované 07. 03. 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		
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A080	Rotavírusová enteritída	11
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A46	Ruža - erysipelas	2
A515	Latentný včasný syfilis	1
B019	Varicella bez komplikácie	30
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	5
B172	Akútna hepatitída E	1
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	3
B86	Svrab - scabies	7
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	8
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	4
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
N309	Nešpecifikovaná cystitída	1
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

1 Črevné nákazy

1.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Evidujeme 5 prípadov. V 4 prípadoch išlo o deti a v jednom prípade o dospelú osobu, všetky žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Epidemiologicky zistený jeden rodinný výskyt, kde ochoreli 3 deti. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy: 2x umelá mliečna výživa, 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 2x kontaminované ruky. Etiologický agens: 5x *Campylobacter jejuni*.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu nedošlo k zmene počtu hlásených ochorení. Hlásených 7 prípadov (chorob. 11,87 /100 000 obyv.).

Tab.č.1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac február2024 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	6

1.2.1 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

Hlásený 1 prípad u 2 roč. dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Pravdepodobný faktor prenosu nezistený. Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica*.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásených 6 prípadov, z toho 1x z DSS a 5x nozokomiálneho charakteru. Ochoreli dospelé osoby. Dva prípady v epidemiologickej súvislosti prebiehajúcej proťahovanej epidémie v PL Plešivec na pavilóne I. Laboratórne potvrdené: 3x GDH pozit., 3x toxín B pozit.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

Vzostup hlásení z 10 prípadov na 14 prípadov(chorob. 23,74 / 100 000 obyv.).

Tab.č.2 Etiológia vírusových enteritíd za mesiac február2024 v okr. RV

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	11
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 11 prípadov u detí s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 0 roč. V 8 prípadoch sa jedná o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Epidemiologicky zistené

2 rodinné výskyty, kde spolu ochoreli 4 deti, v jednom prípade ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a zistenej epidemiologickej súvislosti.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Evidujeme 1 prípad u 3roč. dieťaťa.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 2 prípady u mesačného a 2 roč. dieťaťa, žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

2 Vírusové hepatitídy

2.1 Akútna hepatitída E – B17.2

Hlásený 1 prípad u 50 roč. muža bez klinických príznakov. Odber robený v rámci vyšetrenia pred darovaním krvi. Sérologicky anti-HEV IgM pozit. Pacient udáva konzumáciu surového bravčového mäsa.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B– Z22.5

Hlásený 1 prípad u 67 roč. ženy bez klinických príznakov. Prvý odber v roku 2009- nebol hlásený. Sérologicky: HBsAg konfir. pozit.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Za aktuálny mesiac nehlásené.

4 Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie–B01.9

Hlásených 30 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine od 5 - 9 rokov. V 16 prípadoch išlo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Bol hlásený 1 rodinný výskyt, kde ochoreli spolu 3 deti. 13 prípadov bolo zaznamenaných v rámci proťahovanej epidémie (začiatok v januári) v CO v Dobšinej, kde z cca 700 exponovaných ochorelo spolu 17 detí.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásených 5 prípadov u dospelých osôb.

4.3 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest – J06.9

Hlásené 4 prípady. Dva prípady u detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde a dva prípady u dospelých osôb, ktoré majú NN charakter.

4.4 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Evidujeme 6 prípadov u detí do 6 rokov a 2 prípady u dospelých osôb. Etiologický agens: 8x vírus chrípky A.

4.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom – J20.5

Hlásené 4 prípady u detí do 1 roka. Tri deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

4.6 COVID-19 potvrdený PCR–U07.1

Hlásených 18 prípadov u dospelých osôb, z toho 17 prípadov má nozokomiálny charakter. Hlásené 2 epidemické výskyty v PL Plešivec, kde ochorelo 17 pacientov.

5 Neuroinfekcie

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia týchto ochorení.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Nešpecifikovaná toxoplazmóza–B58.9

Hlásené 2 prípady u 7 a 11 roč. detí. Jedno dieťa žije v nízkom hygienickom štandarde, v prostredí je možný kontakt so psami a mačkami, v druhom prípade zistený kontakt s mačkami. Ochorenia potvrdené sérologicky a na základe klinického obrazu. Forma uzlinová.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža- erysipelas – A46

Evidujeme 2 prípady u dospelých osôb.

7.2 Svrab – scabies – B86

Hlásených 7 prípadov u dospelých osôb. Jeden rodinný výskyt, kde ochoreli 2 osoby, u jednej z nich mikroskopicky dokázaná zákožka svrabová.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5

Hlásená u 82 roč. osoby. Hemokultúra: Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Latentný včasný syfilis –A51.5

Evidujeme 1 prípad u 45 roč. eny. Udáva heterosexuálny styk s partnerom, u ktorého bol potvrdený lues. Etiologický agens: 1x Treponema pallidum.

10 Importované nákazy

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

11 Úmrtia

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Príloha 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac február 2024 v okr. RV

Diagnóza/Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	RV	
A045	a	2	2	0	0	0	0	1	0	0	5
	r	286,12	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	8,48
A046	a	0	1	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	1,70
A047	a	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	50,59	10,17
A080	a	6	3	2	0	0	0	0	0	0	11
	r	858,37	110,13	60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,65
A081	a	0	1	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	1,70
A082	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	143,06	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A415	a	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	10,12	1,70
A46	a	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	20,23	3,39
A515	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	1,70
B019	a	3	7	18	2	0	0	0	0	0	30
	r	429,18	256,98	543,64	60,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,85
B029	a	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	12,30	12,88	20,23	8,48
B172	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	1,70
B182	a	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	12,88	0,00	1,70
B589	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	30,20	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
B770	a	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	36,71	30,20	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
B86	a	0	0	0	0	1	1	2	2	1	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	11,20	24,59	25,76	10,12	11,87
J069	a	1	1	0	0	0	0	1	1	0	4
	r	143,06	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	12,88	0,00	6,78
J10	a	3	1	2	0	0	0	0	1	1	8
	r	429,18	36,71	60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	10,12	13,56
J180	a	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	10,12	1,70
J205	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	429,18	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
N309	a	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	10,12	1,70
T802	a	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	10,12	1,70
T814	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	1,70
U071	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	1,70
Z225	a	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	10,12	1,70