

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac marec 2024

Vypracovala Mgr. Lucia Kerekešová

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 31.03.2024

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 04.04. 2024.
Priložené tabuľky boli exportované 04. 04. 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 marec 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za marec 2024		
A020	Salmonelová enteritída	10
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A080	Rotavírusová enteritída	1
A082	Adenovírusová enteritída	3
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	129
A392	Akútna meningokokcémia	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A46	Ruža - erysipelas	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A590	Urogenitálna trichomonóza	1
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	24
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	5
B86	Svrab - scabies	3
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1
J01	Akútny zápal prínosových dutín – sinusitis acuta	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J100	Chríпка so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	7
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L03	Celulitída - flegmóna	1
L05	Dermoidná pararektálna (pilonidálna) cysta	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N309	Nešpecifikovaná cystitída	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	4
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0

Evidujeme 10 prípadov, chorobnosť 16,95/100 000 obyv. Ochorelo 6 detí a 4 dospelé osoby. Jedno dieťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Zistený jeden rodinný výskyt, kde ochoreli 2 súrodenci a jeden epidemický výskyt, kde ochoreli 3 osoby (oslava). Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy: 5x tepelne nedostatočne upravené vajcia, 1x kontaminované ruky, 4x nezistené. Etiologický agens: 9x S. enteritidis, 1x S. infantis.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k poklesu počtu hlásených ochorení. Hlásených 6 prípadov (chorob. 10,16 /100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6

1.3 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 6 prípadov, chorobnosť 10,17/100 000 obyv. Ochorelo 5 detí a 1 dospelá osoba. Tri deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy: 1x kuracie mäso, 1x materské mlieko, 1x umelá mliečna výživa, 1x kontakt so psom a 2 nezistený. Etiologický agens: 6x Campylobacter jejuni.

1.4 Vírusové enteritídy – A08

Vzostup hlásení z 14 prípadov na 133 prípadov(chorob. 225,45 / 100 000 obyv.).

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

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	129

1.5 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásený 1 prípad u dojčťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

1.6 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 3 prípady u detí. Jedno dieťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Zistený rodinný výskyt, kde ochoreli 2 súrodenci (1 prípad lab. potvrdený, v druhom prípade ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a epidem. súvislosti).

1.7 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia – A08.4

Evidujeme 129 prípadov u dospelých osôb. Išlo o epidemické výskyty v dvoch DSS. V prvej epidémii zo 131 exponovaných ochorelo 79 osôb (50 klientov, 29 zamestnancov). V druhej epidémii ochorelo 49 osôb (34 klientov, 15 zamestnancov) zo 137 exponovaných. V klinickom obraze dominovali zvracanie a hnačky. Ochorenia trvali 1-2 dni. Laboratórne boli vyšetrené stolice od 7 klientov s výsledkom negat.

2 Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta – B18.1

Hlásený 1 prípad u 56 roč. muža bez klinických príznakov. Odber robený v rámci predoperačných vyšetrení. Sérologicky: HBsAg konfir. pozit.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásený 1 prípad u 43 roč. muža bez klinických príznakov. Sérologicky: HBsAg konfir. pozit.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Za aktuálny mesiac nehlásené.

4 Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 24 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 - 9 roč. Deväť prípadov bolo zaznamenaných v rámci epidémie v obci Pašková, kde z 20 exponovaných ochorelo 9 detí.

4.2 Akútny zápal prínosových dutín – sinusitis acuta – J01

Evidujeme 1 prípad u 6 roč. dieťaťa. Výter z nosa: MRSA.

4.3 Chrápka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný – J10.0

Hlásený 1 prípad u 95 roč. osoby. Klinický obraz: sťažené dýchanie, dusenie, kašeľ, subfebrilita, zimnica. Etiologický agens: vírus chrípky A.

4.4 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – J20.5

Evidujeme 7 prípadov vo vekovej skupine 0 roč. detí, chorobnosť 11,87/100 000 obyv.

4.5 COVID-19 potvrdený PCR – U07.1

Hlásené 4 prípady u dospelých osôb. V 3 prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu.

5 Neuroinfekcie

5.1 Akútna meningokokcémia – A39.2

Hlásený 1 prípad u 3 roč. dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. KO: výsev petechií, febrility, nechutenstvo, stúpajúce zápalové parametre, neutrofilia, trombocytopenia. Dieťa preložené na detskú JIS NsP Poprad. Hemokultúra: Neiseria meningitidis séroskup. nešpecif.

5.2 Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

Evidujeme 1 prípad u 66 roč. osoby klasifikovaný ako možný. KO: bolesť hlavy v oblasti temena a ľavej polovice hlavy, hučanie v ľavom uchu, hmlisté videnie, slabosť a parestézia ľavostranných končatín, bolesti krčnej a driekovej chrbtice, meningeálny. Realizovaná LP, v v likvore elevované hodnoty bielkovín, leukocytov. Pacient preložený na infekčnú kliniku v KE kde vyšetrený PCR panel na vírusy – negat.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Hlásený 1 prípad u 48 roč. muža, ktorý udáva uhryznutie neznámym psom na ľavom lýtku. Očkovanie proti lyse zahájené.

6.2 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 1 prípad u 90 roč. osoby.

7.2 Svrab – scabies – B86

Hlásené 3 prípady. Dva prípady u dospelých osôb a jeden u dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

7.3 Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis – I80

Evidujeme 1 prípad u 70 roč. osoby. Ster z rany: MRSA.

7.4 Kožný absces, furunkul a karbunkul – L02

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb. Kultivačne : 2x MRSA.

7.5 Celulitída – flegmóna – L03

Evidujeme 1 prípad u 54 roč. osoby. Etiologický agens: *Staphylococcus aureus*.

7.6 Dermoidná pararektálna (pilonidálna) cysta – L05

Hlásený 1 prípad u 16 roč. dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Izolovaná: MRSA.

7.7 Dekubitálny vred – preležanina – L89

Hlásený 1 prípad u 88 roč. osoby. Izolovaná: MRSA.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A41.0

Hlásená u dvoch dospelých osôb, v jednom prípade išlo o NN charakter. Etiologický agens: 1x *Staphylococcus aureus*, 1x MRSA.

8.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Evidujeme 3 prípady. V dvoch prípadoch išlo o deti a v jednom prípade o dospelú osobu. Výter z nosa: 3x MRSA.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

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

Evidujeme 1 prípad u 24 roč. muža. Etiologický agens: 1x *Treponema pallidum*.

9.2 Nešpecifikovaný syfilis – A53.9

Hlásený u 18 roč. ženy žijúcej v nízkom hygienickom štandarde. Odber robený v rámci skríningu v gravidite. Etiologický agens: *Treponema pallidum*.

9.3 Urogenitálna trichomonáza –A59.0

Evidujeme 1 prípad u 46 roč. ženy. Etiologický agens: *Trichomonas vaginalis*.

10 Importované nákazy

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

11 Úmrtia

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Príloha 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac marec 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
A020	a	1	1	4	0	0	0	0	1	0	0	3	10
	r	143,06	36,71	120,81	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	30,35	16,95
	a	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6

A045	r	143,06	73,42	0,00	30,27	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	10,17
A047	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
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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	143,06	73,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
A084	a	0	0	0	0	0	1	5	12	31	18	62	129
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	66,08	134,41	381,16	231,87	627,28	218,66
A392	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
A410	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
A46	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
A530	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
A539	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
A590	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
A879	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
B019	a	0	3	13	8	0	0	0	0	0	0	0	24
	r	0,00	110,13	392,63	242,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,68
B181	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
B770	a	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	110,13	0,00	30,27	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48
B86	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	0,00	5,09
I80	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
J01	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
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
J100	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	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,87
J209	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
L02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
L03	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
L05	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
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
	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

N309	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
N390	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
T802	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	1	0	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	30,35	6,78
Z203	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
Z223	a	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	36,71	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	5,09
Z225	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