

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac január 2023

Vypracoval Martin Palider

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 31.01.2023

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 08.02. 2023.
Priložené tabuľky boli exportované 08. 02. 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 január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za január 2023		
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi	2
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovo-pohl. sústavy bez	1
A69.2	Lymeská choroba	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	12
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab – scabies	20
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	2
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym	1
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným	10
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	4
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným	3
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2
L03	Celulitída - flegmóna	3
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
N30.0	Akútna cystitída	4
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	3
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	16
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	4

1 Črevné nákazy

1.1. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V januári bolo hlásených 9 prípadov (chorob. 15,26/100 000 obyv.), v decembri 2022 hlásených 7 prípadov. Ochorenia vyvolali 4x Campylobacter a 5 Clostridiumdifficile.

1.1.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásené boli 4 prípady, chorobnosť 6,78/100 000 obyv. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 0 - 4 roč. a 2 dospelé osoby. Izolovaný bol 3x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter coli.

1.1.2 Enterokolitída zapríčinená Clostridiumdifficile – A04.7

Hlásených 5 prípadov (chorob. 8,48/100 000 obyv.), z toho v 3 prípadoch sa jednalo o NN. V štyroch prípadoch ochoreli osoby vo veku nad 65 rokov.

1.2 Vírusové enteritídy – A08

V skupine vírusových enteritíd došlo k poklesu hlásení zo 14 prípadov hlásených v decembri 2022 na 4 prípady (chorob. 6,79 /100 000 obyv.). Ochorenia spôsobil rotavírus a adenovírus.

1.2.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,09 / 100 000 obyv. Jedná sa o sporadické ochorenia u detí vo veku od 0 do 4 rokov.

1.2.1 Adenovírusová enteritída – A08.2

V mesiaci január bol hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,70 / 100 000 obyv. Predchádzajúci mesiac hlásených 5 prípadov.

2 Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásené 2 prípady. Prvý prípad u 25 roč. muža žijúceho v nízkom hygienickom štandarde, užíva i. v. pervitín. Druhý prípad u 22 roč. ženy žijúcej v nízkom hygienickom štandarde zistený pri skriningovom vyšetrení.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac január nevidujeme hlásenia týchto ochorení.

4 Respiračné nákazy

4.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – A15.0

V rámci vyšetrovania kontaktov v súvislosti s výskytom TBC v obci Nižná Slaná zistené ochorenie u 3 mesačné dieťa. Pri prvotnom vyšetrení na pľúcnej ambulancii v Rožňave dieťa bez príznakov ochorenia, bez RTG nálezu na pľúcach, MTX II a QTB negat.. Vzhľadom na vek a epidemiologické súvislosti bolo odoslané na hospitalizáciu do Dolného Smokovca, kde zo žalúdočnej šťavy mikroskopicky potvrdená TBC. Etiologické agens: Mycobacterium tuberculosis. Dieťa neočkované proti TBC vzhľadom na vek.

4.2 Varicella bez komplikácie – B01.9

Pokles hlásených ochorení z 25 na 12 prípadov. Najvyššia chorobnosť hlásená vo vekovej skupine 5 - 9 roč. (151,01 / 100 000 obyvateľov). Zaznamenaný jeden epidemický výskyt v domácnosti.

4.3 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Zaznamenané 2 prípady u osôb nad 60 rokov. Chorobnosť 3,39 / 100 000 obyvateľov.

4.4 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásené 3 prípady u detí vo veku 1-6 rokov. Laboratórne 3x identifikovateľný vírus chrípky typu A. Hospitalizované 1 dieťa na detskom odd. v Rožňave.

4.5 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – J12.1

Evidujeme 1 prípad u 4 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na pediatri pre ťažký priebeh ochorenia. Etiologické agens: RS vírus.

4.6 COVID-19 potvrdený PCR - U07.1

Zaznamenaných 16 prípadov, chorobnosť 27,12 / 100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ ročných a dosiahla 60,70 / 100 000 obyv. Nozokomiálny charakter mali 3 prípady. Ochoreli 2 zdravotnícki pracovníci.

5 Neuroinfekcie

Za mesiac január neevidujeme žiadne ochorenia tohto typu.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A69.2

Evidujeme 2 prípady u 42 a 54 roč. mužov. Prisatie kliešťa event. poštípание iným hmyzom nezistené. Klinická forma: erythemachronicum migrans. Laboratórne potvrdená Borreliaburgdoferi.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies - B86

Hlásený vzostup prípadov zo 6 na 20. Zaznamenaný epidemický výskyt v minoritnej skupine obyvateľstva, pri ktorom hlásené ochorenie u pätnástich osôb, počet exponovaných 113. Päť prípadov bolo sporadického charakteru.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5

Hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia u dospelých osôb nad 60 rokov. Izolované z hemokultúry: 1x E.coli a 1x Proteusvulgaris.

8.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Hlásené 4 prípady u troch dospelých osôb a v jednom prípade u 4 roč. chlapca. Etiologické agens: 4x MRSA.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokovéinf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – A54.0

Evidujeme 1 prípad u 27 roč. muža s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdená Neisseriagonorrhoeae. Prameň nákazy nezistený.

10 Importované nákazy

Za aktuálny mesiac neevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

11 Úmrtia

Za mesiac január neevidujeme žiadne úmrtia na infekčné diagnózy.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac január 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
A045	a	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
	r	143,06	36,71	0,00	0,00	31,87	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	40,47	8,48
A080	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	286,12	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
A082	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A150	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
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	10,12	3,39
A540	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
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	12,30	0,00	0,00	3,39
B019	a	1	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	143,06	146,84	151,01	60,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,34
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	10,12	3,39
B182	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
B770	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
B850	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B86	a	0	4	5	5	2	1	1	1	0	1	0	20
	r	0,00	146,84	151,01	151,33	63,73	28,22	13,22	11,20	0,00	12,88	0,00	33,90
J02	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	11,20	0,00	0,00	0,00	3,39
J069	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
J10	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	73,42	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
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
J158	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
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	80,94	16,95
J180	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
J205	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	429,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
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
L03	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	20,24	3,39
L08	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
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	12,88	20,23	6,78

N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	12,88	10,12	3,39
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,35	5,09
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	10,12	3,39
U071	a	0	0	0	1	0	1	1	1	3	3	6	16
	r	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	28,22	13,22	11,20	36,89	38,64	60,70	27,12
Z223	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	20,23	6,79