

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac december 2022

Vypracoval Martin Palider

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 05.01.2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Rožňava za mesiac december 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za december 2022		
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichiacoli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
B00.8	Iná forma herpetickovírusovej infekcie	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	25
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	4
B86	Svrab – scabies	6
G00.1	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková	1
H10	Zápal spojovky	2
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	2
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	8
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	3
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	4
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými	1
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	3
L03	Celulitída - flegmóna	1
L30	Iné dermatitídy	1
L97	Vred dolnej končatiny nezatriedený inde	1
N30.0	Akútna cystitída	4
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	28
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0

V mesiaci december ochorel jeden muž vo veku 68 rokov. Etiologické agens: S. Enteritidis. Pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy: tepelne nedostatočne spracované vajcia.

1.2 Infekcia enteropatogénnymi Escherichiacoli - A04.0

Ochoreli 2 deti z minoritnej skupiny obyvateľstva. Etiologické agens: E.coli 1x O128, 1x O126.

1.3 Kamylobakteriálna enteritída - A04.5

V decembri boli hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,84/100 000 obyv. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 1 - 4 roč. a 1 dospelá osoba. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili: 1x nízka hygienická úroveň v domácnosti, 1 kontakt s domácim zvieratkom a 1x nezistený. Etiologické agens: 3x Campylobacter jejuni.

1.4 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Evidujeme 2 prípady u 83 roč. ženy a 78 roč. muža ako NN. Etiologické agens: 2x Clostridium difficile produkujúci toxín A aj toxín B.

1.5 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci december bolo hlásených 14 prípadov vírusových enteritíd, chorobnosť 22,6 / 100 000 obyv. V predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 8 ochorení. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke číslo 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci december 2022 v okr. RV

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.2	Adenovírusová enteritída	5

1.5.1 Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených 9 prípadov, chorobnosť 14,53 / 100 000 obyv. V mesiaci november hlásených 6 prípadov. Jedná sa o sporadické ochorenia u detí vo veku od 0 do 6 rokov. Ako NN hlásený jeden prípad.

1.5.2 Adenovírusová enteritída - A08.2

V mesiaci december bolo hlásených 5 prípadov, chorobnosť 8,07 / 100 000 obyv. Jedná sa o sporadické ochorenia 4x u detí vo veku do 6 rokov a 1x u dospeléj osoby. Predchádzajúci mesiac ochorenia nehlásené.

1.6 Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Zaznamenané 4 prípady - 3x u detí do 4 rokov a 1x u dospeljej osoby. Celková chorobnosťou 6,46 / 100 000 obyv. Chorí žijú na nízkej hygienickej úrovni.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásený jeden prípad u 45 roč. muža s údajne prekonanou VHB v r. 1990. V uvedenom roku dostal transfúziu krvi a krvných derivátov. Iné invazívne zákroky nezistené, tetovanie, piercing nemá, i.v. drogy neužíva.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Vid' dg. B18.2. V EPISe zatiaľ nebolo ochorenie hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

Vid'. neuroinfekcie.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – A15.0

Ochorel 23 roč. muž z minoritnej skupiny obyvateľstva s nízkym hygienickým štandardom. V klinickom obraze (KO) cca mesiac trvajúci kašeľ, vykašliavanie zelených hlienov, sťažené dýchanie, subfebrilita 37,5°C, triaška, schudol asi 2 kg. Ochorenie potvrdené RTG pľúc, Quantiferonpozit., spútum mikroskopicky pozit. Etiologické agens: Mycobacterium tuberculosis. Izolovaný v UNLP V. Hány. Očkovanie proti TBC nezistené, nie je k dispozícii zdravotná dokumentácia pacienta.

4.2 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – A16.0

Dvojročné dieťa z minoritnej skupiny obyvateľstva prešetrený ako kontakt s aktívnou TBC. KO: cca 2 týždne prechladený, pokašliava, teplotu nemá, príberá. Ochorenie potvrdené na základe RTG pľúc, QTB pozit, MTX II pozit. Dieťa izolované v Starom Smokovci. Proti TBC neočkované.

Posledné ochorenie na TBC v okr. Rožňava bolo hlásené v r. 2018.

4.3 Varicella bez komplikácie - B01.9

Pokles hlásených ochorení zo 40 na 25 prípadov. Najvyššia chorobnosť hlásená vo vekovej skupine 5 - 9 roč. (288,60 / 100 000 obyvateľov). Epidemický výskyt nehlásený.

4.4 Zoster bez komplikácie Zoster, NS - B02.9

V okrese Rožňava zaznamenané 3 prípady u žien nad 55 rokov. Chorobnosť 4,84 / 100 000 obyvateľov.

4.5 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 8 prípadov. Chorobnosť 12,91 / 100 000 obyv. 7x u detí a v jednom prípade u dospeljej osoby. Všetky osoby hospitalizované. Etiologické agens: 8x vírus chrípky A. V KO prevládajú febrility, kašeľ.

4.6 Akútny zápal priedušiek - bronchitisacuta – J20

Evidujeme 2 prípady u detí vo veku 0 – 4. Etiologický agens: RS vírus. V KO nádcha, kašeľ.

4.7 COVID-19 potvrdený PCR - U07.1

Zaznamenaných 28 prípadov, chorobnosť 43,59 / 100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ ročných a dosiahla 99,63 / 100 000 obyv. Nozokomiálny charakter mali 4 prípady. Evidujeme 1 úmrtie na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

5.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

Hlásený 1 prípad u 55 roč. muža.prijatého na neurologické odd. RV pre dezorientáciu, bolesť hlavy, svetloplachosť, febrility. Objektívne pri prijme pozit. horná aj dolná meningeálna odozva, kvalitatívna porucha vedomia, kvadrupostihnutie. Etiologické agens: Streptococcus pneumoniae (likvor). Pacient hospitalizovaný na infekčnej klinike v Košiciach. Očkovanie proti pneumokokom nezistené (nie je k dispozícii zdravotná dokumentácia).

Posledné ochorenie na pneumokokovú meningitídu v okr. Rožňava bolo hlásené v r. 2015.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenaný bol 1 prípad u 10 roč. dievčaťa, ktorá bola pohryzená neznámym psom do hornej končatiny. Zahájené očkovanie proti Lysse.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – B00.8

Evidovaný 1 prípad u 34 roč. ženy.

7.2 Svrab – scabies– B86

Hlásených 6 prípadov u dospelých osôb.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Hlásené 3 laboratórne potvrdené ochorenia u dospelých osôb nad 65 rokov. Rozdelenie podľa e. agens je v tabuľke číslo. 2.

Tabuľka 2 Sepsy podľa etiologického agens

Špecifikácia	Freq.
Proteus mirabilis	1
E.coli nešpecifikované	1
Klebsiella pneumoniae	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Za mesiac december nehlásené.

X. Importované nákazy

V okrese Rožňava neevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

XI. Úmrtia

Za mesiac december v okrese Rožňava evidujeme 1 úmrtie na infekčnú príčinu.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac december 2022 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
A020	a	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	9,96	1,61
A040	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	152,21	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
A045	a	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,84
A047	a	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	19,93	3,23
A080	a	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	r	913,24	72,15	30,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,53
A082	a	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5
	r	304,41	36,08	30,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	0,00	8,07
A150	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
A160	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
A415	a	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	29,89	4,84
B008	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,12	0,00	0,00	0,00	1,61
B019	a	1	8	12	3	1	0	0	0	0	0	25

	r	152,21	288,60	364,19	84,94	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,36
B029	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	12,11	19,93	4,84
B182	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	12,00	0,00	0,00	1,61
B770	a	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4
	r	0,00	36,08	30,35	28,31	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	6,46
B86	a	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	0,00	20,90	0,00	12,11	9,96	9,69
G001	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	12,11	0,00	1,61
H10	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	152,21	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
J00	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,12	0,00	0,00	0,00	9,96	3,23
J042	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	9,96	1,61
J10	a	0	3	3	0	1	0	0	1	0	0	0	8
	r	0,00	108,23	91,05	0,00	28,99	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	12,91
J18	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	9,96	1,61
J180	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	29,89	4,84
J20	a	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	304,41	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46
J208	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	9,96	1,61
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	9,96	4,84
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	12,00	0,00	0,00	1,61
L30	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	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
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	9,96	1,61
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	12,00	12,11	19,93	6,46
N309	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	19,93	3,23
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,11	0,00	3,23
T814	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	9,96	1,61
U071	a	0	0	0	0	0	2	4	0	5	7	10	28
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	48,50	0,00	60,02	84,75	99,63	45,20
Z203	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	28,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
Z223	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	9,96	1,61
Z225	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	12,00	0,00	0,00	1,61

