

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

**Vypracovala Mgr. Simona Gallová
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Rožňave
z výstupov programu EPIS k 07.11.2024**

**Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 07.11.2024.
Priložené tabuľky boli exportované 07.11.2024.
Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne
dopĺňajú, respektíve aktualizujú.**

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Rožňava za mesiac október 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za október 2024

A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	6
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
B019	Varicella bez komplikácie	2
B023	Zosterové choroby oka	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B86	Svrab - scabies	9
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	1
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	3
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	9
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
N300	Akútna cystitída	1
N309	Nešpecifikovaná cystitída	2
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
U071	COVID-19	182
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	3

1. Črevné nákazy

1.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 6 prípadov, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov. Ochoreli 4 deti a 2 dospelé osoby. V 1 prípade sa jedná o osobu žijúcu v nízkom hygienickom štandarde. Ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy sa uplatnili: 2x kuracie mäso, 1x bravčové mäso, 1x mäsové výrobky, 1x výlučky zvierat, 1x nezistený. Etiologický agens: 5x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter coli*.

1.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásených 6 prípadov, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov, z toho 3 prípady majú nozokomiálny charakter. U komunitných infekcií laboratórne potvrdené: 1x produkujúci toxín A aj toxín B, 2x produkujúci toxín B.

1.3 Vírusové enteritídy

Pokles hlásení oproti minulému mesiacu september z 10 hlásených prípadov na 3 prípady v októbri, chorobnosť 5,09 / 100 000 obyvateľov.

Tabuľka číslo 1 Etiológia vírusových črevných infekcií za mesiac október 2024 v okrese Rožňava.

Medzinárodná klasifikácia chorôb	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,39/100 000 obyvateľov, z toho 1 má nozokomiálny charakter. V prípade komunitnej nákazy sa jedná o dieťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Očkovací status: neznámy.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásený 1 prípad u 57 ročnej ženy, chorobnosť 1,70/100 000 obyvateľov.

2. Vírusové hepatitídy

2.1 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásené 3 prípady u 25, 41 a 42 ročných mužov. V dvoch prípadoch sa jedná o novozistené nosičstvo. Klinická forma je bezpríznaková.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0

Hlásených 6 prípadov, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov. Zistený jeden rodinný výskyt, ochoreli 2 osoby v spoločnej domácnosti. V klinickom obraze dominoval suchý kašeľ, záchvaty kašľa najmä v noci, nauzea, slabosť. Očkovací status: 4x 5 dávok, 1x 4 dávky, 1x nezistený. Jedna osoba žila v domácnosti s nízkym hygienickým štandardom. Všetky prípady potvrdené laboratórne. V 1 prípade hlásená importovaná nákaza, vid' nižšie.

4. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 2 prípady u 15 ročného a 11 mesačného dieťaťa.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásený 1 prípady u 51 ročnej ženy.

4.3 COVID – 19 – U07.1

Hlásených 182 prípadov, chorobnosť 308,50/100 000 obyvateľov, z toho 11 detí a 171 dospelých osôb, potvrdené antigénovým testom. V 10 prípadoch sa jedná o nozokomiálne nákazy. Očkovací status: 3x očkovaný 1 dávkou, 42x očkovaný 2 dávkami, 76x očkovaný 3 dávkami, 3x 4 dávkami a 47x neočkovaných a 1x nezistený. Ani v jednom prípade kyslíková terapia nebola potrebná.

5. Neuroinfekcie

Aktuálny mesiac nehlásené.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Hlásený 1 prípad u 28 ročného muža, pohryzný neznámou mačkou do ukazováka pravej ruky. Podaná vakcína Verorab.

7. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - scabies– B86

Hlásených 9 prípadov u dospelých osôb.

7.2 Kožný absces, furunkul a karbunkul - L02

Hlásený 1 prípad u 63 ročnej ženy, je klientkou domova sociálnych služieb. Etiologický agens: meticilín-rezistentný zlatý stafylokok.

8. Helmintózy, protozoa

8.1 Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Evidujeme 1 prípad u dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Etiologický agens: *Ascaris lumbricoides*.

9. Ostatné nákazy

9.1 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A41.0

Hlásené 2 prípady u 69 ročného muža a 59 ročnej ženy. Etiologický agens: 2x meticilín-rezistentný zlatý stafylokok.

9.2 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5

Hlásený 1 prípad u 65 ročnej ženy. Hemokultúra – *Escherichia coli*.

9.3 Zosterové choroby oka – B02.3

Evidujeme pravdepodobný prípad u 65 ročného muža.

9.4 Nešpecifikovaná cystitída – N30.9

Evidujeme 1 prípad u 4 ročného dieťaťa. V klinickom obraze: retencia moču, zápal močových ciest, prítomnosť krvi v moči, bolesť pri močení, časté nutkanie na močenie v malých množstvách. Realizovaný odber moču a výter z konečníka s pozitívnym výsledkom na *Klebsiella pneumoniae* - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus.

9.5 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Zistené u 63 ročnej ženy, hospitalizovanej na chirurgickom oddelení NsP sv. Barbory v Rožňave. Klinický obraz je bezpríznakový. Laboratórne vyšetrený výter z nosa s pozitívnym výsledkom: meticilín-rezistentný zlatý stafylokok.

10. Pohlavne prenosné ochorenia

Za aktuálny mesiac nehlásené.

11. Nozokomiálne nákazy

Hlásených 38 nozokomiálnych nákaz.

12. Importované nákazy

Za aktuálny mesiac evidujeme 1 hlásenie importovanej nákazy. Jednalo sa o 46 ročného muža, pracujúceho v Rakúsku, dátum príchodu na Slovensko 08.09.2024. Prvé príznaky udáva od 06.09.2024. V klinickom obraze: príznaky, ktoré sa podobali bežnému nachladnutiu, pozdejšie sa pridala dráždivá kašeľ, ktorý vyústil do záchvatov kašľa (prítomné cez deň aj

v noci), často končiace zvracaním a apnoickou pauzou. Pri nadýchnutí prítomný sipot/piskot. Očkovaný riadne, respiračná podpora nebola potrebná. Laboratórne potvrdená Bordetella pertussis zo séra, hodnoty IgG 324 IU/ml, IgA 7,27 IU/ml. V spoločnej domácnosti 3 kontakty, všetky riadne očkované.

13. Úmrtia

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Príloha číslo 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac október 2024 v okrese Rožňava

Diagnóza	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
A045	1	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6
	143,06	110,13	30,20	0,00	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	10,17
A047	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	6
	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	30,35	10,17
A080	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	286,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	1,70
A370	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	6
	0,00	0,00	30,20	0,00	0,00	28,22	0,00	22,40	24,59	0,00	0,00	10,17
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	10,12	3,39
A419	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
B019	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	143,06	36,71	0,00	30,27	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
B023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
B029	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	1,70
B770	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B86	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	4	9
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,65	11,20	0,00	12,88	40,47	15,26
J02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
J069	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,59	0,00	10,12	5,09
J156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	9
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	12,88	70,82	15,26
J209	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	70,82	6,78
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	1,70

L08	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	1,70
N300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
N309	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	3,39
N34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	1,70
T814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
U071	1	2	3	4	5	5	13	27	30	38	54	182
	143,06	73,42	90,61	121,07	159,34	141,08	171,80	302,42	368,87	489,50	546,34	308,50
Z203	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	1,70
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
Z225	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	22,40	0,00	0,00	0,00	5,09