

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Rožňava za mesiac september 2024

Vypracoval M. Palider

oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Rožňave

z výstupov programu EPIS k 30.09.2024

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 09.10.2024.

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 september 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za september 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A080	Rotavírusová enteritída	7
A082	Adenovírusová enteritída	3
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	9
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
B019	Varicella bez komplikácie	2
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B15	Akútna hepatitída A	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	2
B86	Svrab - scabies	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	10
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
L30	Iné dermatitídy	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	3
N300	Akútna cystitída	4
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2
U071	COVID-19	56
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	2

1. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0

Hlásený 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000 obyvateľov). Ochorela 48 ročná osoba. Ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy sa uplatnilo kuracie mäso. Etiologický agens: Salmonela Enteritidis. Zvýšený zdravotný dozor nariadený 1x.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k miernemu vzostupu počtu hlásených ochorení. Hlásených 15 prípadov (chorobnosť 25,43/100 000 obyvateľov).

Tab.č.1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac september 2024 v okrese Rožňava

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

Hlásený 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000 obyvateľov). Ochorelo 1 mesačné dieťa, ktoré žije v nízkom hygienickom štandarde. V klinickom obraze sa prejavili hnačky, telesná teplota nad 38°C. Etiologický agens: Escherichia coli, enteropatogénne, O86.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 6 prípadov (chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov). Ochoreli 2 deti a 4 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 mäsové výrobky, 1x vajcia – domáce, 2x nezistený. Etiologický agens: 5x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Hlásených 8 prípadov (chorobnosť 13,56/100 000 obyvateľov), z toho 5 prípadov má nozokomialny charakter. Laboratórne potvrdené: 4x GDH, 2x toxín B, 2x toxíny A aj B.

1.3 Vírusové enteritídy

Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k vzostupu počtu hlásených ochorení. Hlásených 10 prípadov (chorobnosť 16,96/100 000 obyvateľov).

Tab.č.2 Etiológia vírusových enteritíd za mesiac september 2024 v okrese Rožňava

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 7 prípadov (chorobnosť 11,87/100 000 obyvateľov), z toho 1 má nozokomiálny charakter. V 3 prípadoch sa jedná o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Zaznamenaný 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 súrodenci. Očkovací status: 7x neočkovaný.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 3 prípady u detí (chorobnosť 5,09/100 000 obyvateľov).

2. Vírusové hepatitídy

2.1 Akútna hepatitída A – B15

Hlásený 1 prípad u 63 ročného muža. V klinickom obraze sa prejavili bolesti kĺbov, svalov, nechutenstvo, slabosť, horúčka, bolesti brucha, zvracanie, tmavý moč, vyšetrený na urgentnom prijíme, zvýšené hepatálne testy, odobratá krv na serologické vyšetrenie. Hospitalizovaný na infekčnej klinike v Košiciach. Očkovací status: neočkovaný. Lekársky dohľad nariadený 17x.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásené 2 prípady u 47 a 49 ročných mužov. V oboch prípadoch sa jedná o chronické ochorenie. Klinická forma je bezpríznaková.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0

Hlásených 9 prípadov (chorobnosť 15,26/100 000 obyvateľov). Zistený jeden rodinný výskyt, kde ochorelo 5 osôb (3 prípady potvrdené laboratórne., 2 prípady hlásené ako pravdepodobné, laboratórne hodnoty hraničné). V klinickom obraze: záchvaty kašľa najmä v noci, nauzea, slabosť. Očkovací status: 1x 4 dávky, 3x 5 dávky, 1x nezistený. V 4 prípadoch sa jednalo o sporadické ochorenia. Tri prípady potvrdené laboratórne, jeden prípad hlásený ako pravdepodobný na základe klinického obrazu a hraničných laboratórnych hodnôt (výsledky opakovaného odberu ešte nemáme k dispozícii). Očkovací status: 1x 3 dávky, 2x 5 dávky, 1x nezistené.

4. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 2 prípady u detí.

4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásené 2 prípady u dospelých osôb.

4.3 COVID – 19 – U07.1

Hlásených 56 prípadov (chorobnosť 94,92/100 000 obyvateľov), z toho 17 detí a 39 dospelých osôb, potvrdené antigénovým testom. V 1 prípade sa jedná o nozokomiálnu nákazu. Očkovací status: 17x očkovaný riadne, 10x očkovaný čiastočne, 29x neočkovaný. Hospitalizovaných je 9 osôb, z toho 3 majú kyslíkovú terapiu.

5. Neuroinfekcie

Za aktuálny mesiac nehlásené.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Za aktuálny mesiac nehlásené.

7. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - scabies– B86

Hlásený 1 prípad u 46 ročnej osoby.

8. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z22.3

Zistené u 84 ročného muža, ktorý je klientom Domu sociálnych služieb. Klinický obraz je bezpríznakový. Laboratórne vyšetrený výter z konečníka s výsledkom: Klebsiella pneumoniae, CPO, (karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus), typ NDM.

9. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – A54.0

Hlásený 1 prípad u 20 ročnej ženy v epidemiologickej súvislosti s prípadom hláseným v mesiaci august 2024. Etiologický agens: Neisseria gonorrhoeae.

10. Importované nákazy

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia importovaných nákaz.

11. Úmrtia

Za aktuálny mesiac nevidujeme hlásenia úmrtí na infekčné diagnózy.

Príloha č. 1 Vekovo špecifická chorobnosť za mesiac september 2024 v okrese Rožňava

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	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	12,3	0,00	0,00	1,70
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	143,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A045	a	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	6
	r	0,00	36,71	30,2	0,00	0,00	0,00	0,00	11,2	12,3	12,8	10,12	10,1
A047	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,2	0,00	0,00	0,00	12,8	60,70	13,5
A080	a	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	286,1	183,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,8
A082	a	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	36,71	30,2	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
A370	a	0	0	0	0	1	0	1	5	1	1	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	0,00	13,2	56,0	12,3	12,8	0,00	15,2
A415	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
A540	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B019	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
B029	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
B15	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	12,8	0,00	1,70
B770	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	36,71	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
B86	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	12,3	0,00	0,00	1,70
J180	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,4	0,00	12,3	25,7	50,59	16,9
J209	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	12,8	10,12	3,39
L02	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
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	13,2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
L89	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
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,5	12,8	10,12	6,78
N390	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
U071	a	1	1	3	9	6	2	4	3	6	4	17	56
	r	143,0	36,71	90,6	272,4	191,2	56,4	52,8	33,6	73,7	51,5	172,0	94,9
Z223	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
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,5	0,00	0,00	3,39