

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci august 2024

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Vylučovanie salmonel – 1 ochorenie

Vylučovanie hlásené u 79-ročného muža.

- **Etiologický agens:** 1x *Salmonella enteritidis*;

A02.0 Salmonelová enteritída – 11 ochorení

Hlásených bolo 9 sporadických prípadov ochorenia a 2 prípady importovanej nákazy, ktoré sú komentované v stati **X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY**:

- **4x žena vo vekovej kategórii:** 0r.: 1x, 10-14r.: 1x, 65+r.:2x;
- **7x muž vo vekovej kategórii:** 1-4r.: 1x, 10-14r.: 1x, 15-19r.: 2x, 25-34r.: 1x, 55-64r.:1x, 65+r.: 1x;
- **Etiologický agens:** 8x *Salmonella enteritidis*, 2x *Salmonella typhimurium*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená

A03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri – 1 ochorenie

Hlásený bol 1 sporadický prípad ochorenia u 9-ročnej ženy.

- **Etiologický agens:** 1x *Shigella flexneri*

A03.3 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 74-ročnej ženy.

- **Etiologický agens:** 1x *Shigella sonnei*;

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 ochorenie

Komentované v stati **X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY**:

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 18 ochorení

Hlásených bolo 17 sporadických prípadov ochorenia a 1 importovaná nákaza, ktorá je komentovaná v stati **X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY**:

- **7x žena vo vekovej kategórii:** 0r.: 3x, 25-34r.: 1x, 55-64r.: 2x, 65+r.: 1x;
- **11x muž vo vekovej kategórii:** 0r.: 4x, 1-4r.: 3x, 5-9r.: 3x, 45-54r.: 1x;
- **Etiologický agens:** 13x *Campylobacter jejuni*, 4x *Campylobacter coli*, 1x *Campylobacter lari*;

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 6 ochorení, z toho 2 NN

Hlásených bolo 6 ochorení: 4x komunitná nákaza, 2x nozokomiálna nákaza.

- 4x žena vo veku: 0, 78, 83 a 84 rokov;
- 2x muž vo veku: 55, 94 rokov
- **Etiologický agens:** 5x *Clostridium difficile* produkujúca toxín A a B, 1x *Clostridium difficile* produkujúca toxín A

A08.0 Rotavírusová enteritída - 12 ochorení

Hlásené boli 3 sporadické prípady a 9 prípadov s rodinným výskytom:

- **7x muž vo vekovej kategórii:** 0r.: 3x, 20-24r.: 1x, 25-34r.: 2x, 65+r.: 1x;
- **5x žena vo vekovej kategórii:** 0r.: 2x, 15-19r.: 1x, 25-34r.: 1x, 65+r.: 1x;
- **Etiologický agens:** 7x rotavírus, 4x ZES nevyšetrený, 1x ZES negatívny

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 ochorenie

Hlásený bol 1 sporadický prípad u 1-mesačného dievčaťa.

- **Etiologický agens:** *1x norovírus;*

A08.2 Adenovírusová enteritída – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 5-ročnej ženy.

- **Etiologický agens:** *1x adenovírus;*

A08.3 Iné vírusové enteritídy – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 2-mesačného dievčaťa.

- **Etiologický agens:** *1x astrovírus*

HELMINTÓZY

A07.1 Giardióza (lambliaza) – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 1-ročného dievčaťa.

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 mužov vo veku 11 mesiacov a 9 rokov.

- **Etiologický agens:** *2x Ascaris lumbricoides*

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A – 62 ochorení

V mesiaci august 2024 bolo hlásených 62 ochorení, čo predstavuje pokles o 37,8% oproti mesiacu jún 2024.

- 29 x sporadický výskyt
- 33 x epidemický výskyt: 1x -TV/B15/Bačkov_2024 - proťahovaná epidémia
2x - TV/B15/Kravany_2024 – proťahovaná epidémia
8x - TV/B15/Kuzmice_2024 – proťahovaná epidémia
4x - TV/B15/Nižný Žipov_2024 – proťahovaná epidémia
10x - TV/B15/ TV/B15/Parchovany_ proťahovaná epidémia
4x - TV/B15/Trebišov – proťahovaná epidémia
4x - TV/B15/Z.Teplica - proťahovaná epidémia

Pohlavie: 33x muž, 29x žena

Tabuľka 1 Vekové zloženia ochorenia podľa pohlavia

Vek. kat.	Pohlavie	Počet	Spolu
1-4	muž	6	12
	žena	6	
5-9	muž	7	12
	žena	5	
10-14	muž	3	7
	žena	4	
15-19	muž	4	5
	žena	1	
20-24	muž	2	3
	žena	1	
25-34	muž	0	3
	žena	3	
35-44	muž	1	3

	žena	2	
45-54	muž	7	10
	žena	3	
55-64	muž	1	3
	žena	2	
65+	muž	2	4
	žena	2	
Spolu	muž	33	62
	žena	29	

Sporadické prípady:

Ochorenie sa vyskytlo v 29 prípadoch ako sporadické:

- **13x žena vo vekovej kategórii:** 1-4r.: 2x, 5-9r.: 1x, 10-14r.: 2x, 25-34r.: 2x, 35-44r.: 1x, 45-54r.: 2x, 55-64r.: 1x, 65+r.: 2x
- **16x muž vo vekovej kategórii:** 1-4r.: 1x, 5-9r.: 1x, 10-14r.: 2x, 15-19r.: 2x, 20-24r.: 1x, 45-54r.: 6x, 55-64r.: 1x, 65+r.: 2x;

III. NÁKAZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 5 ochorení

V mesiaci august boli hlásené 2 sporadické prípady, 2 prípady s rodinným výskytom a 1 importovaná nákaza, ktorá je komentovaná v stati **X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY**.

- 2 x žena vo veku 50 a 59 rokov
- 2x muž vo veku 30 a 45 rokov

Etiologický agens: 4x *Bordetella pertussis*

IV. RESPIRAČNÉ NÁKAZY

B01.9 Varicella bez komplikácie – 1 ochorenie

Bolo hlásené 1 sporadické ochorenie u 8-ročnej ženy.

B02.8 Zoster s inými komplikáciami – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 61-ročnej ženy a 67-ročného muža.

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

Hlásených bolo 1 517 ochorení, chorobnosť **1 467,4/100 000** obyvateľov. Oproti mesiacu júl 2024 došlo k **poklesu** ochorení o 34,8% .

J15.1 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas – 1 NN

Ochorenie hlásené u 83-ročného muža. Laboratórne potvrdené ochorenie: *Pseudomonas aeruginosa* - nozokomiálna nákaza.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia – 1 NN

Ochorenie hlásené u 75-ročného muža. Laboratórne potvrdené ochorenie: *Escherichia coli* - nozokomiálna nákaza.

U07.1 COVID-19 potvrdený PCR – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 mužov vo veku 56 a 66 rokov.

Etiologický agens: 2x 2019-nCoV

V. NEUROINFEKCIE

Neboli hlásené

VI. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

A69.2 Lymeská choroba – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 68-ročnej ženy

Etiologický agens: *Ix Borrelia spp.*

A90 Horúčka dengue (klasická dengue) – 1 ochorenie

- komentované v stati **X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY**

VII. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

A46 Ruža – erysipelas – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 25-ročnej ženy. Prípád klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov.

VIII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémia a NN

A40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 90-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Streptococcus agalactiae*.

A40.8 Iná streptokoková septikémia – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 71-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Streptococcus viridans*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 6 ochorení, z toho 3 NN

1. Ochorenie hlásené u 60-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus hominis*.
2. Ochorenie hlásené u 92-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus heamolyticus* - nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 74-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus heamolyticus* - nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 2-mesačného dievčaťa. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus epidermis*.
5. Ochorenie hlásené u 63-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus hominis*.
6. Ochorenie hlásené u 74-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus hominis* - nozokomiálna nákaza.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 11 ochorení, z toho 6 NN

1. Ochorenie hlásené u 49-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Enterobacter cloacae* - nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 63-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *E.coli* - nozokomiálna nákaza - nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 73-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *E.coli* - nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 85-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae* - nozokomiálna nákaza.
5. Ochorenie hlásené u 70-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Morganella morganii* - nozokomiálna nákaza.

6. Ochorenie hlásené u 66-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Proteus mirabilis* - nozokomiálna nákaza.
7. Ochorenie hlásené u 89-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*.
8. Ochorenie hlásené u 74-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*.
9. Ochorenie hlásené u 55-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Acinetobacter baumannii* - nozokomiálna nákaza.
10. Ochorenie hlásené u 77-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*.
11. Ochorenie hlásené u 74-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *E. coli*.

L08 Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 74-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*, *prod. karbapenemázu* - nozokomiálna nákaza.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 NN

Ochorenie hlásené u 84-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*, *prod. karbapenemáz* - nozokomiálna nákaza.

O90 Komplikácie popôrodia nezatriedené inde – 1 NN

Ochorenie hlásené u 28-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Streptococcus pyogenes*, *skupina A* - nozokomiálna nákaza.

T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 2 NN

1. Ochorenie hlásené u 59-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov - nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 76-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus* - nozokomiálna nákaza.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde – 1 NN

Ochorenie hlásené u 67-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*, *prod. karbapenemázu* - nozokomiálna nákaza.

Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 3 ochorenia, z toho 1 NN

1. Ochorenie hlásené u 92-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*, *prod. karbapenemázu* - nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 66 - ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus MRSA*.
3. Ochorenie hlásené u 11-mesačného chlapca. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus MRSA*.

IX. POHLAVNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.0 Primárny genitálny syfilis – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 34-ročného muža.

- Etiologický agens: *1x Treponema pallidum*

A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 30-ročnej ženy

- Etiologický agens: *1x Treponema pallidum*

A51.5 Latentný včasný syfilis – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 27-ročného muža a 15-ročnej ženy.

- Etiologický agens: 2x *Treponema pallidum*

A54.0 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 49-ročného muža.

- Etiologický agens: 1x *Neisseria gonorrhoeae*

X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY

A02.0 Salmonelová enteritída – 2 ochorenie

Ochorenie hlásené u 17 ročného muža.

Ochorenie hlásené u 10-ročnej dievčaťa.

Etiologický agens: 1x *Salmonella Typhimurium*, 1x *Salmonella enteritidis*.

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 17 ročného študenta.

Etiologický agens: *Enteropatogénne E. coli O125*.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 49 ročného muža.

Etiologický agens: *Campylobacter coli*.

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 33-ročného muža.

Laboratórne potvrdený výsledok: *Anti Bordetella pertussis IgA, IgG pozit.*

A90 Horúčka dengue (klasická dengue) – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 43-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: RT-PCR (moč, krv) - dôkaz RNA vírus *Dengue pozit, anti-Dengue IgM a IgG pozit.*

XI. ÚMRTIA

Neboli hlásené.

MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička