

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci jún 2024

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Vylučovanie salmonel – 2 ochorenia

Hlásené boli 2 prípady ochorenia. Sporadický prípad u 20-ročného muža. Rodinný výskyt ochorenia u 48-ročného muža.

- **Etiologický agens:** 2x *Salmonella enteritidis*.

A02.0 Salmonelová enteritída – 15 ochorení

Hlásených bolo 13 sporadických prípadov ochorenia a 2 prípady s rodinným výskytom:

- **7x žena vo vekovej kategórii:** 1-4r.: 2x, 5-9r.: 5x
- **8x muž vo vekovej kategórii:** 0r.: 1x, 1-4r.: 1x, 5-9r.: 1x, 10-14r.: 1x, 15-19r.: 1x, 20-24r.: 1x, 55-64r.: 1x, 65+r.: 1x
- **Etiologický agens:** 1x *Salmonella Litchfield*, 13x *Salmonella enteritidis*, 2x *Salmonella* bližšie neurčená;

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 1-ročného chlapca.

- **Etiologický agens:** 1x *E.coli O128*

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 16 ochorení, z toho 1 NN

Hlásených bolo 16 sporadických prípadov ochorenia, z toho 1 nozokomiálna nákaza a 1 importovaná nákaza, ktorá je komentovaná v stati X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY:

- **6x žena vo vekovej kategórii:** 1-4r.:2x, 25-34r.: 2x, 35-44r.: 1x, 55-64r.: 1x;
- **10x muž vo vekovej kategórii:** 0r.: 5x, 1-4r.: 2x, 55-64r.: 3x
- **Etiologický agens:** 15x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter coli*;

Nozokomiálna nákaza:

Ochorenie hlásené u zrelého novorodenca (chlapca). Laboratórne potvrdený výsledok: *Campylobacter jejuni*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 9 ochorení, z toho 3 NN

Hlásených bolo 9 ochorení: 6x komunitná nákaza, 3x nozokomiálna nákaza.

- 4x žena vo veku: 59, 71, 76 a 91 rokov;
- 5x muž vo veku: 64, 67,70, 76 a 81 rokov;
- **Etiologický agens:** 4x *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a B, 5x *Clostridium difficile* produkujúci toxín A

A08.0 Rotavírusová enteritída - 7 ochorení

Hlásených bolo 7 prípadov ochorenia: 4x sporadický výskyt, 3x epidemický výskyt:

- **4x muž vo vekovej kategórii:** 0r.: 2x, 1-4r.: 2x;

- 3x žena vo vekovej kategórii: 0r.: 2x, 25-34r.: 1x
- Etiologický agens: 7x rotavírus;

Epidémia rotavírusovej enteritídy v meste Trebišov

V mesiaci jún boli hlásené 3 nové prípady ochorenia: 2x muž vo vek. kat.: 0r. a 1 žena vo vek. kat.: 0r.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 5 ochorení

Hlásených bolo 5 sporadických prípadov ochorenia:

- 5x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 3x, 1-4r.: 2x;
- Etiologický agens: 5x norovírus;

HELMINTÓZY

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 2 ochorenia

Hlásené boli 2 sporadické prípady u mužov vo veku 1 a 9 rokov.

B79 Trichurióza – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 9-ročného muža.

B80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – 2 ochorenia

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia u 69-ročnej ženy a 4 ročného muža.

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A – 53 ochorení

V mesiaci jún 2024 bolo hlásených 53 ochorení, čo predstavuje pokles o 30,3% oproti mesiacu máj 2024.

- 11 x sporadický výskyt
- 42 x epidemický výskyt: 13x - TV/B15/Sečovce - proťahovaná epidémia
8x - TV/B15/Trebišov – proťahovaná epidémia
1x - TV/B15/Leles – proťahovaná epidémia
9x - TV/B15/Parchovany – proťahovaná epid.
5x - TV/B15/Z.Teplica – proťahovaná epidémia
6x - TV/B15/Kravany – nová epidémia

Pohlavie: 24x muž, 29x žena

Tabuľka 1 Vekové zloženia ochorenia podľa pohlavia

Vek. kat.	Pohlavie	Počet	Spolu
1-4	muž	7	15
	žena	8	
5-9	muž	6	22
	žena	16	
10-14	muž	3	3
	žena	0	
15-19	muž	2	4

	žena	2	
20-24	muž	1	2
	žena	1	
25-34	muž	1	2
	žena	1	
35-44	muž	2	2
	žena	0	
45-54	muž	2	2
	žena	0	
65+	muž	0	1
	žena	1	
Spolu	muž	39	53
	žena	37	

Sporadické prípady:11 prípadov

- 6x žena vo vekovej kategórii: 1-4r.: 1x, 5-9r.: 3x, 25-34r.: 1x, 65+r.: 1x;
 - 5x muž vo vekovej kategórii: 15-19r.: 1x, 25-34r.: 1x, 35-44r.: 1x, 45-54r.: 2x;
- Laboratórne potvrdené prípady: 11x vírus hepatitídy A

B17.1 Akútna hepatitída C – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 29-ročného muža.

Etiologický agens: *1x vírus hepatitídy C*

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 21-ročného muža

Etiologický agens: *1x vírus hepatitídy C*

Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 3 ochorenia

Hlásené boli 3 sporadické prípady:

- 3x muž vo vekovej kategórii: 35-44r.: 1x, 55-64r.: 1x, 65+r.: 1x;

Etiologický agens: *3x vírus hepatitídy B*

III. NÁKAZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 3 ochorenia

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia:

- 2x žena vo veku 21 a 24 rokov
- 1x muž vo veku 18 rokov

Etiologický agens: *3x Bordetella pertussis*

IV. RESPIRAČNÉ NÁKAZY

B01.9 Varicella bez komplikácie – 13 ochorení

Ochorenie hlásené u **9 mužov** a **5 žien**:

- 6x muži vo vek. kategórii: 1-4r.: 4x, 10-14r.: 2x;
- 7x ženy vo vek. kategórii: 1-4r.: 4x, 5-9r.: 3x;

B02.8 Zoster s inými komplikáciami – 3 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 mužov vo vek. kategórii: 45-54r., 65+ a 1 ženy vo vek. kategórii: 65+r..

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS - 8 ochorení

Ochorenie hlásené u 2 mužov a 6 žien:

- 2x muži vo vek. kategórii: 65+r.:2x;
- 4x ženy vo vek. kategórii: 45-54r.: 2x, 55-64r.: 1x, 65+r.: 3x;

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

Hlásených bolo 2 327 ochorení, chorobnosť **2 250,9/100 000 obyvateľov**. Oproti mesiacu máj 2024 došlo k **poklesu** ochorení o 2,10% .

J06 Akútne infekcie horných dýchacích ciest – 1 NN

Ochorenie hlásené u 54-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Candida spp.* - nozokomiálna nákaza.

J14 Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 79-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Haemophilus influenzae*.

J15.8 Iná bakteriálna pneumónia – 1 NN

Ochorenie hlásené u 89-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Enterobacter asburiae* - nozokomiálna nákaza.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia – 5 NN

Ochorenie hlásené u 5 mužov vo veku 49, 51, 63, 67 a 83 rokov. Prípady klasifikované ako možné na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Nozokomiálna nákaza: 5x.

U07.1 COVID-19 potvrdený PCR – 2 prípady, z toho 1 prípad importovaná nákaza

Sporadické ochorenie hlásené u 20-ročnej ženy, importovaná nákaza hlásená u 13-ročného muža.

V. NEUROINFEKCIE

- komentované v stati XI. ÚMRTIA

V. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

A69.2 Lymeská choroba – 2 ochorenia

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia: 70 ročná žena a 11-ročný chlapec.

Etiologický agens: 2x *Borrelia spp.*

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 32-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *IgM proti hantavírusom pozitívne*.

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 žien vo vekovej kategórii:5-8r..

VII. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

- neboli hlásené.

VIII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémie a NN

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

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

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 2 NN

1. Ochorenie hlásené u 63-ročného muža.. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus* - nozokomiálna nákaza
2. Ochorenie hlásené u 60-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus*. *MRSA* - nozokomiálna nákaza

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 9 ochorení, z toho 6 NN

1. Ochorenie hlásené u 75-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Styphylococcus hominis*.
2. Ochorenie hlásené u 34-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus sp. koag. negat.*.
3. Ochorenie hlásené 63-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus dysgalactiae* – nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 71-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus epidermis* – nozokomiálna nákaza.
5. Ochorenie hlásené u 60-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus heamolyticus* – nozokomiálna nákaza.
6. Ochorenie hlásené u 82-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus epidermis* – nozokomiálna nákaza.
7. Ochorenie hlásené u 54-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus heamolyticus* – nozokomiálna nákaza.
8. Ochorenie hlásené u 86-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Styphyloccocus heamolyticus*.
9. Ochorenie hlásené u novorodenca, chlapca. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus hominis* – nozokomiálna nákaza.

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

1. Ochorenie hlásené u 54-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Enterobacter cloacae* – nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 67-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae* – nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 60-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Pseudomonas aeruginosa* – nozokomiálna nákaza.

4. Ochorenie hlásené u 70-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Proteus mirabilis* – nozokomiálna nákaza.
5. Ochorenie hlásené u 51-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Escherichia coli*.
6. Ochorenie hlásené u novorodenca, dievča. Laboratórne potvrdený výsledok: *Escherichia coli* – nozokomiálna nákaza.

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 82-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Corynebacterium spp.*, *MO G+*: nozokomiálna nákaza.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 2 NN

1. Ochorenie hlásené u 79-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledkom: *Escherichia coli* - nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 84-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledkom: *Escherichia coli* - nozokomiálna nákaza.

P39.9 Nešpecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu – 2 NN

Ochorenie hlásené u dvoch novorodencov, chlapcov. Prípady klasifikované ako možné na základe klinických príznakov – nozokomiálna nákaza.

T80.1 Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii – 1 NN

Ochorenie hlásené u 63-ročného muža. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov – nozokomiálna nákaza.

T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 2 NN

1. Ochorenie hlásené u 69-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov - nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 91-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Proteus mirabilis* - nozokomiálna nákaza.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde – NN

1. Ochorenie hlásené u 63-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledkom: *Klebsiela pneumoniae* - nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 72-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Escherichia coli* - nozokomiálna nákaza.

Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 4 ochorenia

1. Ochorenie hlásené u 71-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus*, *MRSA*.
2. Ochorenie hlásené u 70-ročného muža Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus*, *MRSA*.
3. Ochorenie hlásené u 86-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus*, *MRSA*.
4. Ochorenie hlásené u 78-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiela pneumoniae*, *prod. karbapenemázu*.

IX. POHLAVNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.0 Primárny genitálny syfilis – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 33-ročného muža.

- Etiologický agens: *1x Treponema pallidum*

A54.0 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 mužov vo veku 23 a 27 rokov.

- Etiologický agens: *2x Neisseria gonorrhoeae*

X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 1 prípad

Ochorenie hlásené u 62-ročného muža .

Epidemiologický agens: *Campylobacter jejuni*

U07.1 COVID-19 potvrdený PCR – 1 prípad

Ochorenie hlásené u 13-ročného muža.

Epidemiologický agens: *2019-nCoV*

XI. ÚMRTIA

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

Úmrtie hlásené u 69-ročného pacienta. Laboratórne potvrdený - *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 19A.

MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička