

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci máj 2024

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Vylučovanie salmonel – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 ochorenie u 19 ročnej ženy, pri rodinnom výskyte salmonelózy.

- Etiologický agens: *1x Salmonella enteritidis*.

A02.0 Salmonelová enteritída – 9 ochorení

Hlásených bolo 5 sporadických prípadov ochorenia a v 4 prípadoch išlo o rodinný výskyt:

- 2x žena vo vekovej kategórii: 35-44r.: 1x, 55-64r.: 1x;
- 7x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 1x, 1-4r.: 2x, 34-44r.: 2x, 45-54r.: 2x,
- Etiologický agens: *6x Salmonella enteritidis*, *2x Salmonella typhimurium*, *1x Salmonella Derby*;

A03.3 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei

- Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 1 ročného chlapca.
- Etiologický agens: *1x Shigella sonnei*

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 13 ochorení

Hlásených bolo 13 sporadických prípadov z toho 1 importovaná nákaza z Indonézie (komentované v stati X. Importované nákazy).

- 7x žena vo vekovej kategórii: 1-4r.: 2x, 5-9r.: 1x, 15–19 r.: 1x, 20-24r.: 1x, 25 – 34 r.: 1x, 55-64r.: 1x;
- 6x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 2x, 1-4r.: 4x;
- Etiologický agens: *11x Campylobacter jejuni*, *2x Campylobacter coli*;

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 5 ochorení, z toho 3 NN

1. Ochorenie hlásené u 44-ročnej ženy. Etiologický agens: *Clostridium difficile prod. toxín A a B*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 36-ročnej ženy. Etiologický agens: *Clostridium difficile prod. toxín B*.
3. Ochorenie hlásené u 87-ročného muža. Etiologický agens: *Clostridium difficile prod. toxín A a B*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 75-ročnej ženy. Etiologický agens: *Clostridium difficile prod. toxín B*.
5. Ochorenie hlásené u 61-ročnej ženy. Etiologický agens: *Clostridium difficile prod. toxín B*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

A08.0 Rotavírusová enteritída - 20 ochorení

Hlásených bolo 10 sporadických ochorení a 10 ochorení v epidemickej súvislosti.

Sporadický výskyt

- 5x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 3x, 5-9r.: 1x, 10-14 r.: 1;

- 5x žena vo vekovej kategórii: 0r.: 2x, 1-4r.: 1x, 5-9r.: 1x; 55 -64 r.: 1x;

Epidemický výskyt

- 6x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 4x, 1-4r.: 2x;
- 4x žena vo vekovej kategórii 0r.: 4x;

Etiologický agens: *10x rotavírus*;

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 11 ochorení

Hlásených bolo 11 ochorení, z toho 7 prípadov so sporadickým výskytom a 4 prípady s výskytom rodinným:

- 6x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 1x, 5-9r.: 2x, 25-34r.: 1x, 35-44r.: 1x;
- 5x žena vo vekovej kategórii: 0r.: 2x, 1-4r.: 1x, 25-34r.: 1x;
- Etiologický agens: *9x norovírus, 2x ZES nevyšetrený*

A08.2 Adenovírusová enteritída - 2 ochorenia

Hlásené 2 ochorenia so sporadickým výskytom:

- 2x muž vo vekovej kategórii: 0r.: 2x;
- Etiologický agens: *2x adenovírus*;

HELMINTÓZY

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 2 ochorenia

Hlásené boli 2 sporadické prípady:

- 1x muž vo vekovej kategórii: 1-4r.: 1x;
- 1x žena vo vekovej kategórii: 1-4r.: 1x;

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A – 76 ochorení

V mesiaci máj 2024 bolo hlásených 76 ochorení, čo predstavuje pokles o 56,3% oproti mesiacu apríl 2024.

- 10 x sporadický výskyt
- 66 x epidemický výskyt

Pohlavie: 39x muž, 37x žena

Tabuľka 1 Vekové zloženie ochorenia podľa pohlavia

| Vek. kat. | Pohlavie | Počet | Spolu |
|-----------|----------|-------|-------|
| 0 | muž | 1 | 1 |
| | žena | 0 | |
| 1-4 | muž | 9 | 20 |
| | žena | 11 | |
| 5-9 | muž | 19 | 32 |
| | žena | 13 | |
| 10-14 | muž | 5 | 12 |
| | žena | 7 | |
| 15-19 | muž | 3 | 5 |
| | žena | 2 | |

| | | | |
|-------|------|----|----|
| 20-24 | muž | 0 | 1 |
| | žena | 1 | |
| 25-34 | muž | 2 | 2 |
| | žena | 0 | |
| 35-44 | muž | 0 | 2 |
| | žena | 2 | |
| 55-64 | muž | 0 | 1 |
| | žena | 1 | |
| Spolu | muž | 39 | 76 |
| | žena | 37 | |

B17.1 Akútna hepatitída C – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 34-ročného muža.

- Etiologický agens: *1x vírus hepatitídy C*

B18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 47 a 62-ročného muža.

- Etiologický agens: *2x vírus hepatitídy B*

Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 3 ochorenia

Hlásené boli 3 sporadické prípady:

- 3x muž vo vekovej kategórii: 35-44r.: 1x, 55-64r.: 2x

Etiologický agens: *3x vírus hepatitídy B*

III. NÁKAZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 3 ochorenia

1. Ochorenie hlásené u 46-ročného muža, laboratórne potvrdené - *Anti Bordetella pertussis IgG pozitívne.*
 2. Ochorenie hlásené u 46-ročnej ženy, laboratórne potvrdené - *Bordetella pertussis IgG 200 IU/ml pozitívne, IgA 37,1 IU/ml pozitívne.*
 3. Ochorenie hlásené u 41-ročnej ženy, laboratórne potvrdené - *Anti Bordetella pertussis IgA: 37 IU/ml, Anti Bordetella pertussis IgG: viac ako 200IU/ml, pertussis toxín IgA 18 IU/ml slabo pozitívne, pertussis toxín IgG 495 IU/ml silno pozitívny.*
- Etiologický agens: *3x Bordetella pertussis*

III. RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A38 Šarlach – scarlatina – 3 ochorenia

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia u 3 mužov vo veku 3,7 a 8 rokov.

Etiologický agens: *3x Streptococcus skup. A*

B01.9 Varicella bez komplikácie – 14 ochorení

Ochorenie hlásené u 9 mužov a 5 žien:

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

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS - 7 ochorení

Ochorenie hlásené u 3 mužov a 4 žien:

- 3x muži vo vek. kategórii: 25-34r.: 1x, 65+r.:2x;
- 4x ženy vo vek. kategórii: 55-64r.: 1x, 65+r.: 3x;

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

Hlásených bolo 2 677 ochorení, chorobnosť 2589,6/100 000 obyvateľov. Oproti mesiacu apríl 2024 došlo k poklesu ochorení o 18,8% .

J04.1 Akútny zápal priedušnice – 1 NN

Ochorenie hlásené u 59-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 5-mesačného dievčaťa. Etiologický agens: *Ix respiračný syncyciálny vírus*.

J15.6 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami – 2 NN

1. Ochorenie hlásené u 81-ročnej ženy, laboratórne potvrdený výsledok: *Citrobacter freundii*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 60-ročného muža, laboratórne potvrdený výsledok: *Proteus mirabilis*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J15.8 Iná bakteriálna pneumónia – 2NN

1. Ochorenie hlásené u 47-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 71-ročnej ženy, laboratórne potvrdený výsledok: *Pseudomonas aeruginosa*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia – 9 NN

1. Ochorenie hlásené u 76-ročného muža, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 93-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 87-ročného muža, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 66-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
5. Ochorenie hlásené u 71-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
6. Ochorenie hlásené u 72-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
7. Ochorenie hlásené u 86-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
8. Ochorenie hlásené u 55-ročného muža, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

9. Ochorenie hlásené u 74-ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov a RTG vyšetrenia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J20.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – 1 ochorenie

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u chlapca vo vek. kategórii 0 rokov.

- Etiologický agens: *Ix RS vírus*;

IV. NEUROINFEKČIE

- komentované v stati XI. ÚMRTIA

V. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

- neboli hlásené

VI. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

B37.2 Kandidóza kože a nechtov - 1 NN

Ochorenie hlásené u 61-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Candida albicans*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

B37.8 Kandidóza iných miest – 1 NN

Ochorenie hlásené u 44-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Candida albicans*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

B86 Svrab – scabies – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 mužov vo veku 7 a 20 rokov.

VIII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémia a NN

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 2 ochorenia, toho 1 NN

1. Ochorenie hlásené u 69-ročnej ženy hemokultúry. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry - *Staphylococcus hominis*.
2. Ochorenie hlásené u 63-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry - *Staphylococcus hemolyticus*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 5 ochorení, z toho 3 NN

1. Ochorenie hlásené u 63-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry: *Enterobacter cloacae*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 61-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry: *Enterobacter cloacae*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 67-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry: *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 62-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry: *Klebsiella pneumoniae*.
5. Ochorenie hlásené u 83-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok hemokultúry: *Klebsiella pneumoniae*.

H10.3 Nešpecifikovaná akútna konjunktivitída – 3 NN

1. Ochorenie hlásené u 86-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 87-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 64-ročného muža. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

N30.0 Akútna cystitída - 4 NN

1. Ochorenie hlásené u 69-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Klebsiella pneumoniae*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 82-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 67-ročného muža. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 57-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Proteus mirabilis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 4 NN

1. Ochorenie hlásené u 88-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *E.coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 67-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Escherichia coli 10/6*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 57-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok: *Enterococcus faecalis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 87-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Proteus mirabilis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

T80.1 Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii – 2 NN

1. Ochorenie hlásené u 32-ročného muža. Prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 91-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 1NN

Ochorenie hlásené u 61-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok z rany: *Proteus mirabilis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 1 NN

Ochorenie hlásené u 61-ročného muža. Laboratórne potvrdený výsledok z rany: *Klebsiella spp*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 67-ročnej ženy. Laboratórne potvrdený výsledok: *Staphylococcus aureus*, *MRSA*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

IX. POHLAVNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc – 2 ochorenia

Ochorenie hlásené u 2 mužov vo veku 27 a 30 rokov.

- Etiologický agens: 2x *Treponema pallidum*

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

Ochorenie hlásené u 33-ročnej ženy.

- Etiologický agens: 1x *Neisseria gonorrhoeae*

X. IMPORTOVANÉ NÁKAZY

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 1 prípad

Ochorenie hlásené u 30-ročnej ženy. Epidemiologický agens: *Campylobacter coli*.

XI. ÚMRTIA

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

Úmrtie hlásené u 61-ročnej ženy. Lumbálna punkcia - likvor - *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 4.

MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička