

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci marec 2019

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A 02 Vylučovanie salmonel – 1 ochorenie

- Hlásené bolo 1 ochorenie, ktoré sa vyskytlo u 20 ročného muža.
- Ochorenie bez klinických príznakov, zistené v rámci vyšetrenia u všeobecného lekára.
- Faktor prenosu: *1x neznámy*
- Rizikový faktor: *1x neznámy*
- Etiologický agens: *1x Salmonella infantis*.
- Protiepidemické opatrenia v ohniskách zabezpečené.

A02.0 Salmonelová enteritída – 5 ochorení

- Hlásených bolo 5 sporadických ochorení. Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 2 žien vo vekovej kategórii: 0 r.: 1, 1-4 r.: 1, 5-9 r.: 1, 20-24 r.: 1, 65+ r.: 1.

Sporadické prípady:

- Etiologický agens: *5x Salmonella enteritidis*
- Faktor prenosu: *1x vajcia – obchodná sieť, 1x mäso – hydina, 3x neznámy.*
- Rizikový faktor: *2x nedostatok pri príprave jedál, 3x žiadny.*
- Protiepidemické opatrenia v ohniskách zabezpečené.

A 03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri– 2 ochorenia

- Hlásené boli 2 sporadické prípady u detí (dievčatá) vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.:1.

Sporadický prípad:

- Etiologický agens: *2x Shigella flexneri*
- Faktor prenosu: *2x neznámy*
- Rizikový faktor: *2x nízky hygienický štandard*
- Protiepidemické opatrenia v ohniskách zabezpečené.

A 04.4 Iné črevné infekcie Escherichia coli – 2 ochorenia

- Ochorenia sa vyskytli u 2 detí (chlapci) vo vekovej kategórii: 0 r..
- Hlásené boli 2 sporadické prípady:

Sporadické prípady:

- Etiologický agens: *1x E. coli ESBL pozit., E. coli haemolyticus.*
- Faktor prenosu: *2x neznámy.*
- Rizikový faktor: *1x nízky hygienický štandard, 1x neznámy.*
- Protiepidemické opatrenia v ohniskách zabezpečené.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 14 ochorení

- Ochorenia sa vyskytli u 6 mužov a 8 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 4, 1-4 r.: 3, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 1, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 1, 55-64 r.: 1, 65+ r.: 1.

- Hlásených bolo spolu 14 sporadických prípadov.

Sporadické prípady:

- Etiologický agens: 14x *Campylobacter jejuni*
- Faktor prenosu: 12x neznámy, 2x mäso - hydina
- Rizikový faktor: 1x nízky hygienický štandard v domácnosti, 2x nedostatok pri príprave jedál, 11x žiadny.
- Protiepidemické opatrenia v ohniskách zabezpečené.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 59 ročného muža, laboratórne potvrdená- *Clostridium difficile* toxín A, toxín B.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 6 ochorení

- Hlásených bolo 6 sporadických prípadov z toho 4 ochorenia boli hlásené ako nozokomiálne nákazy.
- Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 3 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.:5, 5-9 r.: 1.
- Protiepidemické opatrenia v ohniskách zabezpečené.

Sporadické prípady:

- Etiologický agens: 6x *Rotavírus pozit.*
- Faktor prenosu: 6x neznámy
- Rizikový faktor: 4x žiadny, 2x neznámy
- Očkovací status: 6x neočkovaní.

Nozokomiálne nákazy:

- Ochorenie hlásené u 11 mesačného chlapca, laboratórne potvrdený *Rotavírus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 0 mesačného chlapca, laboratórne potvrdený *Rotavírus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 0 mesačného dievčaťa, laboratórne potvrdený *Rotavírus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 0 mesačného dievčatka, laboratórne potvrdený *Rotavírus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

HELMINTÓZY

A07.1 Giardióza (lambliaza) – 4 ochorenia

- Ochorenia hlásené vo vekovej skupine: 1-4 r.: 4.
- Ochorenia boli hlásené u 3 chlapcov a 1 dievčaťa z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

B 77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 6 ochorení

- Ochorenia hlásené u 1 chlapca a 5 dievčat z prostredia nízkeho hygienického štandardu vo vekovej skupine: 1-4 r.: 6.

B 79 Trichurióza – 1 ochorenie

- Ochorenie bolo hlásené u 3 ročného dievčaťa z prostredia nízkeho hygienického štandardu ako reinfekcia.

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 24 ročného muža.

- Etiologický agens: *1x vírus hepatitídy C nešpecifikovaný,*
- Faktor prenosu: *1x kontam. mater. pre parent. výkony v nezdravotníckom zariadení*
- Rizikový faktor: *1x drogy – pervitín (aplikácia injekcie)*

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 6 prípadov

- Ochorenia boli hlásené u 4 mužov a 2 žien vo vekových kategóriách: 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 3, 45-54 r.: 2.
- Nosičstvo zistené u všetkých 6-tich prípadoch.
- Faktor prenosu: *3x neznámy, 2x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, 1x ejakulát*
- Rizikový faktor: *2x tetovanie, 1x pozitívny sexuálny partner, 1x žiadny, 2x nezistený*
- Očkovací status: *6x neočkovaní*

III. VZDUŠNÉ NÁKAZY

B 01.9 Varicella bez komplikácie - 81 prípadov

- Ochorenia boli hlásené u 51 chlapcov a 30 dievčat v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 3, 1-4 r.: 20, 5-9 r.: 48, 10-14 r.: 5, 15-19 r.: 3, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 1.

B 02.8 Zoster s inými komplikáciami – 2 prípady

- Ochorenia boli hlásené u 61 ročného muža a 71 ročnej ženy.

B 02.9 Zoster bez komplikácie – 5 prípadov

- Ochorenia hlásené u 4 mužov a 1 ženy vo vekových kategóriách: 15-19 r.: 1, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 1, 55-64 r.: 2.

B 05.2 Osýpky komplikované zápalom pľúc (J17.1*) – 1 ochorenie

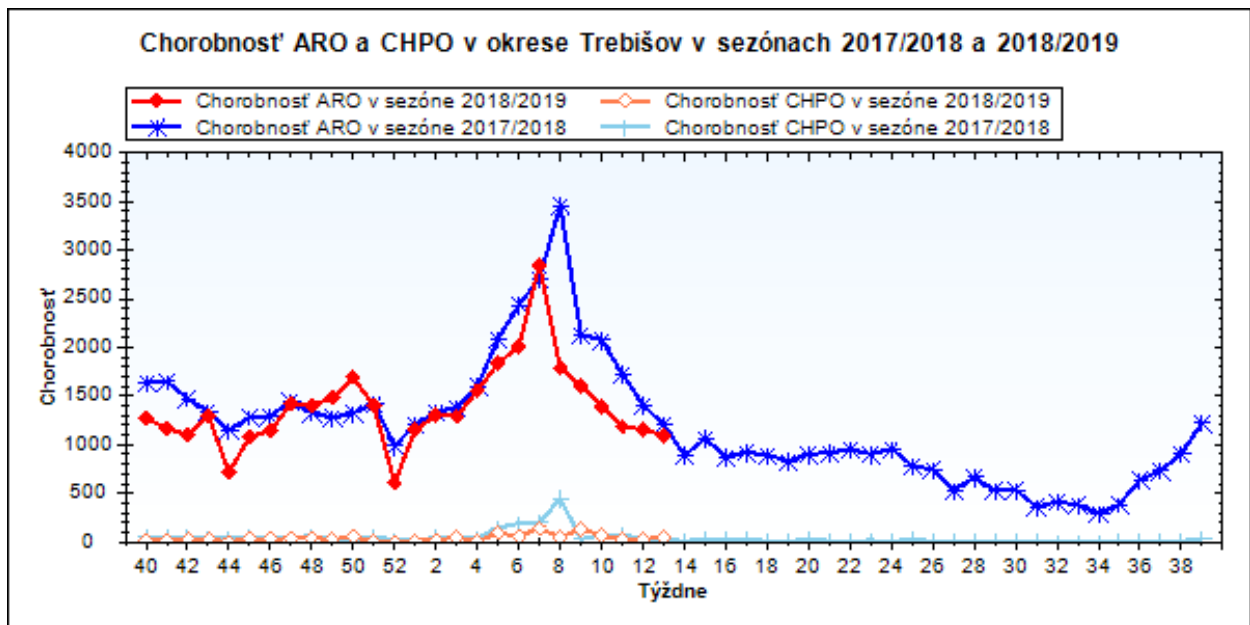
- Ochorenie hlásené u 26 ročného muža z marginalizovanej rómskej komunity v meste Trebišov.
- Ochorenie laboratórne potvrdené na základe IgM pozitivity protilátok proti vírusu osýpok (IgG: negat.).
- Očkovací status: v zdravotnej dokumentácii záznam o očkovaní 2 dávkami: I.D. 11.01.2000, II.D dňa 20.05.2003 (dátum podania prvej dávky mimo riadneho očkovacieho termínu (v 8. roku života).

B 05.8 Osýpky s inými komplikáciami – 3 ochorenia

- Laboratórne potvrdené ochorenia boli hlásené u 3 ročného chlapca a 6 mesačného dievčaťa.
- Ochorenia laboratórne potvrdené na základe IgM pozitivity protilátok proti vírusu osýpok (IgG: negat.).
- Jeden hlásený prípad nebol potvrdený (u 1 mesačného dievčaťa). V oboch prípadoch sa jednalo o osoby neočkované proti osýpkam.

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

- Hlásených bolo 3 729 ochorení, chorobnosť 3 522,51/100 000 obyv.
- Oproti mesiacu február 2019 došlo k poklesu o 62,39 % ochorení.



J 04.1 Akútny zápal priedušnice - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 26 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 04.2 Akútny zápal hrtana a priedušnice- 3 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 62 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Klebsiella species*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 84 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 35 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 06 Akútne infekcie horných dýchacích ciest - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 80 ročnej ženy. Prípado klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu, materiál nebol odobratý.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 62 - ročného muža. Prípado klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu, materiál nebol odobratý.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 15.6 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram - negatívnymi baktériami – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 67 ročného polymorbídneho muža, laboratórne potvrdená *Serratia marcescens*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia – 2 ochorenia

- Ochorenie bolo hlásené u 68 ročného muža, laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 83 ročnej ženy. Prípado klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu, materiál nebol odobratý.

- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída – 2 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 56 ročnej ženy. Prípado klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu, materiál nebol odobratý.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 42 ročného muža. Prípado klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu, materiál nebol odobratý.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

J 40 Bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 63 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

IV. ZOONÓZY

Neboli hlásené.

V. NEUROINFEKCIE

Neboli hlásené.

VI. OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

A 46 Ruža – erysipelas – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 64 ročného muža.

A 51.5 Latentný včasný syfilis – 4 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 2 žien a 2 mužov vo vekových kategóriách: 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 1, 65+ r.: 1.
- Ochorenia hlásené v 3 prípadoch z prostredia nízkeho hygienického štandardu a 1x zo štandardného hygienického prostredia.
- Epidemiologická anamnéza: 4x *neznáma*
- Mechanizmus prenosu: 1x *heterosexuálny styk*, 3x *neznámy*
- Etiologický agens: 4x *Treponema pallidum*

B 86 Svrab – scabies – 8 ochorení

- Ochorenia sa vyskytli u 3 žien a 5 mužov vo vekových kategóriách: 5-9 r.: 3, 10-14 r.: 3, 15-19 r.: 2.

L 03 Celulitída - flegmóna - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 79 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

L 30 Iné dermatitídy- 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 85 ročného muža.
- Prítomné špecifické treponémové protilátky triedy IgG. Sérologická jazva po ochorení syfilisom.

VII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémie a NN

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 64 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*/MRSA.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 12 ochorení

- Ochorenie hlásené u 53 ročného polymorbídneho muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.
- Ochorenie hlásené u 89 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- Ochorenie hlásené u 60 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 0 mesačného dievčaťa, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 78 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.
- Ochorenie hlásené u 86 ročného polymorbídneho muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 87 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- Ochorenie hlásené u 66 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 84 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus haemolyticus*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 67 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 82 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 69 ročnej polymorbídnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 3 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 84 ročného muža, laboratórne potvrdená *Morganella morganii*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**
- Ochorenie hlásené u 65 ročnej polymorbídnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.
- Ochorenie hlásené u 76 ročného muža, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

N 30.0 Akútna cystitída – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 83 ročného muža, laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 82 ročnej ženy. Prípad klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu, materiál nebol odobratý.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 41 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

Z 22.3 Nosič inej bližšie neurčenej bakteriálnej infekcie - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 87-ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus* *MRSA*.
- **Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.**

MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička