

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci august 2021

- V skupine **črevných nákaz** bol zaznamenaný *nárast* salmonelóz, kampylobakteriéz a vírusových enteritíd v porovnaní s predošlým mesiacom.
- V skupine **vzdušných nákaz** bol zaznamenaný *pokles* akútnych respiračných ochorení v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom o 24% .
- V skupine **pohlavne prenosných ochorení** bolo hlásené *1 ochorenie na syfilis*.
- V skupine **vírusových hepatítid** boli hlásené *4 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B*.
- V skupine **zoonóz** bolo hlásené jedno ochorenie na nešpecifikovanú toxoplazmózu.
- V skupine **neuroinfekcií** bolo hlásené 1 ochorenie na *meningokokovú meningitídu (G01*)*.
- Celkovo bolo **za mesiac august 2021 hlásených 153 ochorení**, čo predstavuje nárast o 21 ochorení oproti mesiacu júl 2021.

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A 02.0 Salmonelová enteritída – 18 ochorení

Hlásených bolo 18 sporadických prípadov. Ochorenia boli hlásené u 10 žien a 8 mužov vo vekových kategóriách: 0r.: 1, 1-4r.: 7, 5-9r.: 2, 10-14r.: 2, 20-24r.: 2, 35-44r.: 1, 55-64r.: 1, 65+r.:2.

- Etiologický agens: *17x Salmonella enteritidis, 1x Salmonella bližšie neurčená*

A 03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri – 4 ochorenia

Hlásené boli 4 sporadické prípady. Ochorenia hlásené u 2 a 6– mesačného dievčaťa a 5 – mesačného a 1 – ročného chlapca z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

- Etiologický agens: *4x Shigella flexneri*

A 03.3 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei – 1 ochorenie

Hlásený bol 1 sporadický prípad. Ochorenia hlásené u 6 – ročného dievčaťa z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

- Etiologický agens: *1x Shigella sonnei*

A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 3 ochorenia

Hlásené boli 3 sporadické prípady. Ochorenie hlásené u 0-mesačného dievčaťa, 4 – mesačného dievčaťa a 6 – mesačného chlapca.

- Etiologický agens: *1x Escherichia coli O55, 1x Escherichia coli O125, 1x Escherichia coli O26*

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 25 ochorení

Hlásených bolo 25 sporadických prípadov. Ochorenie hlásené u 9 žien a 16 mužov vo vekových kategóriách: 0 r.: 10x, 1-4 r.:2x, 5-9 r.: 3x, 10-14r.: 2x 15-19 r.: 1x, 20 – 24 r.: 2x, 25 – 34 r.: 2x, 45 – 54 r.: 2x, 65+: 1x.

- Etiologický agens: *5x Campylobacter coli, 20x Campylobacter jejuni*

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 76 – ročnej polymorbídnej ženy, laboratórne potvrdená - *Clostridium difficile* toxín A a B pozitívny.

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 3 ochorenia

Hlásené boli 3 sporadické prípady. Ochorenia hlásené u 2 dievčat vo veku 0 a 2 mesiace a u 0 – mesačného chlapca.

- Etiologický agens: 3x *Rotavírus*

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 ochorenie

Hlásený bol 1 sporadický prípad u 8 – ročného chlapca.

- Etiologický agens: 1x *norovírus*

A 08.2 Adenovírusová enteritída - 1 ochorenie

Hlásený bol 1 sporadický prípad u 6 – mesačného dievčaťa.

- Etiologický agens: 1x *Adenovírus*

HELMINTÓZY

B 77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami 6 ochorení

Ochorenia hlásené u 2 chlapcov vo veku 2 roky, 10 rokov a 4 dievčat vo veku 1 rok, 2 roky, 4 roky a 26 rokov .

B 79 Trichurióza – 2 ochorenia

Ochorenia hlásené u 2 – ročného chlapca a 4 – ročného dievčaťa.

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 4 ochorenia

1. Ochorenie hlásené u 40 - ročnej ženy, laboratórne potvrdená - *HBsAg* *konfirmácia pozit.*
2. Ochorenie hlásené u 33 - ročnej ženy, laboratórne potvrdená - *HBsAg* *konfirmácia pozit.*
3. Ochorenie hlásené u 51 - ročného muž, laboratórne potvrdená - *HBsAg* *pozit. konfirmácia.*
4. Ochorenie hlásené u 43 - ročný pacient, laboratórne potvrdená - *HBsAg* *konfirmácia pozit.*

III. VZDUŠNÉ NÁKAZY

B 01.9 Varicella bez komplikácie – 4 ochorenia

Ochorenie hlásené u dievčaťa vo veku 6 rokov a 3 chlapcov vo veku 3,4 a 8 rokov.

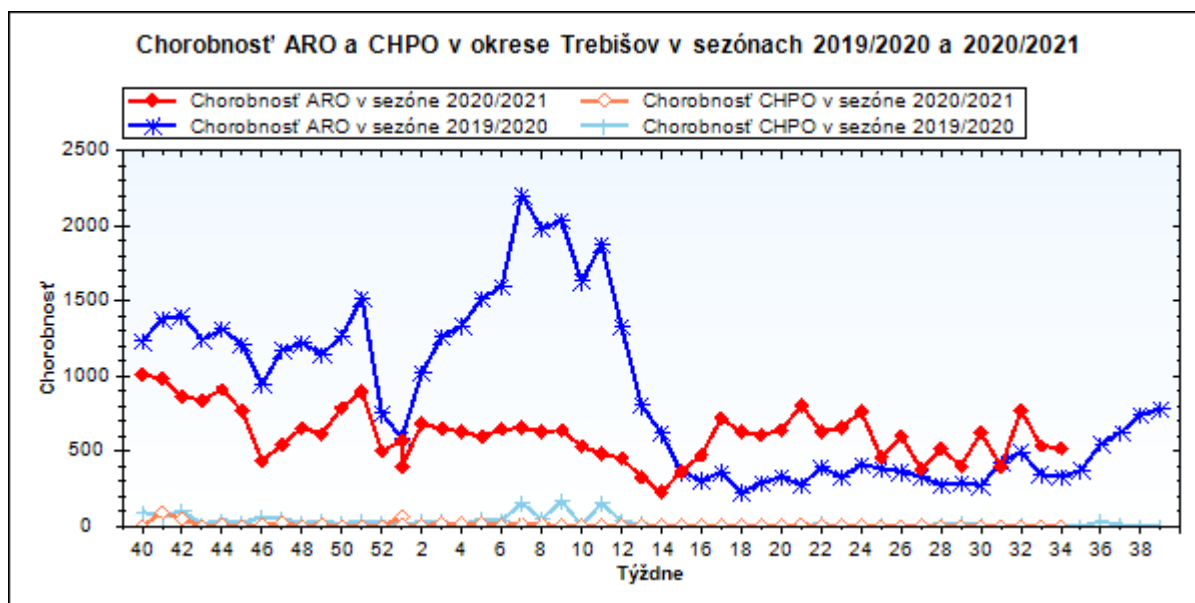
B 02.9 Zoster bez komplikácie – 2 ochorenia

Ochorenia hlásené u 59 – ročnej ženy a 51 – ročného muža.

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

Hlásených bolo 842 ochorení, chorobnosť 799,66/100 000 obyvateľov. Oproti mesiacu júl 2021 došlo k *poklesu* ochorení o 24% .

V okrese Trebišov v mesiaci august 2021 nebol izolovaný kmeň vírusu chrípky. SARI: 0.
Úmrtie: 0



J 01 Akútny zápal prínosových dutín - sinusitis acuta - 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 38-ročnej. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J 15.0 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 64-ročného muža, laboratórne potvrdená - *Klebsiella pneumoniae*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J 15.1 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 74-ročného polymorbídneho muža, laboratórne potvrdený - *Pseudomonas aeruginosa*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J 15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 64-ročného muža, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus haemolyticus* MRSH. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J 15.8 Iná bakteriálna pneumónia – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 76-ročného muža, laboratórne potvrdený - *Klebsiella oxytoca*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia – 3 ochorenia

1. Ochorenie hlásené u 93-ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 76-ročnej polymorbídnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

3. Ochorenie hlásené u 43 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus aureus*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR – 49 ochorení

V mesiaci august 2021 bolo hlásených **49 prípadov** ochorenia COVID-19 testovaných RT-PCR metódou.

Z toho sa ochorenie vyskytlo u **28 žien** vo vekovej kategórii 10-14r.: 2x, 20-24r.: 2x, 25-34r.: 1x, 35-44r.: 5x, 45-54r.: 6x, 55-64r.: 7x, 65+: 5x a **21 mužov** vo vekovej kategórii 10-14r.:2x, 15-19r.:1x, 20-24r.:3x, 25-34r.: 2x, 35-44r.: 2x, 45-54r.: 6x, 55-64r.: 1x, 65+: 4x

Nadregionálna epidémia:

Počet exponovaných: 73

Počet chorých: 11

U 071.1 COVID-19 potvrdený antigénovým testom – 1 ochorenie

V mesiaci august 2021 bol hlásený *1 prípad* ochorenia COVID-19 testovaný antigénovým testom.

Ochorenie sa vyskytlo u 5 - ročného chlapca.

IV. ZOONÓZY

B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 20 – ročnej ženy, laboratórne potvrdená - *Toxoplasma gondii*.

V. NEUROINFEKCIE

A 39.0 Meningokoková meningitída (G01*) – 1 ochorenie

Ochorenie zistené u polročného chlapca, laboratórne potvrdená - *Neisseria meningitidis*.

VI. OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

A 51.5 Latentný včasný syfilis - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 23– ročného chlapca, laboratórne potvrdená - *Treponema pallidum*.

A 54.0 Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu - 3 ochorenia

Ochorenie hlásené u 3 prípadov ochorenia: 17 – ročný chlapec, 28 – ročný muž, 35 – ročná žena.

- Etiologický agens: 3x *Neisseria gonorrhoeae*

VII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémie a NN

A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 66 - ročného polymorbídneho muža, laboratórne potvrdený - *Streptococcus agalactiae*.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 6 ochorení

1. Ochorenie hlásené u 68 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus hominis*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 77 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus hominis*.
3. Ochorenie hlásené u 41 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus hominis*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u novorodenca, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus hominis*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
5. Ochorenie hlásené u 81 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Staphylococcus epidermidis*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
6. Ochorenie hlásené u 74 - ročného muža, *Staphylococcus epidermidis*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 6 ochorení

1. Ochorenie hlásené u 86 - ročnej ženy, laboratórne potvrdený - *Klebsiella oxytoca*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
2. Ochorenie hlásené u 71 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Escherichia coli*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
3. Ochorenie hlásené u 87 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Citrobacter braakii*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
4. Ochorenie hlásené u 51 - ročnej ženy, laboratórne potvrdený - *Escherichia coli*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
5. Ochorenie hlásené u novorodenca - dievča, laboratórne potvrdený - *Klebsiella pneumoniae*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
6. Ochorenie hlásené u 68 - ročného muža, laboratórne potvrdený - *Pseudomonas aeruginosa*.
Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 1 ochorenie

1. Ochorenie hlásené u 71 - ročnej ženy. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička