

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**  
**so sídlom v Trebišove, Jilemnického 3370/2, PSČ 075 01**

**Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci august 2018**

**Komentár :**

- V skupine **črevných nákaz** bol zaznamenaný *mierny vzostup* salmonelóz, kamylobakterióz, *pokles* šigelóz a rovnaký počet rotavírusových enteritíd v porovnaní s mesiacom júl 2018.
- V skupine **vzdušných nákaz** bol zaznamenaný *pokles* výskytu akútnych respiračných ochorení v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom o 36,65%.
- V skupine **pohlavne prenosných ochorení** bolo hlásených 9 nových ochorení.
- V skupine **vírusových hepatítid** boli hlásené 3 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B.
- V skupine **zoonóz** nebolo hlásené ochorenie.
- V skupine **neuroinfekcií** bolo hlásené 1 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu.
- Celkovo bolo za mesiac august 110 hlásených ochorení, čo predstavuje vzostup o 23 ochorení oproti mesiacu júl 2018.

**I. ČREVNÉ NÁKAZY**

**A02.0 Salmonelová enteritída** – 21 ochorení

- Hlásených bolo spolu 17 sporadických ochorení, 3 ochorenia sa vyskytli v dvoch rodinných epidémiách a jeden prípad ako nozokomiálna nákaza (viď. stať nozokomiálne nákazy.)
- Ochorenia sa vyskytli u 10 mužov a 11 žien v týchto vekových kategóriách: 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 4, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 2, 45-54 r.: 3, 55-64 r.:2, 65+: 5.

Sporadické prípady:

- Etiologický agens: 15x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella infantis*, 1x *Salmonella species*.

1. Rodinný výskyt

- Výskyt 5 ochorení v 1 rodinnej epidémii u 8 ročného dieťaťa (dievčaťa), u 58 ročnej ženy, u 63 ročného muža, u 13 ročného chlapca a u 12 ročného dievčaťa.
- Etiologický agens: 2x *Salmonella enteritidis*, 3x materiál nebol odobratý (A02.9 3x Nešpecifikované salmonelové infekcie).

2. Rodinný výskyt

- Hlásené boli 2 ochorenia v 1 rodinnej epidémii u 3 ročného chlapca a u 1 ročného dievčaťa
- Etiologický agens: 1x *Salmonella enteritidis*, 1x kultivačne negatívny (A02.9 – 1x Nešpecifikované salmonelové infekcie).

Nozokomiálna nákaza:

- Ochorenie hlásené u 75 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Salmonella species*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

**A02.9 Nešpecifikované salmonelové infekcie** – 4 ochorenia

- Ochorenie komentované v rodinných epidémiách vyššie.

**A03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri** – 2 ochorenia

- Hlásené 1 sporadické ochorenie a jedno ochorenie v rodinnej epidémii.

Sporadický prípad:

- Ochorenie hlásené u 75 ročnej ženy
- Etiologický agens: *1x Shigella flexneri*.

#### Rodinný výskyt

- Hlásené boli 2 ochorenia v 1 rodinnej epidémii u 13 ročného chlapca a u 46 ročného
- Etiologický agens: *1x Shigella flexneri*, *1x kultivačne negatívny (A03.9 – 1x Nešpecifikovaná šigelóza)*

#### **A03.9 Nešpecifikovaná šigelóza** – 1 ochorenie

Ochorenie komentované v rodinnej epidémii vyššie.

#### **A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli** – 1 ochorenie

- Hlásené 1 sporadické ochorenie u 8 mesačného dievčaťa
- Etiologický agens: *1x enteropatogénne E.coli O 26*

#### **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída** – 21 ochorení

- Hlásených bolo spolu 17 sporadických prípadov a 3 ochorenia sa vyskytli v 2 rodinných
- 1 ochorenie evidované ako pravdepodobný prípad v epidemiologickej súvislosti. Ochorenia sa vyskytli u 14 mužov a 7 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 5, 1-4 r.: 7, 5-9 r.: 1, 15-19 r.: 1, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 3, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 1, 55-64 r.: 1.

#### Sporadické prípady:

- Etiologický agens: *2x Campylobacter coli*, *14x Campylobacter jejuni*, *1x Campylobacter nešpecifikovaný*.

#### 1. Rodinný výskyt

- Hlásené boli 2 ochorenia v 1 rodinnej epidémii u 1 ročného dieťaťa (dievčaťa) a u 5 ročného dieťaťa (chlapca)
- Etiologický agens: *2x Campylobacter jejuni*

#### 2. Rodinný výskyt

- Hlásené boli 2 ochorenia v 1 rodinnej epidémii u 37 ročného muža a u 50 ročnej ženy
- Etiologický agens: *1x Campylobacter jejuni*, *1x kultivačne negatívny*.

#### **A08.0 Rotavírusová enteritída** - 2 ochorenia

- Hlásené 2 sporadické prípady, ktoré sa vyskytli u 2 mužov v týchto vekových kategóriách: 0 r.:1, 5-9 r.: 1.
- Etiologický agens: *2x Rotavírus pozit.*

#### **A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk** – 1 ochorenie

- Hlásené 1 sporadické ochorenie u 2 ročného dieťaťa (chlapca), laboratórne potvrdený norovírus.

#### **A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu**- 1 ochorenie

- Hlásené 1 sporadické ochorenie u 31 ročného muža.

### **HELMINTÓZY**

#### **B 77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami** – 2 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 2 dievčat vo vekových kategóriách: 1-4 r.: 1, 10-14 r.: 1.

#### **B 79 Trichurióza**- 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 1 dievčaťa vo vekovej kategórii: 10-14 r.:1.

## II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

### Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 3 prípady

- Nosičstvo zistené u 3 mužov vo vekových kategóriách: 25-34 r.:1, 35-44 r.:1, 45-54 r.:1.

## III. VZDUŠNÉ NÁKAZY

### B01.9 Varicella bez komplikácie – 3 prípady, pokles o 2 prípady oproti mesiacu júl.

- Ochorenia sa vyskytli u 1 chlapca a 2 dievčat vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 3.

### B02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS – 2 prípady

- Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov vo vo vekovej kategórii: 55-64r.: 2.

### B05.8 Osýpky s inými komplikáciami – 5 ochorení

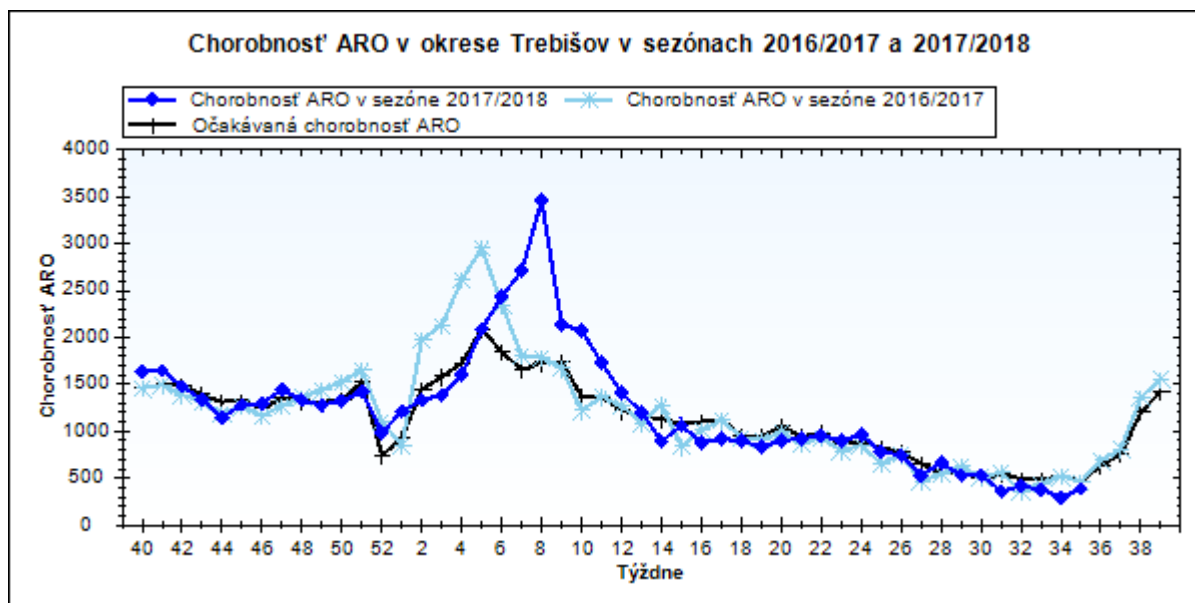
- Hlásených 5 sporadických prípadov u 2 mužov a 3 žien v týchto vekových kategóriách 0 r.: 2, 5-9 r.: 1, 15-19 r.: 1, 20-24 r.:1.
- Etiologický agens: *5x vírus morbilli* - *IgM pozit.*

### B05.9 Osýpky bez komplikácií – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 3 ročného chlapca.

### Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

- Hlásených bolo 928 ochorení, chorobnosť 1 383,87/100 000 obyv.
- Oproti mesiacu júl 2018 došlo k poklesu o 36,65%ochorení.



### J06.0 Akútna laryngofaryngitída – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 73 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Moraxella catarrhali*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

### J15.0 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 82 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **J18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 68 ročného muža, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **J18.0 Bližšie neurčená pneumónia** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 81 ročnej ženy, prípad klasifikovaný ako možný, materiál nebol odobratý. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **J20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 93 ročného muža, materiál neodobraný, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **J40 Bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 71 ročného muža, materiál nebol odobraný, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

### **IV. ZOONÓZY**

Neboli hlásené.

### **V. NEUROINFEKCIE**

#### **A87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 31 ročnej ženy, likvor mikroskopicky *negatívny*, serológia *negatívna*, likvor *kultivačne negatívny*.

### **VI. OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC**

#### ***Protrahovaná epidémia syfilisu v okrese Trebišov***

- V mesiaci august 2018 pokračuje epidemický výskyt ochorení na syfilis.
- V auguste bolo hlásených *9 nových ochorení*.

#### **A51.0 Primárny genitálny syfilis** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 52 ročného muža zo štandardného prostredia.
- Etiologický agens: *1x Treponema pallidum*

#### **A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc** – 2 ochorenia

- Ochorenia boli hlásené u 16 ročného muža a 17 ročnej ženy.
- Etiologický agens: *2x Treponema pallidum*

#### **A51.5 Latentný včasný syfilis** – 5 ochorení

- Ochorenia hlásené u 3 mužov a 2 žien vo vekových kategóriách: 15-19 r.: 3, 45-54 r.: 1, 65+r.: 1.
- Etiologický agens: *5x Treponema pallidum*

#### **A53.9 Nešpecifikovaný syfilis** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 48 ročného muža.
- Etiologický agens: *1x Treponema pallidum*

## VII. OSTATNÉ NÁKAZY

### Septikémie a NN

#### **A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*** – 2 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 65 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus* - *MRSA*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 86 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus* /*MRSA*/. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokoki** – 3 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 79 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphalococcus epidermidis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 69 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- Ochorenie hlásené u 68 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.

#### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami** - 6 ochorení

- Ochorenie hlásené u 66 ročného muža, laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 57 ročného muža, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 56 ročného muža, laboratórne potvrdená *Serratia marcescens*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 51 ročného muža, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.
- Ochorenie hlásené u 82 ročného muža, laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*.
- Ochorenie hlásené u 87 ročného muža, laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **A41.8 Iná špecifikovaná septikémia** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 83 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Bacillus cereus*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **N30.0 Akútna cystitída** – 3 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 80 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 69 ročného muža, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 77 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **N30.9 Nešpecifikovaná cystitída** – 4 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 73 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 83 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 86 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 79 ročnej ženy, materiál nebol odobraný, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinického obrazu. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

**T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde**- 2 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 75 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 62 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

**Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie** – 2 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 87 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus* /*MRSA*/. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 71 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus* /*MRSA*/. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

**MUDr. Terézia Konevičová, MPH**  
regionálna hygienička