

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

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci jún 2017

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A 02 Vylučovanie salmonel – 13 ochorení

- Hlásených bolo 13 prípadov vylučovaní salmonel, z toho 1 sporadický výskyt, 4 prípady ochorení v 1 rodinnej epidémii a 8 prípadov v epidemiologickej súvislosti.
- Ochorenia sa vyskytli u 4 mužov a 9 žien v týchto vekových kategóriách: 5-9 r.:1, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 1, 25-34 r.:1, 35-44 r.:1, 45-54 r.:4, 55-64r.: 2, 65+ r.: 1.

Sporadický prípad:

- Etiologický agens: *1x Salmonella enteritidis*.

A 02.0 Salmonelová enteritída – 56 ochorení

- Hlásených bolo spolu 56 ochorení, z toho 12 prípadov ochorenia malo sporadický výskyt, 36 prípadov ochorenia sa vyskytlo v rámci epidémie v meste Trebišov a 8 ochorení sa vyskytlo v 4 rodinných epidémiách.
- Ochorenia na salmonelovú enteritídu sa vyskytli u 17 mužov a u 39 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.:1, 1-4 r.: 4, 5-9 r.:5, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1, 20-24 r.: 1, 25-34 r.:2, 35-44 r.: 2, 45-54 r.: 2, 55-64 r.:10, 65+ r.: 27.

Sporadické prípady: Etiologický agens: *12x Salmonella enteritidis*.

Rodinné epidémie:

1 rodinná epidémia – 2 ochorenia A02.0

2 rodinná epidémia – 1 ochorenie A02.0 a 1 ochorenie A02.9

3 rodinná epidémia – 3 ochorenia A02.0 a 2 ochorenia A02.9

4 rodinná epidémia – 2 ochorenia A02.0 a 4 ochorenia A02

Rodinný výskyt v obci Zátin

- Hlásený výskyt 2 ochorení v rodine u dvoch mužov vo veku 61 a 20 rokov.
- Etiologický agens: *2x Salmonella enteritidis*.

Rodinný výskyt v obci Leles

- Hlásené boli 2 ochorenia v 1 rodinnej epidémii (1x A02.0 Salmonelová enteritída a 1x A02.9 Nešpecifikovaná salmonelová infekcia) u 9 mesačného dieťaťa a 9 ročného chlapca
- Etiologický agens: *1x Salmonella sk. B* (1x A02.0 - Salmonelová enteritída), *1x materiál nebol odobratý*, prípad ochorenia klasifikovaný ako pravdepodobný v epidemiologickej súvislosti (1x A02.9 - Nešpecifikované salmonelové infekcie).

Rodinný výskyt v meste Sečovce

- Hlásený výskyt 5 ochorení v rodine u 4 žien vo veku 7, 15, 40 a 63 rokov a u 1 muža vo veku 67 rokov.
- Etiologický agens: *3x Salmonella enteritidis* (3x A02.0 - Salmonelová enteritída), *2x materiál nebol odobratý*, ochorenia klasifikované ako pravdepodobné v epidemiologickej súvislosti. (2x A02.9 - Nešpecifikované salmonelové infekcie).

Rodinný výskyt v obci Hrčel'

- Hlásený výskyt 6 ochorení v rodine (súrodenci) u 3 chlapcov vo veku 6, 9 a 11 rokov a 3 dievčat vo veku 7, 13, a 16 rokov.
- Etiologický agens: 6x *Salmonella enteritidis* (2x A02.0 - *Salmonelová enteritída*, 4x A02 – *Vylučovanie salmonel*).

Epidémia v meste Trebišov

- Celkovo v rámci tejto epidémie ochorelo 61 osôb.
- Rozdelenie ochorení podľa diagnóz: A 02.0: 36 ochorení, A 02: 8 ochorení, A02.9: 17 ochorení
- Rozdelenie ochorení podľa pohlavia: Muži: 21 ochorení, Ženy: 40 ochorení
- Rozdelenie podľa vekových kategórií: 25-34 r.:2, 35-44 r.: 2, 45-54 r.: 5, 55-64 r.:10, 65+ r.: 42

A02.9 Nešpecifikované salmonelové infekcie – 20 ochorení

- Všetkých 20 prípadov ochorení sa vyskytlo v epidemiologickej súvislosti, v epidémiách popisovaných vyššie (z toho 17 prípadov sa vyskytlo v rámci epidémie v meste Trebišov).
- Ochorenia komentované vyššie.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 13 ročného dievčaťa
- Etiologický agens: *Shigella flexneri*.

A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 82 ročnej ženy, ktorá bola dňa 18.04.2017 prijatá na ODCH NsP Trebišov a.s. za účelom pokračovania v liečbe po zlomenine krčka stehnovej kosti.
- Etiologický agens: 1x *Escherichia coli*.
- Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza

▪ **A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída** – 12 ochorení

- Hlásených 12 sporadických prípadov ochorenia.
- Ochorenia sa vyskytli u 9 mužov a 3 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 2, 1-4 r.: 2, 5-9 r.: 2, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 2, 45-54 r.: 1, 55-64 r.:1.
- Etiologický agens: 10x *Campylobacter jejuni*, 2x *Campylobacter coli*.

A08.0 Rotavírusová enteritída - 3 ochorenia

- Hlásené 3 sporadické prípady ochorenia u 3 žien vo vekových kategóriách: 1-4 r.: 1, 5-9 r.: 1, 55-64 r.:1.
- Etiologický agens: 3x *Rotavirus pozit.*

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 3 mesačného dieťaťa.
- Etiologický agens – *Norovirus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 7 mesačného dieťaťa, u ktorého v klinickom obraze dominovali hnačky, febrilita do 39°C.
- Etiologický agens: *Adenovirus*.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené 1 muža vo vekovej kategórii: 20-24 r.:1.

HELMINTÓZY

A07.1 Giardióza (lambliáza) – 2 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 11 mesačného dieťaťa a 7 ročného dievčaťa.

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 6 ochorení

- Ochorenia hlásené u 3 dievčat a 3 chlapcov vo vekových kategóriách: 1-4 r.:3, 5-9 r.:2, 10-14 r.:1.

B79 Trichurióza – 1 ochorenie

- Ochorenia hlásené u 7 ročného dievčaťa.

B 80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 7 ročného dievčaťa.

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15.9 Akútna hepatitída A bez pečenevej kómy – 2 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 2 mužov (súrodencov) vo veku 21 a 23 rokov.
- Etiologický agens: *2x anti HAV IgM – pozit.*

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

- Ochorenia hlásené u 1 muža a 1 ženy vo vekových kategóriách: 25-34 r.:1, 45-54 r.: 1.
- Etiologický agens: *1x HBV DNA pozit., 1x HBsAg konfirmácia pozit..*

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 2 prípady

- Nosičstvo zistené u 2 mužov vo veku 58 a 70 rokov.

III. VZDUŠNÉ NÁKAZY

B01.9 Varicella bez komplikácie - 42 prípadov, pokles o 11 prípadov oproti mesiacu máj

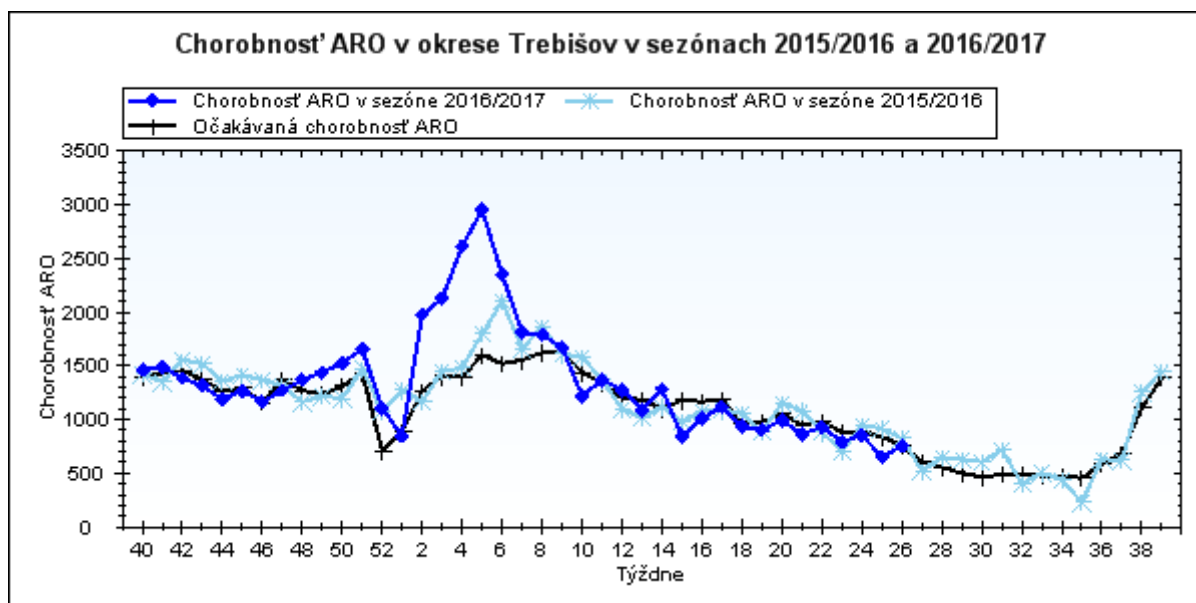
- Ochorenia hlásené u 22 mužov a 20 žien v týchto vekových kategóriách: 1-4 r.: 16, 5-9 r.: 25, 10-14 r.: 1.

B 02.9 Zoster bez komplikácie - 6 ochorení, vzostup o 3 prípady oproti mesiacu máj

- Ochorenia hlásené u 2 mužov a 4 žien v týchto vekových kategóriách: 25-34 r.: 1, 45-54 r.: 1, 55-64 r.:1, 65+ r.:3.

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

- Hlásených bolo 2 185 ochorení, chorobnosť 2 064,1/100 000 obyv.
- Oproti mesiacu máj 2017 došlo k poklesu o **34,1%** ochorení.



A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 57 ročného muža
- Etiologický agens: *Mycobacterium tuberculosis*.

A16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 61 ročnej ženy.

A18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov – 2 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 54 a 68 ročnej ženy.

J18.8 Iná pneumónia, zárodok neurčený – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 48 ročnej ženy

J 20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 54 ročnej ženy
- Etiologický agens: *Streptococcus viridans*.
- Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza

IV. ZOONÓZY

Neboli hlásené.

V. NEUROINFEKCIE

G00.2 Streptokokový zápal mozgových plien - streptokoková meningitída – 1 úmrtie na infekčnú dg.

- Úmrtie hlásené u 50 ročného muža
- Etiologický agens: *1x Streptococcus pneumoniae*

VI. OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

Protrahovaná epidémia syfilisu v okrese Trebišov

- V mesiaci jún 2017 pokračuje epidemický výskyt ochorení na syfilis.
- V mesiaci jún bolo hlásených 7 nových ochorení.

A51.0 Primárny genitálny syfilis – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 34 ročného muža
- Etiologický agens: *Treponema pallidum*

A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc – 6 ochorení

- V mesiaci jún bolo hlásených 6 nových prípadov ochorenia.
- Ochorenia boli hlásené u 4 mužov a 2 žien v týchto vekových kategóriách: 10-14 r.: 2, 15-19 r.:3, 35-44 r.: 1.
- Etiologický agens: *Treponema pallidum*

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 37 ročného.
- Etiologický agens: *Chlamýdia trachomatis*.

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – 1 ochorenie

- Ochorenie sa vyskytlo u 12 ročného dievčaťa.

B86 Svrab - scabies - 10 ochorení

- Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 8 žien v týchto vekových kategóriách: 1-4 r.:1, 5-9 r.:1, 10-14 r.:3, 15-19 r.:2, 20-24 r.:2, 65+r.:1.

VII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémia a NN

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 61 ročného muža - laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 2 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 61 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.
- Ochorenie hlásené u 44 ročného muža, laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*, ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 4 ochorenia

- Ochorenie hlásené u 70 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Burkholderia cepacia*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 67 ročného muža, laboratórne potvrdený *Acinetobacter species*.
- Ochorenie hlásené u 61 ročného muža, laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.
- Ochorenie hlásené u 64 ročnej ženy, laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.

T80.1 Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 78 ročného muža, laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 90 ročnej ženy, laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 21 ročnej ženy, kultivačne potvrdená *Escherichia coli*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 85 ročného muža, laboratórne potvrdený *Acinetobacter junii*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Z 22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 1 ochorenie

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

MUDr. Terézia Konevičová, MPH, v.r.
regionálna hygienička