

### Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci november 2016

- V skupine črevných nákaz bol zaznamenaný *mierny pokles* salmonelóz, rotavírusových enteritíd a taktiež aj kamylobakterióz oproti mesiacu október 2016.
- V skupine vzdušných nákaz bol zaznamenaný *mierny pokles* výskytu akútnych respiračných ochorení v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom o 19,7 %.
- V skupine pohlavne prenosných ochorení neboli hlásené ochorenia.
- V skupine vírusových hepatítid bolo hlásených *31 nových ochorení* na akútnu hepatitídu A v epidemiologickej súvislosti, 3 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B a 2 nové prípady chronickej vírusovej hepatitídy B bez agensu delta.
- V skupine zoonóz neboli hlásené žiadne ochorenia.
- V skupine neuroinfekcií neboli hlásené ochorenia.
- Celkovo bolo za mesiac **november hlásených 149 ochorení**, čo predstavuje *pokles o 72 ochorení* oproti mesiacu október 2016.

#### I. ČREVNÉ NÁKAZY

##### A 02.0 Salmonelová enteritída – 9 ochorení

- Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a u 6 žien v týchto vekových kategóriách: 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 1, 20-24 r.: 1, 45-54 r.: 1, 65+.:1.
- Etiologický agens: 6x *Salmonella enteritidis*, 3x *Salmonella* bližšie neurčená.

##### A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 2 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 1 dievčaťa a u 1 chlapca vo veku 3 a 4 mesiace.
- Etiologický agens: 1x *Enteropatogénne E.coli O55*, 1x *Enteropatogénne E.coli O127*.

##### A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída – 13 ochorení

- Ochorenia sa vyskytli u 8 mužov a 5 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 3, 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 2, 25-34 r.: 1, 45-54 r.: 1, 55-64 r.: 1.
- Kultivačne potvrdený: 7x *Campylobacter jejuni*, 3 x *Campylobacter coli*, 2 x *Campylobacter* nešpecifikovaný, 1x *Campylobacter coli*.

##### A08.2 Adenovírusová enteritída - 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 1 mesačného dieťaťa.
- Etiologický agens: 16.11.2016 *Adenovírus pozit.*

#### HELMINTÓZY

##### A07.1 Giardióza (Iambliáza) – 3 ochorenia

- Ochorenia hlásené u 2 chlapcov a 1 dievčaťa vo vekovej kategórii: 1-4 roky.

##### B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 12 ochorení

- Ochorenia hlásené u 7 dievčat a 5 chlapcov vo vekovej kategórii: 1-4 r.:9, 5-9 r.:2, 10-14 r.: 1.

## **B 79 Trichurióza – 2 ochorenia**

- Ochorenia hlásené u 1 chlapca a 1 dievčaťa vekovej kategórii: 1-4 roky.

## **II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY**

### **B15.9 Akútna hepatitída A bez pečenevej kómy – 31 nových ochorení**

#### **Epidemický výskyt VHA v okrese Trebišov**

V období od 01.11.2016 do 30.11.2016 bolo na RÚVZ hlásených 31 nových ochorení u obyvateľov okresu Trebišov (chorobnosť 29,23/100 000). V porovnaní s mesiacom október 2016 došlo k ďalšiemu poklesu vo výskyte ochorení – pokles o 7 ochorení. Z hľadiska výskytu sa jedná o lokálne rodinné epidémie. Aktuálne hlásené ochorenia sa vyskytujú v obciach v severnej časti okresu. 62,3% ochorení bolo zistených na základe nariadeného lekárskeho dohľadu, ktorý je súčasťou protiepidemických opatrení. Ochorenia sa vyskytujú vo väčšej miere v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania (55% prípadov). Z celkového počtu ochorení na VHA tvoria významnú skupinu deti vo veku do 15 rokov (vrátane) – 19 detí. Táto skutočnosť zodpovedá nariadeným protiepidemickým opatreniam, okrem iného aj nariadenému plošnému lekárskeho dohľadu v obciach – Brezina, Kuzmice, Veľké Ozorovce a Hrčel', ktorý sa vzťahuje na deti vo veku 1- 15 rokov (vrátane).

#### **Analýza výskytu ochorení k 30.11.2016**

Muži – 19 chorých

Ženy – 12 chorých

**Priemerný vek chorých – 19,90 roka**

Minimálny vek – 1 rok

Maximálny vek - 80 rok

Počet chorých vo veku 0 – 2 roky: 4 chorí (12,9%)

Počet chorých vo veku 3 – 5 rokov: 5 chorých (16,13%)

**Počet chorých vo veku 0-15 ročných: 19 chorých (61,3%)**

#### **Analýza výskytu ochorení podľa lokality výskytu**

Hrčel' -1

Brezina - 2

Egreš – 5

Veľké Ozorovce -3

Kuzmice – 8

Veľká Tŕňa- 1

Zemplínsky Branč – 1

Zemplínska Teplica – 3

Zemplínska Nová Ves – 2

Cejkov – 1

Čel'ovce – 1

Kysta – 1

Sečovce - 1

Vojčice - 1

**Faktor prenosu:** Pri epidemiologickom vyšetrowaní ohnísk nákazy sa stále zisťuje ako **faktor prenosu: prenos kontaminovanými rukami**. K prenosu ochorení v mesiaci november 2016 došlo najmä pri kontaktoch v rodinných kruhoch, pri kontakte s priateľmi a širšou rodinou. V niektorých prípadoch sa pravdepodobne uplatnil prenos ochorenia cestou častých

kontaktných plôch na verejných priestranstvách s vysokým pohybom osôb. Prenos ochorenia v školských zariadeniach a na pracoviskách nebol zistený.

**Rizikovým faktorom:** Naďalej rovnako ako v ostatné mesiace zvýšeného výskytu ochorenia na VHA sa ako rozhodujúci rizikový faktor uplatňuje nízky hygienický štandard bývania a osobnej hygieny a nedostatočná hygiena rúk. Celkovo tvorili chorí z prostredia nízkeho hygienického štandardu 55%.

**Po celú dobu trvania epidémie sú RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonávané nasledovné opatrenia:**

- V mesiaci november 2016 boli nariadené individuálne rozhodnutí s protiepidemickými opatreniami.
- Vykonávané je epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy, nariaďujú sa protiepidemické opatrenia, poskytujú sa zdravotno-výchovné informácie. Vykonávaný je štátny zdravotný dozor v zariadeniach s výskytom VHA podliehajúcich pôsobnosti tunajšieho RÚVZ. Nariaďujú sa protiepidemické opatrenia, vykonávajú sa stery z prostredia.
- Prebieha komunikácia so zástupcami miest a obcí, v ktorých sa vyskytli ochorenia na VHA. Komunikujú a riešia sa otázky zásobovania pitnou vodou a likvidácia komunálneho odpadu v prostredí rómskych osád. Zároveň boli na obecné a mestské úrady dotknutých obcí zaslané odporúčané preventívne opatrenia v súvislosti s VHA ako aj zdravotno-výchovné materiály.
- Prebieha komunikácia s Úradom práce, sociálny vecí a rodiny v Trebišove, so Slovenskou Poštou, hypermarketmi. Zaslané im boli odporúčané preventívne opatrenia v súvislosti s VHA ako aj zdravotno-výchovné materiály
- Zariadeniam, v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov sídliacich v obciach výskytu VHA sú zasielané odporúčané preventívne opatrenia v súvislosti s VHA.
- Informácie o podozrivých nákazy, ktorí majú trvalý pobyt v územnej pôsobnosti iného RÚVZ sú operatívne odosielané emailom na príslušné RÚVZ. Pred tým však prebehne komunikácia a usmernenie podozrivých z nákazy v súvislosti s výkonom lekárskeho dohľadu a ohniskovej dezinfekcie.
- Preventívne opatrenia na predchádzanie šírenia VHA boli zverejnené na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove.

**B16.0 Akútna hepatitída B s agensom delta s pečňovou kómou**

- Ochorenie hlásené u 36 ročnej ženy.

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

- Ochorenia hlásené u 2 mužov vo veku 33 a 41 rokov.

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

- Nosičstvo zistené u troch mužov vo veku 36, 51 a 53 rokov.

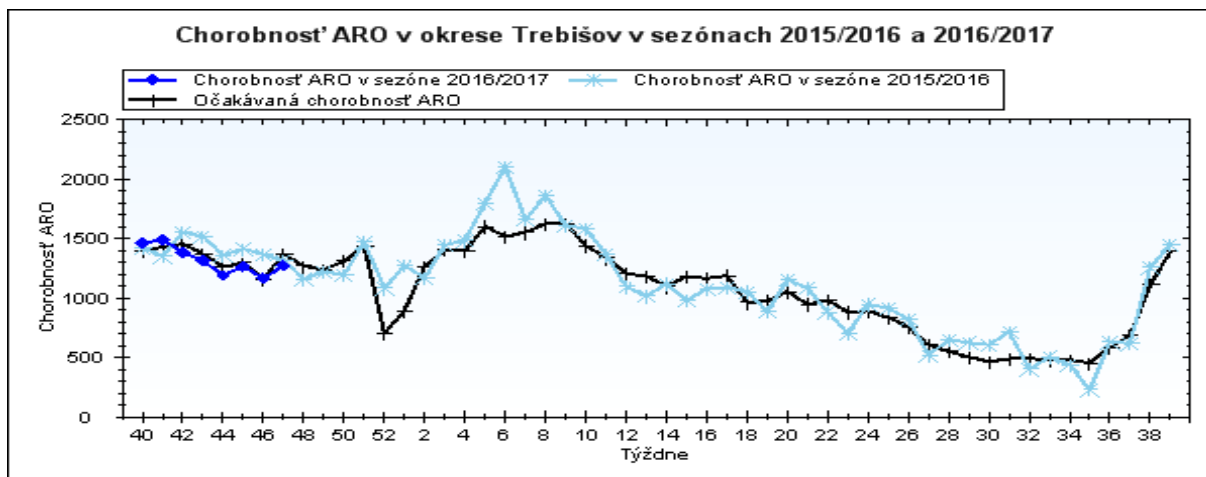
### III. VZDUŠNÉ NÁKAZY

**B01.9 Varicella bez komplikácie** - 48 prípadov, nárast o 28 prípadov oproti mesiacu október 2016

- Ochorenia hlásené u 30 chlapcov a 18 dievčat v týchto vekových kategóriách: 1-4 r.: 15, 5-9 r.: 26, 10-14 r.:3, 15-19 r.: 4.

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

- Hlásených bolo 3516 ochorení, chorobnosť 4313,64/100 000 obyv.
- Oproti mesiacu október 2016 došlo k poklesu o **19,7%** ochorení.



**A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta** – 1 ochorenie

- Ochorenie nahlásené u 47 ročného muža

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

- Ochorenie hlásené u 42 ročnej ženy,

## **IV. ZOONÓZY**

**A69.2 Lymeská choroba** – 1 ochorenie

- Ochorenie hlásené u 6 ročného chlapca

**V. NEUROINFEKČIE** - neboli hlásené

**VI. OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC** - v mesiaci november **nebolo hlásené žiadne ochorenie.**

**B86 Svrab - scabies** - 7 ochorení

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

## **VII. OSTATNÉ NÁKAZY**

**Septikémie a NN**

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

- Ochorenie hlásené u 63 ročnej pacientky, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus aureus*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 70 ročnej polymorbídnej pacientky, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus aureus*. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 4 ochorenia**

- Ochorenie hlásené u 75 ročnej ženy, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus hominis*.
- Ochorenie hlásené u 57 ročného muža, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus hominis pozit.*
- Ochorenie hlásené u 57 ročného muža, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus epidermidis pozit.*
- Ochorenie hlásené u 20 ročného, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus epidermidis pozit.* Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 5 ochorení**

- Ochorenie hlásené u dieťaťa-novoredenca, laboratórne potvrdená: *Escherichia coli pozit.* Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 49 ročnej ženy, laboratórne potvrdená: *Escherichia coli pozit.*
- Ochorenie hlásené u 45 ročnej ženy, laboratórne potvrdený: *Pseudomonas aeruginosa pozit.* Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Ochorenie hlásené u 28 ročnej ženy, laboratórne potvrdená: *Escherichia coli pozit.*
- Ochorenie hlásené u 50 ročného muža, laboratórne potvrdená: *Klebsiella Pneumoniae pozit.* Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **J04.1 Akútny zápal priedušnice – 1 ochorenie**

- Ochorenie hlásené u 77 ročnej ženy, laboratórne potvrdený: *Pseudomonas aeruginosa pozit.* Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

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

- Ochorenie hlásené u 36 ročného muža. Prípado klasifikovaný ako možný. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

#### **T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde – 1 ochorenie**

- Ochorenie hlásené u 59 ročného muža, laboratórne potvrdený: *Staphylococcus aureus pozit.* Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

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