

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

Epidemiologická situácia v okrese Trebišov v mesiaci august 2016.

Komentár :

- V skupine **črevných nákaz** bol zaznamenaný *mierny vzostup* salmonelóz a kamylobakterióz a *pokles* gastroenteritíd oproti mesiacu júl 2016.
- V skupine **vzdušných nákaz** bol zaznamenaný *pokles* výskytu akútnych respiračných ochorení v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom.
- V skupine **pohlavne prenosných ochorení** bolo hlásených *14 nových prípadov* ochorení na syfilis u 5 mužov a 9 žien.
- V skupine **vírusových hepatítid** bolo hlásených *47 nových ochorení* na akútnu hepatitídu A v epidemiologickej súvislosti, 3 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B.
- V skupine **zoonóz** bolo hlásené 1 ochorenie u 76 ročnej ženy.
- V skupine **neuroinfekcií** boli hlásené 2 ochorenia u 58 ročnej ženy a 7 ročného dieťaťa.
- Celkovo bolo za mesiac **august hlásených 160 ochorení**, čo predstavuje *nárast* o 15 ochorení oproti mesiacu júl 2016.

I. ČREVNÉ NÁKAZY

A 02.0 Salmonelová enteritída – 17 ochorení

Hlásených bolo spolu 17 prípadov, z toho 12 ochorení malo sporadický výskyt. Ochorenia sa vyskytli u 6 mužov a u 11 žien v týchto vekových kategóriách: 1-4 r.: 2, 5-9 r.: 3, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 1, 25-34 r.: 3, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 1, 55-64 r.: 2, 65+r.: 2.

Sporadické prípady:

Etiologický agens: 8x *Salmonella enteritidis*, 2x *Salmonella species*, 2x *Salmonella typhimurium*

Faktor prenosu: 10x neznámy, 1x mäso-hydina, 1x vajcia domáce.

Rizikový faktor: 10x nezistený, 2x nedostatky pri príprave jedál.

Rodinný výskyt č.1

Dva prípady ochorení sa vyskytli v rodinnej epidémii u 33 ročného muža a u jeho 3 ročného dieťaťa. Faktor prenosu: neznámy. Laboratórne potvrdená 1x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella species*.

Rodinný výskyt č. 2

Prvé ochorenie sa vyskytlo u dvojročného dieťaťa, ktoré bolo hlásené v mesiaci júl 2016. Neskôr ochoreli aj ostatní členovia rodiny: 51 ročná babka, 20 ročná teta chorého a 30 ročný otec chorého. Laboratórne bola potvrdená: 1x *Salmonella typhimurium*, 2x *Salmonella enteritidis*. Faktor prenosu: mäsové výrobky. Mechanizmus prenosu: ingescia.

A03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri - 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 11 mesačného dieťaťa. Kultivačne potvrdené: *Shigella flexneri*. Faktor prenosu: neznámy.

A03.3 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei - 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 12 ročného dieťaťa. Kultivačne potvrdené: *Shigella sonnei*. Faktor prenosu: neznámy.

A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 ochorenia

Ochorenie hlásené u 1 ročného dieťaťa. Rizikový faktor: neznámy. Kultivačne potvrdené: *E. coli* O 111. Faktor prenosu: neznámy.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída – 27 ochorení

Hlásených 27 sporadických ochorení. Ochorenia sa vyskytli u 16 mužov a 11 žien v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 2, 1-4 r.: 10, 5-9 r.: 4, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 3, 20-24 r.: 3, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 1, 55-64 r.: 1. Z toho 1 ochorenie evidované ako importovaná nákaza – pobyt v Bulharsku. Faktor prenosu: 2x mäso-hydina, 22x neznámy, 2x mäsové výrobky, 1x lahôdkárske výrobky. Kultivačne potvrdený: 24x *Campylobacter jejuni*, 3x *Campylobacter coli*. Rizikový faktor: 14x neznámy, 4x nedostatky pri príprave jedál, 7x nízka hygienická úroveň, 1x cestovanie, 1x nedostatky pri skladovaní hotových výrobkov.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 79 ročného muža. Etiologický agens: *Clostridium difficile* toxín B.

A08.0 Rotavírusová enteritída – 1 ochorenie

Hlásené 1 sporadické ochorenie u 11 mesačného dieťaťa. Etiologický agens: 1x *Rotavírus pozit.* Faktor prenosu: 1x neznámy. Rizikový faktor: 1x nízka hygienická úroveň v domácnosti. Očkovací status: 1x neočkovaný.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 ochorenie

Hlásený 1 sporadický výskyt ochorenia u 1 ročného chlapca. Etiologický agens: 1x *Norovírus pozit.* Faktor prenosu: 1x neznámy. Rizikový faktor: 1x nízky hygienický štandard.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – 3 ochorenia

Ochorenia hlásené u 1 muža a 2 žien vo vekových kategóriách: 1-4 r.: 1, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 1.

HELMINTÓZY

A07.1 Giardióza (Iambliáza) – 4 ochorenia

Ochorenia hlásené u 3 žien a 1 muža vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 3, 55-64 r.: 1.

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 6 ochorení

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

B79 Trichurióza – 1 ochorenie

Ochorenia hlásené u 1 chlapca vo vekovej kategórii 5-9 r..

B80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – 4 prípady

Ochorenie hlásené u 1 muža a 3 dievčat vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 1, 5-9r.: 1, 10-14 r.: 1, 25-34 r.: 1.

II. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15.9 Akútna hepatitída A bez pečenej kómy – 47 nových ochorení

Výskyt vírusovej hepatitídy typu A v okrese Trebišov.

- V mesiaci august 2016 pokračuje epidemický výskyt VHA, spolu bolo potvrdených 47 nových ochorení. Ochorenia sa vyskytli u **22 žien** vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 5, 5-9 r.: 4,

10-14 r.: 6, 20-24 r.: 1, 35-44 r.: 3, 55-64 r.: 1, 65+.: 2 a u **25 mužov** vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 8, 5-9 r.: 5, 10-14 r.: 4, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 4, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 2.

Faktor prenosu: kontaminované ruky. K prenosu ochorenia dochádzalo pri kontaktoch v rodinných kruhoch, pri kontakte s priateľmi a pravdepodobne v niektorých prípadoch cestou častých kontaktných plôch na verejných priestranstvách s vysokým pohybom osôb.

Rizikovým faktorom v mesiaci august: bola zvýšená migrácia obyvateľstva (výlety, dovolenky, rodinné stretnutia, oslavy). Naďalej sa ako rozhodujúci rizikový faktor uplatňuje nízky hygienický štandard bývania a osobnej hygieny.

Protiepidemické opatrenia boli po nahlásení ochorenia okamžite nariadené vo všetkých dotknutých domácnostiach a zariadeniach.

Protiepidemické opatrenia boli nariadené vo všetkých dotknutých domácnostiach a zariadeniach. V mesiaci august bolo vydaných 336 rozhodnutí.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B – 3 prípady

Nosičstvo zistené u 2 žien vo veku 36 a 42 rokov a jedného muža vo veku 43 rokov.

Epidemiologická anamnéza: 1x negatívna, 2x tetovanie. Zistenie nosičstva: 1x prenatalná poradňa, 2x preventívna prehliadka.

B18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - 2 prípady

Ochorenie hlásené u 38 ročného muža a u 34 ročnej ženy. Etiologický agens: 2x *vírus hepatitídy B* + *agens delta*.

III. VZDUŠNÉ NÁKAZY

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 1 ochorenie

Hlásené 1 ochorenie u 45 ročnej ženy. Mechanizmus prenosu: *neznámy*. Ochorenie potvrdené serologicky na základe vyšetrení párových vzoriek séra - *anti Bordetella pertussis IgA* – *pozitívne*.

A 46 Ruža – erysipelas – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 1 muža vo vekovej kategórii: 65+r..

B01.9 Varicella bez komplikácie - 8 prípadov, mierny vzostup o 1 prípad oproti mesiacu júl 2016

Ochorenia hlásené u 3 chlapcov a 5 dievčat v týchto vekových kategóriách: 0 r.: 2, 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 1, 10-14 r.:1.

B 02.9 Zoster bez komplikácie – 1 ochorenie

Ochorenia hlásené u 1 ženy vo vekovej kategórii: 45-54 r..

B 27.1 Cytomegalovírusová mononukleóza – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 2 ročného dieťaťa. Klinická forma: uzlinová. Ochorenie potvrdené serologicky – *Elisa IgM* - *cytomegalovírus pozit.*.

Akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia CHPO

Hlásených bolo 1 678 ochorení, chorobnosť 1 583/100 000 obyv. Oproti mesiacu júl 2016 došlo k poklesu ochorení o **21,9%**. Počet hlásených ochorení v jednotlivých týždňoch bol nasledujúci:

32. týždeň: 297 ochorení

33. týždeň: 379 ochorení
34. týždeň: 374 ochorení
35. týždeň: 135 ochorení
36. týždeň: 493 ochorení

ARO – Rozdelenie ochorení podľa veku:

0-5 r.: 330 6-14 r.: 298 15-19 r.: 180 20-59 r.: 724 60 a viac r.: 146 .

V okrese Trebišov v mesiaci august 2016 nebol izolovaný kmeň vírusu chrípky. SARI: 0.

Úmrtie:0



IV. ZOONÓZY

A69.2 Lymeská choroba – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 76 ročnej ženy. Klinická forma: uzlinová. Ochorenie potvrdené serologicky – *Elisa IgM - Borelia burgdorferi pozit.*

V. NEUROINFEKCIE

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – 1 ochorenie

Hlásené 1 ochorenie u 58 ročnej. Ochorenie potvrdené serologicky 1.8.2016 ELISA IgM pozit.. Mechanizmus prenosu: neznámy. Epidemiologická anamnéza: neznáma.

A87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída – 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 7 ročného dieťaťa. Epidemiologická anamnéza: neznáma. Faktor prenosu: neznámy.

VI. OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

V roku 2016 pokračuje epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.08.2016 je **303 ochorení**. V mesiaci **august** bolo **hlásených 14 nových ochorení**.

A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc – 12 ochorení

V mesiaci august bolo hlásených 12 nových ochorení u 7 žien a 5 mužov.

A51.5 Latentný včasný syfilis – 2 ochorenia

Ochorenia hlásené u 17 ročného dievčaťa a u 24 ročnej ženy.

B86 Svrab - scabies - 1 ochorenie

Ochorenie hlásené u 11 ročného dievčaťa.

VII. OSTATNÉ NÁKAZY

Septikémia a NN

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 2 ochorenia

1. Prvé ochorenie hlásené u 66 ročného onkologického pacienta. Etiologický agens: *Staphylococcus aureus*.
2. Ochorenie hlásené u 18 ročného muža. Etiologický agens: *Staphylococcus aureus*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 6 ochorení

1. Ochorenie hlásené u 78 ročnej ženy. Etiologický agens: *Staphylococcus epidermidis*.
2. Ochorenie hlásené u 67 ročného pacienta. Etiologický agens: *Staphylococcus sp. koaguláza negat.*.
3. Ochorenie hlásené u 8 mesačného dieťaťa. Etiologický agens: *Staphylococcus sp. koaguláza negat.*.
4. Ochorenie hlásené u 7 mesačného dieťaťa. Etiologický agens: *Staphylococcus hominis*.
5. Ochorenie hlásené u 77 ročnej ženy. Etiologický agens: *Staphylococcus hominis*.
6. Ochorenie hlásené u 58 ročnej ženy. Etiologický agens: *Staphylococcus sp. koaguláza negat.*.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 1 ochorenia

Ochorenie hlásené u 70 ročnej pacientky. Etiologický agens: *Escherichia coli pozit.*.

Z 22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 1 prípad

Nosičstvo zistené u 41 ročnej ženy. Etiologický agens: *Staphylococcus aureus MRSA*.

MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička