

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom vo VRANOVE NAD TOPLŤOU
Pribinova 95, 093 01 Vranov nad Topľou

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-EP/00305/15/002954

Vybavuje:
MUDr.Miroslava Širáková

Vo Vranove n/T
12.8.2015

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n.T.
za mesiac júl 2015

Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v tomto mesiaci bola ovplyvnená najmä:

- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **34** (v júni 41) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) - Salmonelových enteritíd **8** (v júni 8), **4x** Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi E. coli (v júni 2), Kamylobakteriálnych enteritíd **18** (v júni 20), **1** adenovírusová enteritída (v júni 0), **1** Giardióza (v júni 1), **2x** hnačka pravdepodobne infekčného pôvodu (v júni 2)
- výskytom **akútnych hepatitíd typu A**, hlásených bolo **11** ochorení (v júni 0). Ochorenia z mesta Hanušovce n/T a obce Vehec.
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 916** (v júni 1208), index **0,76** z toho **CHPO 52** (v júni **54**), index **0,96**. Počet hlásených komplikácií **0** (v máji **0**).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

| Diagnóza | Muži | Ženy | Spolu |
|--|-------------|-------------|--------------|
| A 02.0 Salmonelová enteritída | 3 | 5 | 8 |
| A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi E.coli | 1 | 3 | 4 |
| A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída | 11 | 7 | 18 |
| A 07.1 Giardióza | 0 | 1 | 1 |
| A 08.2 Adenovírusová enteritída | 0 | 1 | 1 |
| A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu | 1 | 1 | 2 |
| SPOLU ochorenia GIT | 16 | 18 | 34 |
| A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 1 | 0 | 1 |
| A 41.5 Septikémia vyvolaná inými G- mikroorganizmami | 1 | 0 | 1 |
| A 46 Erysipelas | 1 | 1 | 2 |
| A59.0 Urogenitálna trichomoniáza | 0 | 1 | 1 |
| A 63.0 Anogenitálne bradavice | 1 | 0 | 1 |
| A69.2 Lymeská borelióza | 2 | 2 | 4 |
| B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída | 0 | 1 | 1 |
| B 01.9 Varicella | 16 | 3 | 19 |
| B 02.9 Zoster bez komplikácií | 3 | 8 | 11 |
| B 15 Akútna hepatitída A | 8 | 3 | 11 |
| B 26.9 Parotitída bez komplikácií | 0 | 1 | 1 |
| B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza | 1 | 0 | 1 |
| B 77.9 Askarióza | 3 | 2 | 5 |
| B 80 Enterobióza | 0 | 1 | 1 |

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|
| B 85.0 | Pedikulóza | 0 | 5 | 5 |
| B 86 | Svrab | 4 | 4 | 8 |
| I 80 | Zápal žíl | 0 | 1 | 1 |
| Z 22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B | 1 | 1 | 2 |
| SPOLU ostatné diagnózy | | 42 | 34 | 76 |
| SPOLU všetky diagnózy | | 58 | 52 | 110 |

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída- hlásený výskyt **8 ochorení** s chorobnosťou 9,97/100 tis. obyvateľov (v júni 8) v *sporadickom výskyte*

- ochorenia z obcí Banské, Sol', Nižný Hrušov, Nižný Hrabovec 2x, mesta Hanušovce n/T 1x a z Vranova n/T 2x. V klinickom obraze prítomné kŕče, bolesti brucha, riedke nazelenalé stolice TT – 38-39°C, zvracanie. Pravdepodobným faktorom prenosu bola zmiešaná strava 1x mäso, mäsové výrobky, 2x cukrárske výrobky, 2x vajcia a výrobky z vajec a 1x faktor prenosu neznámy. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli zabezpečené.

Vek. skupiny: 0-4.r.: 3, 5-9.: 0, 10-14.: 0, 15-19.: 0, 20-24.: 1, 25-34.: 2, 35-44.: 0, 45-54.: 1, 55-64.: 1, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 3, Ž: 5

Etiologické agens: **Salmonella enteritidis 6x, Salmonella typhimurium: 1x a 1x S. bližšie neurčená.** Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli zabezpečené.

A 04.0 Infekcia vyvolaná enteropatog. E.coli - 4 ochorenia s chorobnosťou 4,99/100 tis. obyvateľov

- u 1, 2, 6 a 7 mesačných detí z obce Sačurov, pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania V klinickom obraze dominujú horúčky, riedke žlté, hnačkovité stolice, nechutenstvo. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Etiologické agens: enteropatogénne **E.coli O 111-4x**

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - znížený výskyt 18 ochorení s chorobnosťou 22,5 /100 tis. obyvateľov(v júni 20)

- zaznamenali sme 1x *rodinný výskyt 2 ochorení* z obce Továrne. Ochorenia u 5 a 3 ročných detí. V klinickom obraze prítomné TT - 38,8°C, vracanie, kŕčovitá bolesť brucha, riedke stolice s prímiesou krvi. V 1 prípade ochorenie potvrdené laboratórne a v 1 prípade hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený.

Etiologické agens: **Campylobacter nešp:1x**

- *sporadický výskyt 16 ochorení*

Vek.skupiny: 0 r.: 5, 1-4 r.: 3, 5-9 r.:1, 10-14 r.: 0, 15-19.r.: 0, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 2, 35-44 r.: 2, 45-54 r.: 1, 55-64 r.: 1, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 10, Ž: 6

Ochorenia si v 6 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. V klinickom obraze prítomné časté vodnaté stolice, febrilita, bolesti brucha.

Pravdepodobným faktorom prenosu bola zmiešaná strava 4x, mäso, mäsové výrobky 2x, kontaminované predmety 3x a 7x faktor prenosu neznámy.

Etiologické agens: **Campylobacter jejuni 12x, Campylobacter coli:1x, Campylobacter nešp. 3x.**

A 07.1 Giardióza – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 1 ročného dieťaťa, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania z obce Sačurov. Ochorenie zistené v rámci hospitalizácie pre inú diagnózu.

A 08.2 Adenóvírusová enteritída – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov
- ochorenie u 1 ročného dieťaťa z obce Sečovská Polianka. V klinickom obraze dominuje vracanie, hnačky, bolesti brucha, febrility. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologické agens: Adenóvírus

A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu – 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov

sporadický výskyt 2 ochorení

- u 9 mesačného dieťaťa z obce Zámutov a 4 mesačného dieťaťa z obce Čičava. V klinickom obraze dominujú hnačky, febrility. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Etiolog. agens sa nepodarilo dokázať.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- hlásené ako NN interného oddelenia Vranovskej nemocnice a.s./kom. pri NN/.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg. - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- ochorenie u 68 ročného polymorbídneho pacienta na internom oddelení pre dyspnoe, paroxyzmy SVT, febrility. Laboratórne elevácia inflamačných markerov, trojciferné CRP, pozit. prokalcitonín, odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens. V liečbe 2 komb. ATB.

Etiologické agens: Klebsiella pneumoniae

A 46 Erysipelas - 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov

- u 64 a 65 ročných dospelých osôb z Vranova n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

A59.0 Urogenitálna trichomoniáza - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 22 ročnej ženy z obce Kvakovce.

Etiologické agens: Trichomonas vaginalis

A63.0 Anogenitálne bradavice - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 74 ročnej dospeléj osoby z obce Sedliská. Ochorenie hlásené dermatovenerológom.

A 69.2 Lymeská choroba – 4 ochorenia s chorobnosťou 4,99/100 tis. obyvateľov

- u 34, 59, 63 a 70 ročných dospelých osôb z Vranova n/T 3x a z obce Hlinné 1x. Ochorenia v štádiu ECM, sérologicky potvrdené 1x. V 1 prípade s pozitívnou anamnézou na prisatie kliešťa.

B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

-u 51 ročnej dospeléj osoby z Vranova n/T, hlásené dermatovenerológom.

B 01.9 Varicella – 19 ochorení s chorobnosťou 23,68/100 tis. obyvateľov

- ochorenia hlásené u detí z obcí: Banské: **3**, Hanušovce n/T **1**, Hencovce: **4**, Juskova Voľa **1**, Sačurov **3**, Sol' **2** a z Vranova n/T: **5**.

Vek. skupiny: 0r: 1, 0-4.r: 7, 5-9.: 6, 10-14: 4, 15-19: 1, 20-24: 0, 25-34: 0, 35-59: 0, nad 65 r.: 0,
Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 3, ženy: 16.

B 02.9 Herpes zoster – 11 ochorení s chorobnosťou 13,71/100 tis. obyvateľov

Vek. skupiny: 0-4.r: 0, 5-9.: 0, 10-14: 0, 15-19: 1, 20-24: 1, 25-34: 2, 35-44: 1, 45-54: 1, 55-64: 3, nad 65 r.: 2.

Podľa pohlavia: M:3, Ž: 8

Ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

B 15 Akútna vírusová hepatitída typu A – 11 ochorení s chorobnosťou 13,71/100 tis. obyvateľov

- **sporadický výskyt 1 ochorenia** v meste Hanušovce n/T u 38 ročnej dospeljej neočkovanej ženy. V klinickom obraze dominuje zvracanie, bolesti brucha, tmavý moč, ikterus. Izolovaná na inf. odd. Prešov.

- **epidemický výskyt 9 ochorení** v meste **Hanušovce n/T** v časti Pod Šibenou žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Všetky ochorenia hlásené v týchto vekových skupinách: 0-4.r: 4, 5-9.: 3, 10-14: 0, 15-19:0, 20-24: 1, 25-34: 1, 35-44: 0, 45-54: 0, 55-64: 0, nad 65 r.: 0. Podľa pohlavia: M:4, Ž: 5, očkovanie:0. Forma ochorenia:anikterická:6x, ikterická:3, hospitalizácia na infekčnom odd. Prešov:4x. Laboratórne potvrdené všetky prípady /anti HAV IgM pozit/. 7 ochorení zistených v rámci nariadeného LD.

Nariadené protiepidemické opatrenia v plnom rozsahu. Pre nárast ochorení bolo Regionálnym hygienikom nariadené mimoriadne očkovanie detí vo veku 1 - 15 rokov žijúcich v časti Pod Šibenou v meste Hanušovce n/T.

- **výskyt 1 ochorenia** v obci Vechec. U 3 ročného chlapca pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania, ikterická forma ochorenia, proti VHA neočkovaný. Hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Michalovciach. V klinickom obraze tmavý moč, bolesti bruška, nechutenstvo. Laborat. AST: 41,7, ALT:31,17, GMT:3,09, ALP:11,89. Nariadené protiepidemické opatrenia v plnom rozsahu.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- hlásené 1 ochorenie u 9 ročného dievčaťa z obce **Čakľov**, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania V klinickom obraze dominuje opuch pravej príušnej žľazy, bolesť pri prehltaní. Materiál neodobratý, ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Očkovaná riadne.

V obci evidujeme kumulatívne **10** prípadov.

B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- ochorenie u 4 ročného dieťaťa z Vechca, hospitalizovaného na infekčnom odd. v Michalovciach. V klinickom obraze prítomné febrility, rinolália, sťažené prehltanie, bolesti hrdla. Pri prijatí dieťa subfebrilné, lokálne obraz lakunárnej angíny, hmatné submandib. uzliny bilat. USG obraz miernej hepatosplenomegálie, laboratórne pozit. CRP, leukocytóza, lymfocytóza a monocytóza, pozit. TRA. Sérolog. anti-VCA **EBV IgM pozit.**

B 77.9 Askarióza – 5 ochorení s chorobnosťou 6,23/100 tis. obyvateľov

- u detí pochádzajúcich z prostredia s nízkym hyg. štandardom bývania, z obcí Banské: **1**, Hanušovce n/T **1**, Kamenná Poruba **1**, Sačurov **1** a z Vechca **1**. Išlo o bezpríznakové formy ochorení, zistených v rámci vyšetrení pre inú Dg alebo ako dif. dg eozinofílie.
Vek.skupiny: 0-4.r: **1**, 5-9.:5, 10-14: **0**, 15-19: **0**, 20-64: **0**, nad 65 r.: **0**.
Podľa pohlavia: M: **4**, Ž: **2**

B80 Enterobióza - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov
- u 6 ročného pochádzajúcich z prostredia s nízkym hyg. štandardom bývania, z obce Sačurov, ochorenie zistené v rámci hospitalizácie pre inú Dg.

B 85.0 Pedikulóza- 5 ochorení s chorobnosťou 6,23/100 tis. obyvateľov
- u detí pochádzajúcich z prostredia s nízkym hyg. štandardom bývania, z obcí Čakľov:**1**, Hlinné:**1**, Zámutov:**1** a z obce Vehec:**2**.
Vek.skupiny: 0-4.r: **2**, 5-9.:2, 10-14: **1**, 15-19: **0**, 20-64: **0**, nad 65 r.: **0**.
Podľa pohlavia: M: **0**, Ž: **5**

B 86 Svrab - 8 ochorení s chorobnosťou 9,97/100 tis. obyvateľov
- z obcí Banské **2**, Hanušovce n/T:**1**, Hencovce:**1**, Kvakovce:**1**, Zámutov:**2** a z Vranova n/T:**1**.
Vek.skupiny: 0-4.r: **1**, 5-9.:1, 10-19: **0**, 20-24: **1**, 25-34: **2**, 35-54: **0**, 55-64: **3**, nad 65 r.: **0**.
Podľa pohlavia: M: **4**, Ž: **4**

I80 Flebitída - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov /kom. pri NN/

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov
- bezpríznakové nosičstvo zistené u 58 ročného muža z obce Babie v rámci hospitalizácie na neurologickom oddelení
- bezpríznakové nosičstvo zistené u 53 ročnej ženy z obce Skrabské v rámci preventívnej prehliadky..

Úmrtie na prenosné ochorenie:0

Nozokomiálne nákazy: 2 ochorenia

Neurologické oddelenie– 1 ochorenie

I80 Flebitída - 1 ochorenie
Etiologické agens: Klebsiella pneumoniae

Interné oddelenie– 1 ochorenie

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus- 1 ochorenie
Etiolog. agens: Staphylococcus aureus MSSA

Akútne respiračné ochorenia: za 27.-31. kalendárny týždeň 2015 spolu bolo hlásených **916** ochorení (v júni 1208), s chorobnosťou **1368,9/100** tis. obyvateľov, index **0,76**, z toho **CHPO 52** (v júni 54) s chorobnosťou **77,7/100** tis. obyvateľov, index **0,96**. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v 23. kalendárnom týždni. Počet hlásených komplikácií **0** (v júni 0).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r.: 114/18 6r. – 14r.: 164/18 15r. – 19r.: 51/8 20r. – 59r.: 436/8 60r.+: 151/0

| Veková skupina | 0 až 5 | 6 až 14 | 15 až 19 | 20 až 59 | 60 a viac | Spolu |
|-----------------|--------|---------|----------|----------|-----------|--------|
| Všetky ARO | 114 | 164 | 51 | 436 | 151 | 916 |
| Chorobnosť ARO | 2092,8 | 1972,1 | 1025,7 | 1170,4 | 1421,4 | 1368,9 |
| Z nich CHPO | 18 | 18 | 8 | 8 | 0 | 52 |
| Chorobnosť CHPO | 330,4 | 216,5 | 160,9 | 21,5 | 0 | 77,7 |
| Úmrtia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Komplikácie: 0

Iné informácie:

Upozorňujeme praktických lekárov pre deti a dorast, že v mesiaci september 2015 bude na jednotlivých ambulanciách vykonaná kontrola očkovania pracovníčkami oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T ku dňu 31.8.2015, ktorá sa bude vykonávať v zmysle usmernenia HH SR č. OE/6300/2015, RZ – 18294/2015 zo dňa 30.6.2015.

Kontroly budú podliehať nasledovné ročníky a druhy očkovania:

1. – ročník narodenia 2013: **základné očkovanie** proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, Hib, polio a invazívnym pneumokokovým infekciám
2. – ročník narodenia 2008: **preočkovanie** proti DTaP+IPV
3. – ročník narodenia 2001: **preočkovanie** proti DTaP+IPV
4. – ročník narodenia 2013,2012,2011: **základné očkovanie** proti osýpkam, rubeole a parotitíde
5. – ročník narodenia 2003: **preočkovanie** proti osýpkam, rubeole a parotitíde
6. – ročník narodenia 2014,2015 (do 31.8.2015): **očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek**
7. – **odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života** k 31.8.2015: kliešťová encefalitída, chrípka (od 6 mesiacov do 3 rokov, od 3 rokov), VHA, meningokoková meningitída, infekcie vyvolané S. pneumoniae, rotavírusové infekcie, ovčie kiahne, rakovina kŕčka maternice, tuberkulóza

Doručí sa:

- RÚVZ Banská Bystrica – odd. epidemiológie, E-mail
- RÚVZ Prešov, Stará Ľubovňa, Svidník, Humenné, Poprad, Bardejov E-mail
- všetkým praktickým lekárom pre dospelých- E-mail
- všetkým praktickým lekárom pre deti a dorast E-mail
- primári lôžkových odd. VN, a.s. – E-mail

RNDr. Ľudmila Rosiarová
regionálna hygienička