

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-EP/00206/14/002205

Vybavuje:
MUDr.Miroslava Širáková

Vo Vranove n/T
11.7.2014

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. za mesiac jún 2014

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

- výskytom akútnych hepatitíd typu A. Ide o epidemický výskyt ochorení v rómskej osade Hlinné, spolu boli hlásené za mesiac jún **4 ochorenia**.
- výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **28 Gastroenteritíd** (ďalej GIT), z toho **6** Salmonelózy (v máji 3), **1** Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi E. coli (v máji 0), **13** Kampylobakteriálnych enteritíd (v máji 8), **2x** Iné špecifikované bakteriálne infekcie (v máji 1), **1** Giardióza (v máji 0), **1** Rotavírusová enteritída (v máji 0), **1x** Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu (v máji 1).
- **6** nových ochorení na **parotitídu** v epidemickom výskyte z obce Kamenná Poruba. Celkový počet ochorení v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 30.6.2014-**47**. (Vranov n.T **3**, Kamenná Poruba **10**, Sačurov **19**, Sedliská **14**, Vehec **1** ochorenie).
- počet hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 1394** (v máji **1734**), index rastu **0,81**, z toho **CHPO 1** (v máji **14**), index rastu **0,07**. Počet hlásených komplikácií **0** (v máji **4**).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza

	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0 Salmonelová enteritída	3	3	6
A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1	0	1
A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída	8	5	13
A 04.8 Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1	2
A 07.1 Giardióza	3	1	4
A 08.0 Rotavírusová enteritída	0	1	1
A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0	1

SPOLU ochorenia GIT	17	11	28
----------------------------	-----------	-----------	-----------

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami.	1	0	1
A 46 Erysipelas	1	1	2
A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohl. sústavy	0	1	1
A 63.0 Anogenitálne bradavice	1	0	1
A 69.2 Lymeská choroba	0	1	1
B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	2	2
B 01.9 Varicella	10	5	15
B 02.9 Zoster bez komplikácie	0	11	11

B 08.1	Molluscum contagiosum	1	0	1
B 15	Akútna hepatitída A	2	2	4
B 26.9	Parotitída bez komplikácií	3	3	6
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1	0	1
B 77.9	Askarióza	2	5	7
B 79	Trichurióza	1	2	3
B 80	Enterobióza	0	2	2
B85.0	Pedikulóza	1	5	6
B 86	Svrab	0	1	1
J 00	Akútny zápal nosohltana	0	1	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	1	1
N 30	Cystitída	2	0	2
T 814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	1	1
SPOLU ostatné diagnózy		27	44	71
SPOLU všetky diagnózy		44	55	99

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída - 6 ochorení

-hlásených 6 sporadických ochorení – u 1 ročného dieťaťa z obce Rudľov, 2 ochorenia u 2 ročných detí z obce Sačurov a Vranov n/T, 1 ochorenie u 11 ročného dieťaťa z Vranova n/T, 1 u 13 ročného dieťaťa z obce Petrovce a 1 ochorenie u dospeljej osoby z Vranova n/T.

Etiologické agens: Salmonella typhimurium 4x, 2x S. enteritidis. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli vykonané. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

A 04.0 Infekcia vyvolaná enteropatog. E.coli - 1 ochorenie

- u 9 mesačného dieťaťa z Vranova n/T. **Etiologické agens: E.coli O126.** Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 13 ochorení

- v 1 prípade -3 ochorenia hlásené ako epidemický výskyt u súrodencov z Vranova n.T. 1 x ochorenie laboratórne potvrdené a 2x ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

- 10 sporadických ochorení z obcí Cabov 1, Čičava. 1, Malá Domaša 1, Radvanovce 1, Sačurov 1 a Vranov n.T 5. Z toho 7 x u detí vo vek skupine 0-5 ročných, 1 x u 8 ročného, 1 x u 15 ročného a 1 x bol hlásený prípad u dospeljej osoby.

Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený.

Etiologické agens: 10x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli a 2x ochorenia hlásené na základe klin. príznakov a epid.súvislostí.

A 04.8 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 2 sporadické ochorenia

- u 1 ročného dieťaťa z Hanušoviec n.T /etiologický agens: Proteus mirabilis/ a u 38 ročného muža z obce Nižný Hrušov /etiologický agens: Klebsiella pneumoniae/. Ochorenia si v oboch prípadoch vyžiadali hospitalizáciu..

A 07.1 Giardióza - 4 ochorenia

- 2x u 1 ročných detí z obcí Soľ a Vehec, a 2x u 3 ročných detí z obcí Soľ a Čaklov.

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 1 sporadické ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z Nižného Hrabovca. **Etiologické agens: Rotavírus.** Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO.

A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu – 1 sporadické ochorenie

- u 8 ročného dieťaťa z obce Malá Domaša.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus- 1 ochorenie

- hlásené ako NN neurologického oddelenia Vranovskej nemocnice n.o./kom pri NN/.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat.mikroorg. - 1 ochorenie

- hlásené ako NN OAIM Vranovskej nemocnice n.o. /kom.pri NN/.

A 46 Erysipelas - 2 ochorenia

- u 82 ročnej pacientky z Vranova n/T, ochorenie hlásené dermatovenerológom. V 2. prípade ide o 42 ročného muža z obce Sol', ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení Vranovskej nemocnice n.o.. V klinickom obraze horúčka, erytém na pravom predkolení. **Ochorenia** potvrdené na základe klinických príznakov.

A 56.0 Chlamýdiové infekcie - 1 ochorenie

- u 29 ročnej ženy z obce Radvanovce. Ochorenie zistené v rámci preventívnej prehliadky gynekológom potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia. **Etiolog. agens:** chlamydia trachomatis.

A 63.0 Anogenitálne bradavice - 1 ochorenie

-u 28 ročného muža z Vranova n/T.

A 69.2 Lymeská choroba – 1 ochorenie

- u 47 ročnej ženy z obce Čaklov.

B 00.1 Herpeticke vírusová vezikulárna dermatitída- 2 ochorenia

- u 2 dospelých osôb z obcí Čaklov a Nižný Hrušov.

B 01.9 Varicella - 15 ochorení

- u detí predškolského a školského veku z obcí Banské 2, Hlinné 2, Kladzany 3, Sol' 4, Rafajovce- 1, Vehec 1, Zámutov 2.

B 02.9 Herpes zoster - 11 ochorení

- u dospelých osôb z obcí Dlhé Klčovo 1, Komárany 1, Kvakovce 1, Ondavské Matiašovce 1, Nižný Hrabovec 2, Petrovce 1, Sečovská Polianka 1 a z Vranova nad Topľou 3.

B 08.1 Molluscum contagiosum – 1 ochorenie

- u 7 ročného dieťa z Vranova nad Topľou.

B 15 Akútna vírusová hepatitída typu A – 4 ochorenia

- **epidemický výskyt** v rómskej osade v obci Hlinné. Všetky ochorenia u detí (4,5,6 a 11 ročných), z ktorých jedno navštevuje ZŠ Hlinné.

1. prípad hlásený na RÚVZ Vranov 21.5.2014- 5 ročný chlapec mimo kolektívneho zariadenia, ikterická forma ochorenia, neočkovaný,

2. prípad 11 ročného dievčaťa navštevujúceho ZŠ Hlinné, ikterická forma ochorenia, neočkováaná.

3. a 4. prípad ochorení bolo zistených v rámci LD u 4 a 6 ročných očkovaných detí-mimo kolektív. Ikterické formy ochorenia.

Klinický obraz: malátnosť, nechutenstvo, bolesti brucha, zvracanie, tmavý moč, ikterus. Sérologicky potvrdené: 4x anti HAV IgM pozit. Všetci hospitalizovaní na Infekčnom oddelení FNŠP Prešov.

Bol nariadený LD a očkovanie u všetkých rodinných a školských kontaktov.

Pre nárast ochorení bolo Regionálnym hygienikom nariadené mimoriadne očkovanie detí vo veku 1 - 15 rokov žijúcich v rómskej osade v obci Hlinné.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií - 6 ochorení

- pokračuje epidemický výskyt ochorení v obci Kamenná Poruba. **1 ochorenie** hlásené u **7 ročného** neočkovaného dieťaťa a **5 ochorení** u dospelých- 2x riadne očkovaných osôb 19 a 30 ročných, 1x u 21 r. čiastočne očkovanej osoby a 2x u 26 a 46 ročných, u ktorých sa očkovanie z dostupnej dokumentácie nepodarilo zistiť. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V klinickom obraze prítomné horúčky, bolestivý jednostranný opuch a sťažené prehĺtanie. Ochorenia potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí.

Celkový počet ochorení v okrese Vranov n.T od 25.2.2014 do 30.6.2014: **47 prípadov** (Vranov n.T - 3, Kamenná Poruba 10, Sačurov 19 a Sedliská 14, Vehec 1).

Počet komplikácií-1 (pankreatitída B26.3) u 11 ročného dieťaťa, pričom ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení.

Sérologicky potvrdené: 16

Vekové skupiny: 0 - 4 roč. - 4
5 - 9 roč. - 11
10 - 14 roč. - 8
15 - 19 roč. - 5
20 - 59 roč. - 19

Celkový počet očkovaných:

očkovaní riadne	17
očkovaní čiastočne	17
neočkovaní pre vek	2
chýba zdr.dokum .	9
neočkovaní	2

Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli vykonané priebežne.

B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza- 1 ochorenie

- u dospeléj osoby z obce Ďapalovce

B 77.9 Askarióza - 7 ochorení

- u detí z obcí Banské, Hanušovce n/T, Hlinné, Poša, Sačurov, Soľ a Vehec.

B 79 Trichurióza- 3 ochorenia

- u detí z Hanušoviec n/T, Poše a Soli. Ochorenia zistené vrámci hospitalizácie na DO.

B 80 Enterobióza- 2 ochorenia

- u detí z obcí Soľ a Ruská Voľa. Ochorenia zistené vrámci hospitalizácie na DO.

B 85.0 Zavšivenie - 6 ochorení

- u detí z obcí Banské 1, Hlinné 1, Kamenná Poruba 2, Ruská Voľa 1 a Soľ 1.

B 86 Svrab 1 ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z obce Sačurov.

J 00 Nasopharyngitis acuta- 1 ochorenie

- u novorodenca hlásené ako NN.

J 150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae- 1 ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z Nižného Hrabovca. Klinický obraz: febrility, kašeľ, dysfónia, pre zhoršenie stavu kašeľ, sťažené dýchanie, pretrvávajúce febrility, pozit. RTG pľ. nález, prijaté na DO. Laborat.pozitivita inflamač. Markerov, kultivačne TT potvrd. **etiolog. agens:** Klebsiella pneumoniae.

N 30 Cystitída - 2 ochorenia

- u 32 ročného pacienta z Vranova n/T. Ochorenie hlásené ako NN neurolog. odd. /kom. pri NN/,

- u 83 ročného pacienta z Vranova n/T, hospitalizovaného na internom oddelení /kom. pri NN/.

Úmrtie na prenosné ochorenie:0

Nozokomiálne nákazy 6

OAIM – 1 ochorenie

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat.organizmami - 1 ochorenie

- u 63 ročného polymorbídneho pacienta. Z **HK** kultivačne potvrdený etiolog. agens: Klebsiella pneumoniae.

Neurologické oddelenie – 2 ochorenia

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - 1 ochorenie

- u 32 ročného pacienta po pneumokokovej meningitíde s komplikáciami. Odobratá hemokultúra a špička CVK potvrdzuje etiolog. agens: Staph. aureus MRSA- verifik. katéetrová sepsa.

N 30 Cystitída- 1 ochorenie

- u 32 ročného pacienta so zavedeným PUK, hlásený aj ako A410. Kultivačne potvrdený etiolog.agens: Pseudomonas aeruginosa.

Novorodenecké oddelenie – 1 ochorenie

J 00 Nasopharyngitis acuta- 1 ochorenie

- u novorodenca na 5. deň hospitalizácie prítomná mukopurulentná sekrécia z nosa.
Etiolog. agens: Klebsiella pneumoniae.

Interné oddelenie – 1 ochorenie

N 30 Cystitída- 1 ochorenie

- u 83 ročného pacienta prijatého na interné oddelenie pre hypertenznú krízu. Pri prijíme zavedený PUK. Na 3. deň hospitalizácie febrility, elevácia zápal. parametrov, pozit CRP. Moč kult. Saphylok. koag. negat.

Gynekologicko-pôrodnické oddelenie – 1 ochorenie

T 814 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 1 ochorenie

- u 49 ročnej pacientky. 3. poop. deň realizovaná revízia, odobratý materriál na kultiváciu s pozit. nálezom: etiolog. agens: Staph. aureus.

Akútne respiračné ochorenia: spolu bolo hlásených **1394** (v máji **1734**), index rastu **0,81**, z toho **CHPO 1** (v máji **14**), index rastu **0,07**.

Počet hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO)**

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r. 202/0 **6r. – 14r.** 231/1 **15r. – 19r.** 147/0 **20r. – 59r.** 625/0 **60r.+** 189/0

Komplikácie 0

RNDr. Ľudmila Rosiarová
regionálna hygienička