

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

Adresát:

Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-EP/00206/14/003474

Vybavuje:
MUDr.Miroslava Širáková

Vo Vranove n/T
14.10.2014

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

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

- výskytom **23** nových ochorení na **parotitídu**, z nich **22** v epidemickom výskyte z obce Banské a **1** ochorenie z obce Sačurov.
- výskytom **akútnych hepatitíd typu A- 3** ochorenia. Ide o epidemický výskyt ochorení v rómskej osade obce Hlinné.
- zvýšeným výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **34 Gastroenteritíd** (ďalej GIT), z toho **7** Salmonelóz (v auguste 14), **1** Shigelóza (v auguste 0), **2x** Infekcia enteropatogénnymi E.coli (v auguste 0), **21** Kamylobakteriálnych enteritíd (v auguste 14), **1x** Iné špecifikované bakteriálne infekcie (v auguste 0), **1** Rotavírusová enteritída (v auguste 1), **1x** Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu (v auguste 1).
- **1 ochorením** na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu
- počet hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 1244** (v auguste **582**), index rastu **2,13**, z toho **CHPO 13** (v auguste **1**), index rastu **13,0**. Počet hlásených komplikácií **0** (v auguste **0**).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza

	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0 Salmonelová enteritída	5	2	7
A 03.1 Bacilová dyzentéria zapr.Shigella flexneri	0	1	1
A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi E.coli	1	1	2
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	9	12	21
A 04.8 Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0	1
A 08.0 Rotavírusová enteritída	0	1	1
A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0	1
SPOLU ochorenia GIT	17	17	34
A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešp. prostriedkami	1	0	1
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec.staphylokokmi	0	1	1
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	1	0	1
A 46 Erysipelas	3	1	4
A 69.2 Lymeská choroba	1	4	5
A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	0	1
B 01.9 Varicella	4	4	8
B 02.9 Zoster bez komplikácií	2	3	5
B 08.1 Molluscum contagiosum	1	0	1

B 15 Akútna hepatitída A	3	0	3
B 26.1 Parotitická meningitída	1	0	1
B 26.9 Parotitída bez komplikácií	11	11	22
B 354 Tinea corporis	1	0	1
B 77.9 Askarióza	6	4	10
B 79 Trichurióza	0	1	1
B85.0 Pedikulóza	0	1	1
B 86 Svrab	2	4	6
I 80 Flebitída	0	1	1
Z 20.3 Kontakt alebo ohozenie besnotou	1	0	1
Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	1

SPOLU ostatné diagnózy	40	35	75
SPOLU všetky diagnózy	57	52	109

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída - 7 ochorení

- zaznamenali sme **7 sporadických** laboratórne potvrdených ochorení – u 57 ročnej dospelaj osoby, 2 a 6 ročných detí z Vranova n/Topľou, u 9 mesač. dieťaťa z obce Sačurov, u 65 ročného muža z obce Zámutov, u 1 mesačného dieťaťa z obce Žalobín a 3 ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T. Ochorenia si v 3 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. V klinickom obraze dominujú horúčky, hnačky, bolesti brucha, zvracanie.

Etiologické agens: **Salmonella enteritidis 5x Salmonella Newport 1x a S. species bližšie neurčená 1x**. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli vykonané.

A 03.1 Bacilová dyzentéria zapríčinená Shigella flexneri - 1 ochorenie

- u polročného dieťaťa z obce Sačurov. V klinickom obraze prítomné hnačky s prímiesou krvi, zvracanie, TT- 40°C. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologické agens: Shigella flexneri. Faktor prenosu nebol zistený.

A 04.0 Infekcia vyvolaná enteropatog. E.coli - 2 ochorenia

- u 1 ročného dieťaťa z Vechca. Klinický obraz: hnačkovité stolice bez prímies. Kultivačne potvrdený: **Etiologické agens: Enteropatogénne E.coli O55**. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

- u 2 mesačného dieťaťa z Vechca z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. **Etiologické agens: Enteropatogénne E.coli O128**. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO Humenné.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 21 ochorení

- rodinný výskyt 2 ochorení u 6 a 2 ročných detí z Juskovej Vole.

Etiolog. agens: Campylob. jejuni 1x a v 2.případe ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti. Pravdepodobným faktorom prenosu bola nesprávna manipulácia pri príprave hydínového mäsa.

- sporadický výskyt **19 ochorení**, z ktorých bolo hlásených po 1 ochorení z obcí: Benkovce, Kamenná Poruba, Merník, Nová Kelča, Ond. Matiašovce, Pavlovce, Poša, Sačurov, po 2 ochorenia: z Vechca, Hanušoviec n/T a 7 ochorení hlásených z Vranova n/T. Vek. skupiny: 0-4: 14, 5-9: 3, 10-19:1, 20-34:3, 35-54:0, 55+:0 V klinickom obraze dominujú bolesti brucha, nechutenstvo, horúčky. Ochorenia si v 4 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený.

Etiologické agens: 17x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli, 1x Camp. bližšie nešpecifik.

A 04.8 Iné špecifikované bakteriálne infekcie - 1 ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z Vechca. V klinickom obraze prítomné hnačky s prímiesou hlienu, bolesti brucha, TT-37,7°C, zvracanie.

Etiologické agens: Proteus mirabilis

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 1 ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z Vranova n/T. V klinickom obraze prítomné zvracanie, hnačky, horúčka, bolesti brucha, hospitalizované na DO.

Etiolog. agens: Rotavírus

A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu – 1 sporadické ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z obce Sačurov. V klinickom obraze prítomné zvracanie, TT 40°C, zelené riedke stolice, nechutenstvo. Dieťa hospitalizované na inf. odd. Michalovce. Etiolog. agens sa nepodariolo dokázať.

A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami – 1 ochorenie.

- u 42 ročného muža zo Sečovskej Polianky, v anamnéze s resp. TBC bakteriolog. potvrdenou 2003. Odoslaný z pľ. ambulancie pre supponovanú recidívu ochorenia /progresia nálezu na RTG snímke pľúc/ do NÚ TaPCH Vyšné Hágy za účelom ústavne kontrolovanej AT liečby. V klinickom obraze dominuje suchý dráždivý kašeľ, hemoptýzy. Spútum mikr. aj kultiv. negat. Po AT liečbe dochádza k regresii pľ. nálezu.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec.staphylokokmi - 1 ochorenie

- u 78 ročnej pacientky parkinsoničky, diabetičky hospitalizovanej na neurologickom oddelení pre akútne vzniknuté psychotické prejavy v.s. postmedikamentózne. U pac. v deň hospitalizácie výstup febrilit, odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens. Nasadená ATB liečba. Z **HK** kultivačne potvrdený **Staphylococcus epidermidis**.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými G- mikroorg. - 1 ochorenie (koment.pri NN).

A 46 Erysipelas - 4 ochorenia

- u 46 ročného muža z Vranova n/T, 32 r. zo Sedlísk, 71 r. z Poše a 60 ročnej ženy z Hanušoviec n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

A 69.2 Lymeská choroba – 5 ochorení

- u 55 ročnej ženy z Vyšného Žipova. Kožná forma v I. štádiu s ECM. Laborat. výsledky nie sú k dispozícii. Prísatie kliešťa, uštipnutie iným bodavým hmyzom neudáva.

- u 59 ročnej ženy z obce Ďapalovce. Kožná forma v I. štádiu s ECM. Laborat.: anti Borellia b. IgM pozit. Pozitívna anamnéza na poštípanie kliešťom.

- u 68 ročnej ženy z obce Sol'. Kožná forma v I. štádiu s ECM. Laborat.: anti Borellia b. IgM pozit. Prísatie kliešťa, uštipnutie iným bodavým hmyzom neudáva

- u 62 ročného muža z Vranova n/T. Kožná forma v I. štádiu s ECM. Laborat.: anti Borellia b. IgM pozit. Pozitívna anamnéza na poštípanie kliešťom.

- u 71 ročnej ženy z Kladzan. Kožná forma v I. štádiu s ECM. Laborat.: anti Borellia b. IgM pozit. Pozitívna anamnéza na poštípanie kliešťom

A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída - 1 ochorenie

- u 14 ročného chlapca z Vranova n/T. V klinickom obraze prítomná výrazná cefalea s maximom v pariet. a frontálnej oblasti, svetloplachosť, febrility 39,6 st., celková slabosť, zvýšená únavnosť. Odoslaný z detskej ambulancie na inf. odd. Michalovce pre susp. neuroinfekciu. Pri prijíme spavý, svetloplachý, febrilný, výbavné príznaky mening. dráždenia. Laborat. LP svedčí pre seróznú meningitídu. Sérológia na KE, LB, neurotropné vírusy negat.

B 01.9 Varicella - 8 ochorení

- u 19 ročnej z Vechca, a 7 detí z obce Zámutov, vo vek. skupine 10-14 r.:6 ochorení a 1 x u 17 roč. dieťaťa.

B 02.9 Herpes zoster - 5 ochorení

- u 2 detí- 3 ročného z Čakľova a 4 ročného z Vranova n/T. U 3 dospelých osôb zo Sečovskej Polianky, Slovenskej Kajne a Vranova n/T.

B 08.1 Molluscum contagiosum - 1 ochorenie

- u 25 ročného muža z Vranova n/T. Ochorenie hlásené dermatovenerológom.

B 15 Akútna vírusová hepatitída typu A – 3 ochorenia

- pokračuje epidemický výskyt ochorení v rómskej osade v obci **Hlinné**:

3 nové potvrdené ochorenia na VHA u (17,18,19 ročných) neočkovaných, nezamestnaných. V jednom prípade ide o pacienta s DMO. V klinickom obraze prítomné bolesti brucha, hlavy, nechutenstvo, zvracanie, subfebrility, tmavý moč.

Laborat. anti HAV IgM pozit, hepat. testy, moč pozit.

Forma ochorení: ikterická. Hospitaliz. na inf. odd. v Michalovciach. Protiepidemické opatrenia v rodine /očkovanie+LD/ vykonané v plnom rozsahu. **Kumulatívne v obci Hlinné od 2.6.-30.9.2014 sme evidovali 20 potvrdených prípadov.**

Rozdelenie podľa vekových skupín: 0 - 4 roč. - 3

5 - 9 roč. - 8

10 - 14 roč. - 3

15 - 19 roč. - 4

20 - 34 roč. - 2

B 26.1 Parotická meningitída -1 ochorenie

- u 14 ročného čiastočne očkovaného chlapca z obce Banské. V klinickom obraze: febrility, bolesti hlavy, zvracanie, svetloplachosť. Preložený z DO Vranov n/T na inf. odd. Michalovce pre podozrenie na parot. meningitídu. Pri prijíme prítomné príznaky mening. dráždenia, obojstranný opuch príuš. žliaz. Ochorenie sérologicky potvrdené anti parot.IgM pozit, vyšetř.likvoru:známky seróznej meningitídy.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií -22 ochorení

- **1** ochorenie hlásené u 47 ročnej neočkovanej ženy z obce **Sačurov**. V klinickom obraze prítomné horúčky, bolestivý jednostranný opuch. Ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

- **21** ochorení hlásených z rómskej osady z obce Banské. V klinickom obraze dominuje bolestivý, jednostranný opuch príušnej žľazy, horúčka, sťažené prehĺtanie, bolesti hrdla, hlavy, malátnosť.

Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v **11** prípadoch.

Vek.skupiny Banské: 0-4.r: 1, 5-9.: 6, 10-14: 10, 15-19: 4, 20-59: 1, nad 65 r.: 0

Očkovanie Banské: celk.počet očk.:14, očk. čiastočne:1 dávkou:10, komplet.2:

dávkami:4, neočk.:3, očk.nezistené:4

Celkový počet ochorení na parotitídu v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 30.9.2014: 78 ochorení (Vranov n.T **5**, Kamenná Poruba **13**, Sačurov **20**, Sedliská **14**, Vehec **1**, Nižný Hrušov **1**, Banské **24** ochorení). **Sérologicky potvrdené: 29.**

Počet komplikácií: 2 prípady.

B 35.4 Tinea corporis - 1 ochorenie

- u 6 ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T.

B 77.9 Askarióza - 10 ochorení

- u detí z obcí Prosačov 1, Skrabské 1, Zámotov 1, Poša 1, Sačurov 3, Vehec 3.

B 79 Trichurióza- 1 ochorenie

- u 1,5 ročného dieťaťa z Poše. Ochorenia zistené vrámci hospitalizácie na DO.

B 85.0 Zavšivenie - 1 ochorenie

- u dieťaťa z Vechca.

B 86 Svrab - 6 ochorení

- u 3 dospelých osôb: z obce Hencoviec-2x a z Hanušoviec n/T 1x. U 3 detí z Hencoviec 1x a Kučina-2x.

I80 Flebitída - 1 ochorenie /kom. pri NN/**Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou- 1 ochorenie**

- zaznamenaný bol 1 kontakt u 21 ročného muža zo Sedlísk, pohryzeného neznámym psom. Započatá bola vakcinácia.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - 1 ochorenie

- 1 novozistené bezpríznakové nosičstvo u dospelého muža z obce Sačurov zistené pri hospitalizácii na chirurgickom oddelení.

Úmrtie na prenosné ochorenie:0

Nozokomiálne nákazy: 2

Doliečovacie oddelenie – 2 ochorenia

I80 Flebitída - 1 ochorenie

- u 82 ročnej pacientky hypertoničky s ICHS, preloženej z geriatrického oddelenia Michalovce za účelom pokračovania v liečbe akútnej vredovej choroby žalúdka. Priebeh hospitalizácie komplikovaný na 6.deň, po i.v. aplikácii infúznej liečby lokálne na ľ. predlaktí prítomný opuch, začervenanie, paprpačná bolestivosť a zaznamenaný bol izolovaný výstup teplôt. Podaná lokálna a celková ATB liečba s dobrým efektom.

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

- u 73 ročného polymorbídneho pacienta preloženého z OAIM, kde hospitalizovaný pre kvantitatívnu alteráciu vedomia a resp. insuficienciou, na pokračovanie v liečbe. Na 6.deň febrility, odobratá HK. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov, lab. leukocytóza, CRP 146 a kultivačného vyšetrenie HK. Po nasadenej ATB liečbe dochádza k ústupu ťažkostí.

Z **HK** kultivačne potvrdený: **Acinetobacter baumannii**.

Akútne respiračné ochorenia: spolu bolo hlásených **1244 ochorení** s chorobnosťou 2497,2 (v auguste 582), index rastu **2,13**, z toho **CHPO 13** (v auguste 1) s chorobnosťou 26,1. Počet hlásených komplikácií **0** (v auguste **0**).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r. 174/2 **6r. – 14r.** 285/7 **15r. – 19r.** 167/2 **20r. – 59r.** 470/2 **60r.+** 148/0

Komplikácie: 0

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