

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-EP/00206/14/001284

Vybavuje:
MUDr.Miroslava Širáková

Vo Vranove n/T
9.5.2014

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. v mesiaci apríl 2014

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

- výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **25 Gastroenteritíd** (ďalej GIT), z toho **9 Salmonelózy** (v marci 3), **1 Infekcia enteropatogénnymi E.coli** (v marci 0), **6 Kamylobakteriálnych enteritíd** (v marci 7), **3 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu** (v marci 11), **1 Rotavírusová enteritída** (v marci 8) a **3 Akútne vírusové gastroenteropatie** (v marci 3).
- 24 nových ochorení na **parotitídu**, z nich v epidemickom výskyte- **21** (6 z obce Sedliská a **15** ochorení z obce Sačurov). V sporadickom výskyte **3** ochorenia (1 z Vranova n.T a **2** ochorenia z obce Kamenná Poruba).
Celkový počet ochorení v okrese Vranov n.T od 25.2.2014 do 29.4.2014- **38** prípadov (Vranov n.T - 3, Kamenná Poruba 2, Sačurov 19 a Sedliská 14).
- počet hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2636** (v marci **2252**), index rastu **1,17**, z toho CHPO **57** (v marci **80**), index rastu **0,71**.
Komplikácie 0.

Hlásené 1 úmrtie na prenosné ochorenie (komentované pri NN) .

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0 Salmonelová enteritída	4	5	9
A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi E.coli	1	0	1
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	4	2	6
A 07.1 Giardióza	1	1	2
A 08.0 Rotavírusová enteritída	1	0	1
A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1	2
A 08.3 Iné vírusové enteritídy	1	0	1
A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu	0	3	3
SPOLU ochorenia GIT	13	12	25
A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1	0	1
A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov	0	1	1
A 32.9 Nešpecifikovaná listerióza	1	1	2
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg.	2	0	2
A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia	1	0	1
A 46 Erysipelas	0	1	1
A 54.0 Gonokoková infekcia	1	1	2

A 54.8 Iné gonokokové infekcie	0	1	1
A 56.0 Chlamýdiové infekcie	0	1	1
A59.0 Urogenitálna trichomoniáza	0	1	1
B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	2	2	4
B 01.9 Varicella	12	10	22
B 08.1 Molluscum contagiosum	1	0	1
B 02.9 Zoster bez komplikácie	1	4	5
B 26.3 Parotitická pankreatitída	0	1	1
B 26.9 Parotitída bez komplikácii	11	13	24
B 77.9 Askarióza	1	1	2
B 85.0 Pedikulóza	1	1	2
B 86 Svrab	1	2	3
Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B	0	2	2

SPOLU ostatné diagnózy	36	43	79
SPOLU všetky diagnózy	49	55	104

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída - 9 ochorení

– z toho 2x rodinný výskyt - **2 ochorenia** vo Vranove nad Topľou u 5 a 9 ročných súrodencov a **4 ochorenia** z obce Babie u 3 dospelých a 13 ročného dieťaťa.
- ďalšie **3 ochorenia** boli sporadické – hlásené z Hanušoviec nad Topľou, u 3 mesačného dieťaťa a 2 ochorenia u 1,5 ročných detí z obce Sedliská a z Vranova n.T.

Etiologické agens: Salmonella enteritidis 7x, S.typhimurium 1x a 1x ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. V anamnéze udávali konzumáciu veľkonočných jedál pripravených z domácich vajíčok- v 6 prípadoch. V ostatných prípadoch faktor prenosu nebol objasnený. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Ochorenia si v 2 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu.

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

- u 10 mesačného dieťaťa z obce Sačurov. **Etiologické agens: E.coli O126**

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída- 6 sporadických ochorení

- z obcí Bystré 1, Dlhé Klčovo 2, Zámutov 1 a z Vranova n.T 2. 1 ochorenie hlásené u dospeléj osoby, ostatné ochorenia u detí. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený.

Etiologické agens: 4x Campylobacter jejuni, 2 x Campylobacter coli.

A 07.1 Giardióza - 2 ochorenia

- u dospelého muža z Vranova n.T. a 3 ročného dieťaťa z obce Vehec. V oboch prípadoch išlo o bezpríznakové ochorenia, zistené náhodne vyšetrením na vydiferencovanie inej diagnózy.

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 1 sporadické ochorenie

- u 4 ročného dieťaťa z Vranova n.T. **Etiologické agens: Rotavírus.**

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - 1 sporadické ochorenie

- 1 ročného dieťaťa z obce Dlhé Klčovo. **Etiologické agens: Noro vírus.**

A 08.3 Iné vírusové enteritídy– 1 sporadické ochorenie

- u 4 ročného dieťaťa z Vranova n.T.

A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu – 3 sporadické ochorenia

- u 3 mesačného a 1 ročného dieťaťa a 1 dospeléj osoby z obcí Banské, Rudľov a Hanušoviec n.T.

- A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 ochorenie**
- u 53 ročného muža z obce Banské, potvrdeného RTG nálezom a kultiváciou spúta.
- A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov – 1 ochorenie**
- u 68 ročnej ženy z obce Nižný Hrušov. Ochorenie potvrdené RTG vyšetrením a sérologicky Quantiferón TB Gold testom.
- A 32.9 Nešpecifikovaná listerióza - 2 ochorenia**
- ochorenie u matky a nosičstvo u dieťaťa. Ochorenie u matky bolo zistené depistážou, potvrdené na základe klinických príznakov (hnačky, teploty, bolesti brucha, predčasný pôrod) a nahlásením pozitívneho výsledku- **Listeria monocytogenes** z výteru nosa u novorodenca. Sérologické vyšetrenie u matky bolo negatívne.
- A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat.mikroorg. - 2 ochorenia**
hlásené ako NN interného a doliečovacieho oddelenia Vranovskej nemocnice n.o. (kom.pri NN).
- A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia - 1 ochorenie**
- u 55 ročného polymorbídneho muža z obce Vehec, prijatého na interné oddelenie s dg.R50.0. V klinickom obraze dominujú febrility, triaška, pacient udáva celkovú slabosť, kašeľ a sťažené dýchanie. V laboratórnom obraze elevované renálne a zápalové parametre.
Z HK kultivačne potvrdený **Streptococcus constellatus**.
- A 46 Erysipelas - 1 ochorenie**
- u dospeljej osoby z Vranova n.T.
- A 54.0 Gonokoková infekcia- 3 ochorenia**
- u 21 a 34 ročnej ženy a 24 ročného muža z obcí Bystré, Vehec a z Vranova n.T. Ochorenia potvrdené dermatovenerológom na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia.
- A 56.0 Chlamýdiové infekcie - 1 ochorenie**
- u 21 ročnej ženy obce Bystré n.T., potvrdeného dermatovenerológom na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia.
- A59.0 Urogenitálna trichomoniáza- 1 ochorenie**
- u dospeljej osoby z Vranova n.T., zisteného gynekológom na základe klinických príznakov a kultivačným vyšetrením.
- B 00.1 Herptickovírusová vezikulárna dermatitída - 4 ochorenia**
- u 3 detí a 1 dospeljej osoby z obcí Bystré, Nižný Hrabovec, Zámutov a z Vranova n.T.
- B 01.9 Varicella - 22 ochorení**
- u detí predškolského a školského veku z obcí Banské 10, Čaklov 1, D.Klčovo 1, Hlinné 1, Vehec 4, Zámutov 1 a z Vranova n/T 4.
- B 02.9 Herpes zoster - 5 ochorení**
- u dospelých osôb z obcí Hlinné, Soľ , Zámutov a z Vranova nad Topľou 2.
- B 08.1 Molluscum contagiosum - 1 ochorenie**
- u dieťaťa z obce Hermanovce.
- B 26.3 Parotitická pankreatitída - 1 ochorenie**
- u 11 ročného dieťaťa z Vranova n.T., hláseného infekčným oddelením Michalovce ako komplikácia pri parotitíde. Ochorenie potvrdené klinicky a j sérologicky.
- B 26.9 Parotitída bez komplikácii - 24 ochorení**
Nové ochorenia v epidemickom výskyte-
- **6 ochorení** z obce Sedliská
- **15 ochorení**, z obce Sačurov.
V sporadickom výskyte- **1 ochorenie** z Vranova n.T a **2 ochorenia** z obce Kamenná Poruba.

Celkový počet ochorení v okrese Vranov n.T od 25.2.2014 do 29.4.2014: **38 prípadov** (Vranov n.T - 3, Kamenná Poruba 2, Sačurov 19 a Sedliská 14).

Počet komplikácií: 1

Sérologicky potvrdené: 16

Vekové skupiny: 0 - 4 roč. - 3

5 - 9 roč. - 9

10 - 14 roč. - 8

15 - 19 roč. - 4

20 -59 roč. - 14

Celkový počet očkovaných: 10

Počet očkovaných kompletne: 2

Počet očkovaných čiastočne vzhľadom na svoj vek: 8

1. dávka: 17

2. dávka : 12

neočkovaní 2

chýba zdr.dokum . 7

B 77.9 Askarióza - 2 ochorenia

- 2 ochorenia u detí z obcí Banské a Poša, zistené pri hospitalizácii na DO pre iné diagnózy.

B 85.0 Zavšivenie - 2 ochorenia

- u detí z obcí Sačurov a Vehec.

B 86 Svrab 3 ochorenia

- u 2 dospelých osôb a 1 dieťaťa (z obce Poša- 1 a z Vranov n.T- 2).

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - 2 ochorenia

- 1 dlhodobé nosičstvo HBsAg(od r. 2002), u gravidnej ženy z obce Zámotov

- 1 novozistené nosičstvo u dospeljej ženy z obce Čaklov zistené pri hospitalizácii na neurologickom oddelení .

Nozokomiálne nákazy 2

Akútne respiračné ochorenia: spolu bolo hlásených **2636** (v marci **2252**), index rastu **1,17**, z toho CHPO **57**(v marci **80**), index rastu **0,71**.

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

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r. 376/13 6r. – 14r. 455/8 15r. – 19r. 308/6 20r. – 59r. 1200/23 60r.+ 297/7

Komplikácie 0

Od začiatku chrípkovej sezóny boli do laboratória v Košiciach zaslané spolu 4 vzorky biologického materiálu na virologické vyšetrenie. Vírus chrípky bol izolovaný u 1 pacienta – potvrdený vírus chrípky typu **A/TEXAS/50/2012/H₃N₂/-like**, izoláciou na bunkových kultúrach a priamym dôkazom antigénov chrípky.

RNDr. Ľudmila Rosiarová
regionálna hygienička