

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

Naša značka:

HaPM-EP/00305/15/000455

Vybavuje:

MUDr.Miroslava Širáková

Adresát:

Podľa zoznamu

Vo Vranove n/T

18.2.2015

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

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

- výskytom **32** hlásených ochorení na **parotitídu**, z nich /1 komplikácia hlásená ako B26.0 parotická orchitída, sporadické ochorenie z obce Čierne n/T/. V epidemickom výskyte z obce Vehec 16, Banské 3. Sporadické ochorenia z obcí: Ďapalovce: 1, Vranov n/T: 6, Hanušovce n/T: 1, Hencovce: 2, Michalok: 1, Nižný Hrušov: 1.
- rovnakým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **15 Gastroenteritíd** (ďalej GIT), z toho Kamylobakteriálnych enteritíd **4** (v decembri 12), Yersíniových enteritíd **1** (v decembri 0), **9** Rotavírusových enteritíd (v decembri 4) a **1** nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia **4** (v decembri 0).
- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 3683** (v decembri **2750**), index rastu **1,34** z toho **CHPO 263** (v decembri **144**), index rastu **1,83**. Počet hlásených komplikácií **2** (v decembri **0**).
- **1** ochorením na **pertussis**

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza

	Muži	Ženy	Spolu
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	1	3	4
A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	0	1
A 08.0 Rotavírusová enteritída	4	5	9
A 08.4 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	1	0	1

SPOLU ochorenia GIT

7 8 15

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	1	0	1
A 37.0 Pertussis	1	0	1
A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis	1	0	1
A59.0 Urogenitálna trichomoniáza	0	1	1
A 63.0 Anogenitálne bradavice	2	0	2
B 01.9 Varicella	12	11	23
B 02.9 Zoster bez komplikácií	5	11	16
B 08.1 Molluscum contagiosum	0	1	1
B 26.0 Parotitická orchitída	1	0	1
B 26.9 Parotitída bez komplikácií	16	15	31
B 77.9 Askarióza	2	3	5
B 85.0 Pedikulóza	0	4	4
B 86 Svrab	2	2	4
B 889 Nešpecifikované zamorenie	0	1	1

SPOLU ostatné diagnózy

43 49 92

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 4 ochorenia

- **rodinný výskyt 2 ochorení** u 16 ročného chlapca a 40 ročného muža z Vranova n/T. V prvom prípade ochorenie potvrdené laboratórne, **etiolog. agens: Campylobacter jejuni** a v druhom prípade ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

- **sporadický výskyt 4 ochorení**, u 1 ročných detí z Vyšného Žipova a Sedlísk **2x** a 2 ochorenia u 2 a 3 ročných detí z obce Zámotov a Vranova n/T. V **3** prípadoch ochorenia u detí s nízkym hyg. štandardom bývania. V klinickom obraze dominuje nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté stolice bez prímiesí, bez teplôt alebo subfebrílie. Ochorenia si v **3** prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. Pravdepodobným faktorom prenosu bola zmiešaná strava 1x, kontaminované predmety 2x a 1x faktor prenosu nebol zistený.

Etiologické agens: Campylobacter jejuni 2x; Campylobacter coli 1x, Campylobacter nešp. 1x,

A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica- 1 ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa z obce Bystré, z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V klinickom obraze subfebrílie, početné riedke nazelenalé vodnaté stolice, nechutenstvo. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO Vranovskej nemocnice a.s.

Etiologické agens: 1x Yersinia enterocolitica / Sérotyp O:3.

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 9 ochorení

2x sme zaznamenali **rodinný výskyt 7** ochorení, v 1 prípade hlásené ako NN DO.

- u **3** z 5 exponovaných v rodine vo Vranove n/T. Jeden prípad vo veku 3 rokov, ďalšie vo veku 30r, 51r. Klinický obraz: riedke stolice, bolesti brucha, v jednom prípade TT 38°C - 39°C, zvracanie. Jeden prípad potvrdený laboratórne, 2 vyhladané depistážou. Neočkovaní, nehospitalizovaní..

Etiologické agens: 1x Rotavírus., 2x ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

- u **4** z **5** exponovaných ochorenia prítomné u členov rodiny z Dlhého Klčova. V prvom prípade ochorenie u 1 a pol ročného neočkovaného dieťaťa prijatého na DO Vranovskej nemocnice s akútnou bronchitídou, priebeh komplikovaný na 6. deň hospitalizácie. V klinickom obraze zvracanie, riedke vodnaté stolice, subfebrilita. Laborat. vyšetrením stolice potvrd. rotavírus. Po prepustení ochorenia u 12 a 15 ročných súrodencov a 37 ročného otca. V klinickom obraze febrilita, bolesti brucha, zvracanie, riedke stolice. Prípady zistené aktívnou depistážou. Neočkovaní. V 1. prípade ide o NN DO.

Etiologické agens: 1x Rotavírus. 3x ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

- **sporadický výskyt 2 ochorení**- u neočkovaných detí, a to 1 ročného z Hencoviec a 4 ročného z obce Skrabské. V klinickom obraze prítomné febrilita, nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha. Ochorenie si v oboch prípadoch vyžiadalo hospitalizáciu na DO Vranovskej nemocnice a.s. Ochorenia potvrdené laboratórne.

Etiologické agens: 2x Rotavírus.

Protepidemické opatrenia v ohniskách nákaz vykonané.

A 08.4 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia– 1 ochorenie

- ochorenie u 2,5 ročného dieťaťa z Vranova n/T od 20.1. V klinickom obraze prítomné riedke vodnaté nazelenalé stolice bez prímiesí, zvracanie, nechutenstvo, bolesti brucha,

bez febrilit. Pre dehydratáciu dieťa hospitalizované na DO. Podaná parenterálna liečba, antiadiaroidiká, antipyretiká. Po liečbe zlepšený, prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. Ochorenie hlásené na základe klinického obrazu a epid. súvislosti. Virologické vyšetrenie stolice **negatívne**.

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – 1 ochorenie

- u 31 ročného riadne očkovaného muža z obce Sačurov, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie bezpríznakové zistené v rámci vstupnej prehliadky realizovanej pri nástupe na výkon trestu. Realizované RTG pľúc, na základe ktorého lekárom supponovaná TBC, preložený do nemocnice pre obv. a ods. ÚVTOS Trenčín. Mantoux negat, kult. vyšet., mikroskop. negat, Quantiferon TBGold test pozit. Nasadená antituberkul. liečba. Pacient naďalej hospitalizovaný.

A 37.0 Pertussis- 1 ochorenie

- 1 ochorenie u 76 ročného muža z Vranova n/T. V klinickom obraze dominuje 3 týždne trvajúce sťažené dýchanie, pretrvávajúci dráždivý kašeľ so sťaženou expektoráciou, nechutenstvo, celková slabosť, hmotnostný úbytok, bez teplôt. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení Vranovskej nemocnice a.s. Očkovanie sa zo zdravot. dokumentácie nepodariolo zistiť.

Ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia anti Bordetella pertussis. IgA a IgG pozit.

A 52.3 Nešpecifický neurosyfilis

- ochorenie u 50 ročného muža z obce Komarany, hlásené dermatovenerológom. V klinickom obraze papulózny výsev na dlaniach. Potvrdené séropozit. špecif. testov. VDRL reaktívne, Western blot IgM pozit, FTA-ABS IgG reaktívne. RPR pozit, špecif. antitrepan. protil. IgM, IgG pozit. Realizované vyšetrenia za účelom vyšetrenia systémového postihnutia. Pozit. neurolog. nález obj. prítomné poškodenie kortikospinálnej dráhy vľavo, bez lateralizácie, realizovaná LP pozit. nález Dg:neurosyphilis. Aplikovaná parenterálna liečba prokain PNC G.

A59.0 Urogenitálna trichomoniáza- 1 ochorenie

- u 47 ročnej osoby, zistené gynekológom na základe klinických príznakov a pozit. kultivačným vyšetrením.

Etiologické agens: Trichomonas vaginalis

A63.0 Anogenitálne bradavice - 2 ochorenia

-u 47 ročnej osoby z Bystrého a 24 r. z Nižného Hrušova. Ochorenia hlásené dermatovenerológom..

B 01.9 Varicella – 23 ochorení

- ochorenia hlásené u detí z obcí: Sol': **1**, Nižný Hrušov: **1**, Hanušovce n/T: **1**, Davidov:**2**, Banské:**1**, Bystré:**1**, Zámutov:**15** a z Vranova n/T: **1**

Vek. skupiny: 0-4.r: **1**, 5-9.: **8**, 10-14: **9**, 15-19: **5**, 20-59: **0**, nad 65 r.: **0**.

Podľa pohlavia: M: **12**, Ž: **11**

B 02.9 Herpes zoster – 16 ochorení

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

Podľa pohlavia: M: **5**, Ž: **11**.

- ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

B 08.1 Molluscum contagiosum – 1 ochorenie

- u 33 ročnej ženy z Vranova n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 26.0 Parotitická orchitída- 1 ochorenie

- hlásené **1** sporadické ochorenie u 24 ročnej dospeléj osoby z obce **Čierne n/T**. V klinickom obraze: febrilita 39°C, obojstranný opuch príušných slinných žliaz, sťažené prehĺtanie, po týždni opuch a začervenanie skróta. Laborat. pozit. AMS, antiparot. IgM negat, IgG vysoko pozit. 16 tis., odber neopak. Hospitaliz. infekčné odd. FNsP Prešov. Očkov. riadne.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií – 31 ochorení

oproti minulému mesiacu došlo k nárastu ochorení

- hlásené **3** nové **ochorenia** z rómskej osady z obce **Banské**. Materiál neodobratý, ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Kumulatívne v obci od začiatku epidémie evidujeme **58** prípadov.

- **16 nových ochorení** hlásených z rómskej osady z obce **Vehec**. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v **2** prípadoch. V obci evidujeme kumulatívne **62** prípadov.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Ďapalovce**. Materiál neodobratý.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Michalok**. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Hanušovce n/T**. Materiál neodobratý.

- hlásené **2 sporadické ochorenia** z obce **Hencovce**. Materiál neodobratý.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Nižný Hrušov**. Materiál neodobratý. Kumulatívne v obci evidujeme **2** prípady.

- hlásených **6 sporadických ochorení** bez epid. súvislostí z **Vranova n/T**. Materiál neodobratý 5x. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit 1x. Celkovo vo Vranove n/T evidujeme **16** ochorení.

Klinický obraz: dominuje bolestivý, jednostranný alebo obojstranný opuch príušných žliaz, horúčka, sťažené prehĺtanie, bolesti hrdla, hlavy, malátnosť.

Laboratórne potvrdených: 4 prípady.

Vek.skupiny: 0-4.r.: **3**, 5-9.: **9**, 10-14.: **6**, 15-19.: **6**, 20-24.: **3**, 25-34.: **3**, 35-44.: **0**, 45-54.: **1**, 55-64.: **0**, nad 65 r.: **0**

Rozdelenie podľa pohlavia: muži: **16**, ženy: **15**.

Očkovanie: očk. čiastočne: **12**, očk. riadne: **13**, neočk.:**3**, očk. nedostatočné: **1**, očk. nezistené: **2**

Ochorenia si ani v jednom prípade nevyžiadali hospitalizáciu.

Celkový počet ochorení na parotitídu v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 31.1.2015: **226 ochorení** (Vranov n.T **16**, Kamenná Poruba **13**, Sačurov **20**, Sedliská **14**, Vehec **62**, Nižný Hrušov **2**, Banské **58**, Poša **28**, Soľ **4**, Kučín **1**, Komárany **1**, Hanušovce n/T **2**, Ďapalovce **1**, Michalok **1**, Hencovce **2**, Čierne n/T **1**).

Sérologicky potvrdených: 57 prípadov.

Počet komplikácií: 3 prípady.

B 77.9 Askarióza – 5 ochorení

- u detí z obcí Hanušovce n/T:**2** (u 13 a 15-ročných detí), Banské:**1** (1 ročné), Kamenná Poruba:**1** (1 ročné), Soľ:**1** (2-ročné). Ochorenia u detí žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania. Išlo o bezpríznakové ochorenia 3x zistené ambulantne pri dif. dg. eozinofílie a 2x zistené v rámci hospitalizácie na DO pre inú Dg.

B 85.0 Zavšivenie /pedikulóza/ - 4 ochorenia

- u 16 ročného dievčaťa z obce Banské a 3 ochorenia hlásené z Kamennej Poruby u 3,6 a 10 ročných dievčat. Ochorenia u detí žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania, hlásené dermatovenerológom.

B 86 Svrab - 4 ochorenia

- u 10 ročného dievčaťa z obce Zámotov, u 13 ročného dievčaťa z obce Žalobín a 2 ochorenia u 12 ročného chlapca a 54 ročnej dospeléj osoby z Kamennej Poruby žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 88.9 Nešpecifikované zamorenie - 1 ochorenie

- ochorenie u 5 ročného dievčaťa z obce Bystré, hlásené z ambulancie praktického lekára pre deti a dorast.

Úmrtie na prenosné ochorenie:0

Nozokomiálne nákazy: 1

Detské oddelenie – 1 ochorenie

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 1 ochorenie

- u 1 a pol ročného neočkovaného dieťaťa prijatého na DO Vranovskej nemocnice s akútnou bronchitídou, priebeh komplikovaný na 6. deň hospitalizácie, v klinickom obraze zvracanie, riedke vodnaté stolice, subferility. Laborat. vyšetrením stolice potvrd. rotavírus.

Etiolog.agens: Rotavírus

Akútne respiračné ochorenia: za 1.-5. kalendárny týždeň 2015 spolu bolo hlásených **3683 ochorení** (v decembri 2750), s chorobnosťou **6060,8/100** tis.obyvateľov, index rastu **1,34**, z toho **CHPO 263** (v decembri 144) s chorobnosťou **432,8/100** tis.obyvateľov, index rastu **1,83**. Počet hlásených komplikácií **2** (v decembri **0**).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r.: 568/61 6r. – 14r.: 831/64 15r. – 19r.: 529/47 20r. – 59r.: 1315/69 60r.+: 440/22

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	568	831	529	1315	440	3683
Chorobnosť ARO	9831,50	9421,8	10031,6	4249,0	4985,5	6060,8
Z nich CHPO	61	64	47	69	22	263
Chorobnosť CHPO	1055,9	725,6	891,3	222,9	249,3	432,8
Úmrtia	0	0	0	0	0	0

Komplikácie: 2

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Pneumónie	1	1	0	0	0	0
Otitídy	0	0	0	0	0	0
Sinustídy	0	0	0	0	0	0
Úmrtia	0	0	0	0	0	0

Sentinelovými lekármi boli od začiatku chrípkovej sezóny 2014/2015 z 3 vyšetrených nasopharyngeálnych výterov pozit. 2 vzorky, potvrdil sa v oboch prípadoch **vírus chrípky typ A/H3**.

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