

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

Naša značka:

HaPM-EP/00206/14/004151

Vybavuje:

MUDr.Miroslava Širáková

Adresát:

Podľa zoznamu

Vo Vranove n/T

11.12.2014

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

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

- výskytom **27** hlásených ochorení na **parotitídu** /z nich v epidemickom výskyte z obce Vehec 19, Banské 4, Soľ 2, Poša 1 a 1 sporadické ochorenie z obce Kučín/.
- **0** výskytom **akútnych hepatítid typu A**.
- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **28 Gastroenterítid** (ďalej GIT), z toho **5** Salmonelóz (v októbri 12), **1** Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri (v októbri 0), **3 x** Infekcia enteropatogénnymi E.coli (v októbri 0), **Kampylobakteriálnych enterítid 7** (v októbri 12), **4 x** Giardióza (v októbri 4), **1** Rotavírusová enteritída (v októbri 0), **1** Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (v októbri 0), **5** Adenovírusových enterítid (v októbri 2), **1x** Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu (v októbri 0).
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2639** (v októbri **2985**), index rastu **0,88**, z toho **CHPO 128** (v októbri **91**), index rastu **1,40**. Počet hlásených komplikácií **0** (v októbri **0**).
- aktuálne informácie o akútnom vírusovom ochorení Ebola sú priebežne aktualizované a sú dostupné na web stránkach: Úradu verejného zdravotníctva: www.uvzs.sk a www.ruvzvt.sk.

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza

	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0 Salmonelová enteritída	3	2	5
A 03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1	0	1
A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2	1	3
A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída	4	3	7
A 07.1 Giardióza	2	2	4
A 08.0 Rotavírusová enteritída	1	0	1
A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	1	1
A 08.2 Adenovírusová enteritída	2	3	5
A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	0	1	1
SPOLU ochorenia GIT	15	13	28
A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	0	1
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	1	2
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami.	2	1	3
A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	0	1
B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	1	1	2

B 01.9 Varicella	8	10	18
B 02.9 Zoster bez komplikácií	1	2	3
B 08.1 Molluscum contagiosum	1	0	1
B 26.9 Parotitída bez komplikácií	14	13	27
B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	1	1
B 77.9 Askarióza	7	2	9
B 79 Trichurióza	1	0	1
B 85.0 Pedikulóza	0	2	2
B 86 Svrab	0	2	2
I 80 Flebitída	0	1	1
N 30 Cystitída	1	1	2
SPOLU ostatné diagnózy	39	37	76
SPOLU všetky diagnózy	54	50	104

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída - 5 ochorení

- zaznamenali sme **5 sporadických** kultivačne potvrdených ochorení – u 2 dospelých osôb z mesta Vranov n/T a z obce Čierne n/T a u 2 detí z obce Večec a 1 dieťa z obce Zámotov. V klinickom obraze prítomné horúčky, nevoľnosť, bolesti brucha, hnačky. Faktor prenosu nezistený. Ochorenia 5x potvrdené kultivačne 3x *S. enteritidis* a 2x *S. bližšie neurčená*. Ochorenia si v 4 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu.

Etiologické agens: Salmonella enteritidis 3x, Salmonella bližšie neurčená 2x

Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli zabezpečené.

A 03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – 1 ochorenie

- u 7 ročného chlapca z obce Sedliská, žijúceho v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha, hnačky s prímесou krvi. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologický agens: Shigella flexneri

A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 3 ochorenia

- u 1 mesačného dieťaťa z obce Sačurov, u 2 mesačného dieťaťa z obce Kamenná Poruba a u 9 mesačného dieťaťa z Hanušoviec n/T. V klinickom obraze dominovali nechutenstvo, hnačky. Ochorenie si v 2 prípadoch vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení.

Etiologický agens: 2x E.coli O 111, 1x E.coli O 26

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 7 ochorení

- **sporadický výskyt 7 ochorení**, z ktorých 4 ochorenia boli hlásené z Vranova n/T a po 1 ochorenie z obcí: Banské, Sedliská a Hanušovce n/T. Vek. skupiny: 0-4:5, 5-9:0, 10-19:1, 20-34:1. V klinickom obraze dominujú bolesti brucha, nechutenstvo, horúčky, hnačky. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologické agens: 6x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli.

A 07.1 Giardióza - 4 ochorenia

- u detí do 2 rokov, 3x z obce Večec a 1 x Poša. Ochorenia bezpríznakové zistené v rámci hospitalizácie na detskom oddelení pre inú Dg.

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 1 ochorenie

- u 2 ročného neočkovaného dieťaťa z obce Banské. V klinickom obraze dominovali

zvracanie, riedke vodnaté stolice, zvýšená TT, dehydratácia. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologický agens: Rotavírus

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 ochorenie

- u 17 ročného dieťaťa z obce Holčíkovec. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologický agens: Norovírus

A 08.2 Adenovírusová enteritída - 5 ochorení

- zaznamenali sme **rodinný výskyt so 4 prípadmi** ochorenia (2 dospelí a 2 deti), z Hanušoviec n/T. V klinickom obraze prítomné horúčky, nauzea, zvracanie, hnačky, bolesti brucha. U 3 ročného dieťaťa bolo ochorenie laboratórne potvrdené, ďalšie 3 prípady boli hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený.

- v **1 prípade** išlo o sporadický výskyt ochorenia u 2 ročného dieťaťa z Vranova n/T, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení.

Etiolog. agens: 2x Adenovírus

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu – 1 ochorenie

- u 4 mesačného dieťaťa z Kamennej Poruby. Dieťa bolo hospitalizované na infekčnom oddelení v Michalovciach. V klinickom obraze dominovali hnačky a horúčky.

Etiologický agens: kultivačne negatívny

A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – 1 ochorenie

- u 58 ročného polymorbídneho pacienta diabetika v štádiu polyorgánových komplikácií, z Vranova n/T, dovezeného RZP pre dyspeptické ťažkosti, nechutenstvo, hypotenziu. Na 2.deň hospitalizácie pri septickom výstupe teplôt odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens. Laboratórne elevované zápalové markery, pozit. CRP a prokalcitonín. V liečbe 2 komb. ATB. Pacient po liečbe stabilizovaný.

HK : Streptococcus agalactiae

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec.staphylokokmi - 2 ochorenia

- u 81 ročnej imobilnej pacientky z Vranova n/T s Ca hrubého čreva s dekubitmi na predilekč. miestach v r. calcan a trochanter IV.st., akútne hospitalizovanej na internom oddelení pre febrilitu septického charakteru. Laboratórne leucocytóza, pozit. CRP, odobratá HK potvrd. etiolog. agens. Nasadená parenetr. ATB liečba. Napriek liečbe stav progreduje na 8. deň hospitalizácie dochádza k kardioresp. zlyhaniu, konštat. ošetr.lekárom exitus letalis.

HK : Staphylococcus hominis.

- **1 NN**– neurologického oddelenia Vranovskej nemocnice a.s. (koment. pri NN).

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg. - 3 ochorenia

- u 68 ročného polymorbídneho pacienta z Vranova n/T, hospitalizovaného na internom oddelení pre kardioresp. zlyhávanie s nasadajúcou hypostat. bronchopneumóniou. Pri sept. výstupe teplôt odobratá HK s nálezom etiol. agens.V laborat. parametroch pozit. prokalcitonín, CRP, leukocytóza. Pre rozvoj pľ. edému pac. preložený na OAIM.

HK : Serratia marcescens

- u 83 ročnej polymorbídnej pacientky po NCMP z obce Vyšný Žipov, akútne hospitalizovanej na neurologickom oddelení pre deterioráciu neurolog. nálezu. Od 2.dňa febrility, elevácia inflamač. markerov, CRP 147, pozit. moč. nález.. Preložená na interné oddelenie, kde odobratá HK s nálezom etiolog. agens. polyrezist. E.coli.

HK : Escherichia coli

- 3. ochorenie **hlásené ako NN OAIM** Vranovskej nemocnice a.s. (kom.pri NN).

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

- u 34 ročného pacienta zo Solí, išlo o pľúcnu formu ochorenia – v klinickom obraze dominujú febrility 40 st, celková slabosť, únava, 1x zaznamenaná epistaxa, lab. trombocytopénia- hospitaliz. na hematookolog. klinike, kde realizovaná punkcia KD- vyvylúčená onkolog. príčina, deteriorácia stavu pridružil sa kašeľ, hnačky bez prímiesí, elevované renálne parametre, lymfocytóza, realiz. RTG a HRCT pľúc. popisovaný intersticiálny proces pľúc bilat- pneumónia v.s. vírusovej etiológie, pac. preložený na kliniku infektológie a cestovnej medicíny KE. Laborat. anem. sy ľahkého st., hraničná trombocytopénia, mierna elevácia CRP a elevácia renálnych parametrov. V liečbe ATB cefotaxim, pre susp. vírusovú etiológiu do liečby pridaný Oseltamivir. Po liečbe pac. prepustený v klin. stabilizovanom stave. Z NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky dodatočne hlásený výsledok HantavírusIgM, IgG:pozit. EA: častý pobyt v prírode, kontakt s plhmi. Cestovateľská anamnéza negat.

Etiologický agens: Hantaanvírus

B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída – 2 ochorenia

- u 4 ročného dieťaťa a 47 ročnej ženy z Vranova n/T.

B 01.9 Varicella – 18 ochorení

- ochorenia hlásené u detí z obcí: Prosačov: **3**, Sol':**1**, Vechec:**2**, Zámutov:**8** a z Vranova n/T: **4**

Vek. skupiny: 0-4.r: **4**, 5-9.: **6**, 10-14: **6**, 15-19: **2**, 20-59: **0**, nad 65 r.: **0**.

B 02.9 Herpes zoster – 3 ochorenia

- u 50 ročného pacienta z Kladzan, a 65 a 75 ročných žien z Vranova n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 08.1 Molluscum contagiosum – 1 ochorenie

- u 34 ročného muža z obce Holčikovce.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií - 27 ochorení

oproti minulému mesiacu došlo k poklesu ochorení

- hlásené **4 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 **51** prípadov.

- hlásené **1 ochorenie** z rómskej osady z obce **Poša**. Materiál neodobratý, ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. V obci evidujeme **28** ochorení.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Kučín**. Materiál neodobratý, ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti.

- **19 nových ochorení** hlásených z rómskej osady z obce **Vechec**. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v **5** prípadoch. V obci evidujeme kumulatívne **30** prípadov.

- hlásené **2 nové ochorenia** z minoritnej skupiny z obce **Sol'**. Materiál neodobratý, ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Celkovo **4** ochorenia v obci.

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

Laboratorne potvrdených: 5 prípadov.
Vek.skupiny: 0-4.r: 4, 5-9.: 10, 10-14: 7, 15-19: 5, 20-64: 1, nad 65 r.: 0
Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 14, ženy: 13.

Očkovanie: očk. čiastočne: 15, očk. riadne: 10, neočk. pre vek: 1, neočk.:0, očk. nezistené: 1

Počet komplikácií: 0. Ochorenia si ani v jednom prípade nevyžiadali hospitalizáciu.

Celkový počet ochorení na parotitídu v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 30.11.2014: **169 ochorení** (Vranov n.T 7, Kamenná Poruba 13, Sačurov 20, Sedliská 14, Vehec 30, Nižný Hrušov 1, Banské 51, Poša 28, Sol' 4, Kučín 1).

Sérologicky potvrdených: 49 prípadov.

Počet komplikácií: 2 prípady.

B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza - 1 ochorenie

- u 25 ročnej ženy z obce Kladzany. Bezpríznakové ochorenie zistené v rámci skríningu počas gravidity. Ochorenie potvrdené sérologicky.

B 77.9 Askarióza – 9 ochorení

- u detí z obcí Hanušovce n/T:2 (u 1-ročných detí), Vehec:2 (u 1 ročného a 4 ročného), Banské:1 (17 ročné), Kamenná Poruba:1 (8 ročné), Malá Domaša:1 (3 ročné), Sačurov:1 (5 ročné), Sol':1 (1-ročné). Ochorenia zistené v rámci hospitalizácie na DO.

B 79 Trichurióza -1 ochorenie

- u 11 ročného dieťaťa z obce Kamenná Poruba. Ochorenie zistené v rámci hospitalizácie na DO pre inú Dg.

B 85.0 Zavšivenie - 2 ochorenia

- u 1 ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T, ochorenie bolo zistené v rámci hospitalizácie na DO.

- u 28 ročnej ženy z obce Rudľov, ochorenie hlásené dermatovenerológom.

B 86 Svrab - 2 ochorenia

- 1 ochorenie u 56 ročnej ženy z obce Poša, hlásené dermatovenerológom

- v 2. prípade išlo o 37 ročnú ženu z obce Ďurd'oš, hlásené gynekologicko-pôrodnickým oddelením.

I80 Flebitída - 1 ochorenie /kom. pri NN dolieč. odd./

N30 Cystitída – 2 ochorenia /kom.pri NN OAIM a neurolog.odd./

Úmrtie na prenosné ochorenie:0

Nozokomiálne nákazy: 5

Neurologické oddelenie – 1 ochorenie

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. staphylokokmi- 1 ochorenie

- u 65 ročného imobilného pacienta po NCMP s reziduálnou ľavostrannou lateralizáciou, preloženého z OMISu, kde hospitalizovaný pre progresiu neurologickej symptomatológie v zmysle globál. afázie, ľavostr. hemiparézy ťažk. st., na pokračovanie v liečbe. Na 10.deň hospitalizácie dochádza k septickému výstupu teplôt, laborat. CRP:174, elevácia inflamačných markerov. Z HK potvrdený etiolog. agens, nasadené ATB. Realiz. CT s potvrd. viacpočetnými čerstvými ischem. léziami- recidíva ischem.NCMP. Za účelom ďalšej liečby pacient preložený na dolieč. oddelenie.

HK : Staphylococcus hominis.

Doliečovacie oddelenie – 1 ochorenie

I80 Flebitída - 1 ochorenie

- ochorenie u 87 ročnej polymorbídnej pacientky z obce Kvakovce. Na 9.deň hospitalizácie v oblasti predlaktia vľavo pri zavedenej i.v. kanyle prítomný edém a erytém, febrility 38,4 st. I.v. kanyla odstránená, podaná lokálna a celková symptomatická liečba, po ktorej dochádza k ústupu ťažkostí.

OAIM–3 ochorenia

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami – 1 ochorenie

- ochorenie u 62 ročného pacienta z obce Jastrabie akútne hospitalizovaného po epi paroxyzme s pádom z výšky, prijatý na OAIM v bezvedomí. V úvode rozvoj ťažkej aspirač. bronchopneumónie prelieč. ATB, na 25.deň pacient febrilný, elevácia inflamačných markerov. Odobratá HK s potvrdeným etiolog. agens.

HK: Serratia marcescens, Pseudomonas aeruginosa

N30 Cystitída – 2 ochorenia

- u 58 ročnej pacientky z obce Štefanovce, prijatej pre hemoragickú NCMP v BG vľavo, pri prijme zavedený PUK. Po stabilizácii preložená na neurolog. oddelenie, na 1.deň hospitalizácie nástup febrilit, laboratórne leukocytúria, bakteriúria, **etiologické agens: moč- E.coli**

- u 62 ročného pacienta z obce Jastrabie, hláseného aj ako A41.5 /NN OAIM/, ide o koinfekciu. Pri zavedenom urokatetri, rozvoj uroinfekcie. Laborat. významná bakteriúria, s potvrdeným **etiolog. agens: Staphylococcus haemolyticus a Enterococcus faecium.**

Akútne respiračné ochorenia: za 45.-48. kalendárny týždeň 2014 spolu bolo hlásených **2639 ochorení** (v októbri 2985), s chorobnosťou 4704,8/100 tis.obyvateľov, index rastu **0,88**, z toho **CHPO 128** (v októbri 91) s chorobnosťou 227,6/100 tis.obyvateľov, index rastu **1,40**. Počet hlásených komplikácií **0** (v októbri **0**).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r. 472/37 6r. – 14r. 617/42 15r. – 19r. 427/34 20r. – 59r. 832/14 60r.+ 291/1

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

