

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

Adresát:

Podľa zoznamu

Naša značka:

HaPM-EP/00305/15/001644

Vybavuje:

MUDr.Miroslava Širáková

Vo Vranove n/T

10.6.2015

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

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

- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **35** (v apríli 43) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) - Salmonelových enteritíd **5** (v apríli 5), Kamylobakteriálnych enteritíd **13** (v apríli 11), **1** enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile **3** (v apríli 1), **1** Giardióza (v marci 3), **8** Rotavírusových enteritíd (v marci 10), adenovírusová enteritída **1** (v apríli 1), **1** hnačka pravdepodobne infekčného pôvodu (v apríli 16)
- zvýšeným počtom **4** hlásených ochorení na **parotitídu** (v apríli 2). Ochorenia v epidemickom výskyte z obce Čakľov.
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 1890** (v apríli 2304), index **0,82** z toho **CHPO 168** (v apríli 65), index **2,58**. Počet hlásených komplikácií **0** (v apríli 0).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0 Salmonelová enteritída	2	3	5
A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi E.coli	1	0	1
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	4	9	13
A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	2	3
A 07.1 Giardióza	1	0	1
A 08.0 Rotavírusová enteritída	3	8	11
A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu	0	1	1
SPOLU ochorenia GIT	12	23	35
A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1	0	1
A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histolog. negat.	1	0	1
A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	1	1
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec.staphylokokmi	0	1	1
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými G- mikroorganizmami	0	2	2
A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia	0	1	1
A 46 Erysipelas	1	0	1
A 54.0 Gonokoková infekcia	1	0	1
A 63.0 Anogenitálne bradavice	0	1	1
B 02.9 Zoster bez komplikácií	2	6	8
B 08.1 Molluscum contagiosum	1	0	1
B 26.9 Parotitída bez komplikácií	0	4	4

B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1	0	1
B 77.9	Askarióza	6	4	10
B 79	Trichurióza	0	1	1
B 85.0	Pedikulóza	1	7	8
B 86	Svrab	0	1	1
I 80	Zápal žíl	1	0	1
SPOLU ostatné diagnózy		16	29	45
SPOLU všetky diagnózy		28	52	80

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída – 5 ochorení s chorobnosťou 6,23/100 tis. obyvateľov.

sporadický výskyt 5 ochorení

- u 6 ročného chlapca z Vranova n/T, v klinickom obraze prítomné časté hnačky, TT: 39 °C, bolesti bruška, nechutenstvo. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

- u 39 ročnej ženy z Vranova n/T, u ktorej v klinickom obraze prítomné hnačky, bolesti brucha, nauzea. Pre klinické prejavy dehydratácie si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení Vranovskej nemocnice a.s.

- u 1 ročného dieťaťa, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania, z obce Sačurov. V klinickom obraze dominovali TT - 39°C, časté riedke zelené stolice, nechutenstvo. Hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice a.s.

- u 8 ročného chlapca z obce Ondavské Matiašovce, v klinickom obraze prítomné bolesti brucha, hlavy, TT-39°C, hnačky. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

- u 6 ročného dieťaťa z obce Vehec. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Vranovskej nemocnice a.s.

Ochorenia si v 3 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu.

Etiologické agens: Salmonella enteritidis 3x, Salmonella species: 2x. Ako faktor prenosu v 2 prípadoch uvádzaná zmiešaná strava. V 3 prípadoch nebol objasnený. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli zabezpečené.

A 04.0 Infekcia vyvolaná enteropatog. E.coli - 1 ochorenie chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 12 mesačného dieťaťa z obce Remeniny. V klinickom obraze: horúčky, riedke žlté, hnačkovité stolice, nechutenstvo. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologické agens: enteropatogénne E.coli O26

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 13 ochorení s chorobnosťou 16,25/100 tis. obyvateľov

- sporadický výskyt 13 ochorení

Vek.skupiny: 1-4 r.: 10, 5-19 r.:2, 20-34 r.: 1, 35-44 r.: 0, 45-54 r.: 0, 55-64 r.: 0, nad 65 r.: 0, 15-64: 0, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 4, Ž: 9

V klinickom obraze dominujú početné riedke vodnaté hnačkovité stolice s prímiesou hlienu a krvi, bolesti brucha, horúčky, dehydratácia. Ochorenia si v 3 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu.

Etiologické agens: Campylobacter jejuni:11x, Campylobacter coli:2x,

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - 3 ochorenia s chorobnosťou 7,54/100 tis. obyvateľov

- ochorenie u 75 ročnej pacientky, prijatej do centra sociálnych služieb s anamnézou hnačkovitých riedkych stolíc, bolesti brucha, nechutenstvo. Laboratórnym vyšetrením

potvrdený etiolog. agens. Hospitalizovaná na infekčnom odd. Michalovce. Protiepidemické opatrenia v CSS vykonané.

- ochorenie u 83 ročného muža, v klinickom obraze prítomné riedke hlienovité stolice, TT - 37,8°C. Laboratórnym vyšetrením potvrdený etiolog. agens. Hospitalizovaný na infekčnom odd. Michalovce.

- ochorenie u 81 ročnej pacientky z Malej Domaše, po liečbe ATB /Dalacin/ pre pravostranné paronychium polliciis. V klinickom obraze riedke hnačkovité stolice, subfebrilita, slabosť, dehydratácia. Hospitalizovaná na internom odd.

A 07.1 Giardióza – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 5 ročného dieťaťa, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania z Hanušoviec n/T. Ochorenie bezpríznakové zistené v rámci dif. dg eozinofílie.

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 11 ochorení s chorobnosťou 13,75/100 tis. obyvateľov

1x sme v tomto mesiaci zaznamenali **rodinný výskyt**

- z Vranova n/T, zo 4 exponovaných ochorenie u 2 detí (8 a 6 r.). Obidve hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. Obidva prípady laboratórne potvrdené. Neočkované. KO: hnačky vodnaté bez prímеси, TT - 38,5 - 39,3°C, zvracanie.

Etiologické agens: 2x Rotavírus

sporadický výskyt 9 ochorení-

Vek.skupiny: 0-4 r.: 6, 5-9.: 2, 10-14: 1, 15-19:0, 20-59 r.: 0, nad 65 r.: 0

Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 3, ženy: 6.

Očkovanie: 0

V klinickom obraze prítomné febrilita, nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha. Ochorenia v 7 prípadoch si vyžiadali hospitalizáciu na DO.

Etiologické agens: 9x Rotavírus

A 09 Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 14 ročného dievčaťa z obce Hanušovce n/T. V klinickom obraze dominujú hnačky vodnaté, nauzea, bolesti brucha. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení Michalovce. Etiolog. agens sa nepodarilo dokázať.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- ochorenie u 84 ročného muža fajčiara z obce Hanušovce n/T, v anamnéze suchý kašeľ. Quantiferon TB Gold test pozit., CT vyšetrenie pľúc s popisom väčšieho v.s. špecifického infiltrátu s rozpadovou kavernou v pravom hornom laloku a v ľavom dolnom laloku, menší infiltrát v ľavom hornom laloku. Odoslaný za účelom ústavne kontrolovanej AT liečby do NÚTaPCH Vyšné Hágy. Vyšetř. spútum kultivačne na BK pozit ako aj PCR. V liečbe 3 komb. NID+RIF+EMB. Liečbu toleruje dochádza k regresii pľúcneho nálezu.

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histolog. negat. – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 4 ročného pacienta, kontakt s mikroskop. pozit. TBC pľúc, odoslaný do Šrobárovho ústavu detskej TaRCH za účelom dodiferencovania stavu. Tuberkulín. skúška pozit, Quantiferon TB Gold test pozit, CT hrudníka negat, ostatné vyšetřenia negat. Stav hodnotený ako latentná TBC bakteriolog., histolog. negat. V liečbe preventívna chemoterapia do 6 mesiacov.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylok. aureus- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u akútne hospitalizovanej 75 ročnej pacientky zo Slovenskej Kajne na neurologickom oddelení pre algický stav pri akcentácii ľavostrannej radikulopatie L5. Od 2. dňa hospitalizácie nástup febrilit s triaškou. V lab. skríningu CRP 246, odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens St.aureus. Realizované MRI, kde popisovaná tromboflebitída VSM vľavo.

Etiolog. agens HK: Staphylococcus aureus OXA senzit.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. staphylokokmi - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 82 ročnej polymorbídnej pacientky z obce Čičava hospitalizovanej na internom oddelení pre dyspnoe, produktívny kašeľ pri CHOCHP. Laborat. skríningom pozit. inflamačné markery, trojcif. CRP. Odobratá hemokultúra s nálezom et. agens Staph. hominis.

Etiologické agens: Staphylococcus hominis koag.negat. methicilin rezist.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg. - 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov

- u 85 ročnej polymorbídnej pacientky hypertoničky, diabetičky s chron. TIN v štádiu CHRI, prijatej na interné oddelenie pre febrilný stav s ľahkou alteráciou vedomia. Laboratórne elevácia inflamačných markerov v moči signifikantná bakterúria, leukocytúria. Kultivačným vyšetrením moča a hemokultúry potvrdený rovnaký etiolog. agens Proteus mirabilis, stav hodnotený ako urosepsa. Nasadená ATB liečba s poklesom markerov zápalu. Priebeh komplikovaný exitom na podklade malígnej arytmie pri akútnom srdcovom zlyhaní.

Etiologické agens: Proteus mirabilis

- u 75 ročnej polymorbídnej pacientky hypertoničky, diabetičky, po NSTEMI, CMP na internom oddelení pre febrilitu s triaškou a kardiálnu dekompenzáciu ICHS. V laboratórnom skríningu elevácia inflamač. markerov, odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens.

Etiologické agens: Escherichia coli

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- hospitalizácia 84 ročnej pacientky hypertoničky z Vranova n/T, na internom oddelení pre 1 dňovú anamnézu febrilit s triaškou a arytmiu. Laborat. elevácia inflamač. markerov, prokalcitonín 1,44. Z hemokultúry dokázaný etiolog. agens.

Etiologické agens: Micrococcus luteus

A 46 Erysipelas - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 47 ročnej dospeléj osoby z obce Továrne, hospitalizovanej na inf. odd. Michalovce. Lokalizácia: nos, tvár.

A 54.0 Gonokoková infekcia- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- recidíva ochorenia u 35 ročnej ženy z obce Vehec. Ochorenie potvrdené dermatovenerológom na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia.

A 63.0 Anogenitálne bradavice - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 36 ročnej dospeléj osoby z Dlhého Klčova. Ochorenie hlásené dermatovenerológom.

B 02.9 Herpes zoster – 8 ochorení s chorobnosťou 9,97/100 tis. obyvateľov

Vek. skupiny: 0-4.r.: 0, 5-9.: 0, 10-14: 0, 15-19: 0, 20-34: 0, 35-44: 2, 45-54: 2, 55-64: 2, nad 65 r.: 2.

Podľa pohlavia: M: 2, Ž: 6

Ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

B 08.1 Molluscum contagiosum – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 4 ročného dieťaťa z Vranova n/T. Lokalizácia: laterálna strana hrudníka a ramena vľavo. Ochorenie hlásené dermatovenerológom.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií – 4 ochorenia s chorobnosťou 4,99/100 tis. obyvateľov
v epidemickom výskyte

- hlásených z obce Čakľov. V klinickom obraze dominuje jednostranný opuch, dysfágia, bolesti hrdla, nechutenstvo, febrility do 38,5. Materiál neodobratý, ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

Vek. skupiny: 0-4.r.: 1, 5-9.: 1, 10-14: 0, 15-19: 2, 20-34: 0, 35-44: 0, 45-54: 0, 55-64: 0, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 0, Ž: 4

Očkovanie: riadne:2x, neočkovaný: 1x, nezistené:1x

V obci evidujeme kumulatívne 8 prípadov.

B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza- 1 ochorenie chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- ochorenie u 20 ročného muža, hospitalizovaného na inf. odd. Michalovce. V klinickom obraze dominujú horúčky, sťažené prehĺtanie, bolesti hrdla, celková slabosť, cefalea. Pri prijíme tonzily hyperemické, hypertrofické, pokryté povlakmi, submandibul. LU zväčšené, rinolália, splenomegália. Laboratórne pozit. TRA, elev. CRP, v leukograme lymfocytóza a monocytóza, sérolog. **EBV IgM pozit.**

B 77.9 Askarióza – 10 ochorení s chorobnosťou 12,46/100 tis. obyvateľov

- u detí z obcí Banské:1, Sačurov:1, Vehec:2, Sedliská:1, Hanušovce n/T:5.

Vek.skupiny: 0-4.r.: 5, 5-9.:2, 10-14: 2, 15-19: 1, 20-34: 0, 35-64: 0, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 6, Ž: 4

B 79 Trichurióza- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 10 ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T z prostredia s nízkym hyg. štandardom bývania.

B 85.0 Zavšivenie /pedikulóza/ - 8 ochorení s chorobnosťou 9,97/100 tis. obyvateľov

- u detí z obcí Dlhé Klčovo:1, z Kamenná Poruba:1, Nižný Hrabovec:1, Sačurov:1, Sedliská:1, Sol':1, Vehec:2. Ochorenia prevažne u detí žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania, hlásené dermatovenerológom.

Vek.skupiny: 0-4.r.: 2, 5-9.: 3, 10-14: 0, 15-19: 0, 20-24: 0, 25-34: 0, 35-44: 1, 45-54: 2, 55-64: 0, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 1, Ž: 7.

B 86 Svrab - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 16 ročného dieťaťa zo Sečovskej Polianky. Ochorenie hlásené dermatovenerológom.

Podľa pohlavia: M: 0, Ž: 2

I80 Flebitída - 1 ochorenie /kom. pri NN/

Úmrtie na prenosné ochorenie:0

Nozokomiálne nákazy: 1

Neurologické oddelenie– 1 ochorenie

I80 Flebitída - 1 ochorenie

- ochorenie u 69 ročného pacienta hospitalizovaného na neurologickom oddelení pre ischem. NCMP. Zavedená i.v. kanylka. Priebeh komplikovaný febrilitami, lokálne edém, erytém na predlaktí vľavo, laboratórne CRP 74. Do liečby ATB PNC+chinolón.

Akútne respiračné ochorenia: za 19.-22. kalendárny týždeň 2015 spolu bolo hlásených **1890 ochorení** (v apríli 2304), s chorobnosťou **2733,9/100** tis. obyvateľov, index **0,82**, z toho **CHPO 168** (v apríli 65) s chorobnosťou **243,0/100** tis. obyvateľov, index **2,58**. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v 20. kalendárnom týždni. Počet hlásených komplikácií **0** (v apríli 0).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r.: 315/35 **6r. – 14r.:** 426/36 **15r. – 19r.:** 257/23 **20r. – 59r.:** 659/67 **60r.+:** 233/7

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	315	426	257	659	233	1890
Chorobnosť ARO	5087,2	4508,9	4547,1	1803,6	2236,1	2733,9
Z nich CHPO	35	36	23	67	7	168
Chorobnosť CHPO	565,2	381,0	406,9	183,4	67,2	243,0
Úmrtia	0	0	0	0	0	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