

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

Naša značka:

HaPM-EP/00305/15/000710

Vybavuje:

MUDr.Miroslava Širáková

Adresát:

Podľa zoznamu

Vo Vranove n/T

16.3.2015

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

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

- výskytom **26** hlásených ochorení na **parotitídu**. V epidemickom výskyte z obce Vehec 13, z Vranova n/T 3, z obce Rudľov 2 ochorenia (v epid. súvislosti s epidémiou Vehec, v rodinnom výskyte) 2 ochorenia z obce Merník, v sporadickom výskyte bez epid. súvislosti, 1 ochorenie z obce Zámotov a 5 sporadických ochorení z Vranova n/T.
- zvýšeným výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **19 Gastroenteritíd** (ďalej GIT), z toho **3** Salmonelové enteritídy (v januári 0), Kamylobakteriálnych enteritíd **5** (v januári 4), Yersíniových enteritíd **2** (v januári 1), **1** giardióza (v januári 0), **8** Rotavírusových enteritíd (v januári 9).
- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO)** **5406** (v januári **3683**), index rastu **1,48** z toho **CHPO 1538** (v januári **263**), index rastu **5,85**. Počet hlásených komplikácií **29** (v januári **2**).
- **1** ochorením na **SARI**

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza

	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0 Salmonelová enteritída	2	1	3
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	3	2	5
A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	1	2
A 07.1 Giardióza	0	1	1
A 08.0 Rotavírusová enteritída	2	6	8

SPOLU ochorenia GIT

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorganizmami	1	0	1
A 46 Erysipelas	1	0	1
A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.súst.	1	0	1
A 63.0 Anogenitálne bradavice	2	1	3
B 01.9 Varicella	7	3	10
B 02.9 Zoster bez komplikácií	0	3	3
B 08.1 Molluscum contagiosum	1	1	2
B 26.9 Parotitída bez komplikácií	16	10	26
B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	1	1
B 77.9 Askarióza	5	5	10
B 79 Trichurióza	1	1	2
B 85.0 Pedikulóza	1	6	7

B 86	Svrab	3	5	8
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7	5	12
J 10.7	SARI	0	1	1
J 12.1	Pneumónia vyvolaná RS vírusom	1	0	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	1

SPOLU ostatné diagnózy	50	42	92
SPOLU všetky diagnózy	58	52	111

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída - 3 ochorenia s chorobnosťou 3,74/100 tis. obyvateľov

sporadický výskyt 3 ochorení:

- u 1 ročného dieťaťa z obce Večec s nízkym hyg. štandardom bývania, hospitalizovaného na DO Vranovskej nemocnice. V klinickom obraze prítomné nazelenalé vodnaté hnačkovité stolice, febrility, zvracanie, bolesti bruška. Etiolog. agens: S.typhimurium. Faktor prenosu nebol zistený.

- u 3 ročného dieťaťa z obce Sedliská a 10 ročného z Vranova n/T. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V klinickom obraze dominuje nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté nazelenalé stolice bez prímiesí, zvracanie, bolesti bruška, febrility. Etiolog. agens: S.enteritidis-2x. Faktor prenosu nebol objasnený

Etiologické agens: Salmonella enteritidis 2x, Salmonella typhimurium 1x. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli zabezpečené.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 5 ochorení s chorobnosťou 7,48/100 tis. obyvateľov

sporadický výskyt 5 ochorení

- u 5 ročných detí z obce Banské 2x, u 1 ročných detí zo Slovenskej Kajne, z Vranova n/T a 17 ročného z obce Soľ. Ochorenie u dieťaťa s nízkym hyg. štandardom bývania 1x. V klinickom obraze dominuje nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté stolice bez prímiesí, subfebrílie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Pravdepodobným faktorom prenosu bola zmiešaná strava 1x, kontaminované predmety 1x a 3x faktor prenosu nebol zistený.

Etiologické agens: Campylobacter jejuni 2x; Campylobacter nešp. 3x.

A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica- 2 ochorenia

- u polročného dieťaťa z obce Čičava s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov, z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania a u 43 ročnej dospeléj osoby z Pavloviec. V klinickom obraze dominujú početné vodnaté stolice, nechutenstvo, bolesti brucha. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Etiologické agens: 1x Yersinia enterocolitica, 1x Yersinia enterocolitica ssp O3.

A 07.1 Giardióza - 1 ochorenie

- u 1 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania z obce Prosačov, s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov. Ochorenie bezpríznakové zistené vrámci hospitalizácie na deťstvom oddelení pre inú Dg.

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 8 ochorení s chorobnosťou 9,97/100 tis. obyvateľov

5x sme v tomto mesiaci zaznamenali **rodinný výskyt**

- 2 ochorenia u detí z obce Sečovská Polianka: u 4 ročného očkovaného dieťaťa a 1 ročného neočkovaného dieťaťa. V prvom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na DO Vranovskej nemocnice a.s. V klinickom obraze prítomné riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, nechutenstvo, zvracanie

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

- 2 ochorenia u 2 a 4 ročných neočkovaných detí z Vranova n/T. V klinickom obraze prítomné zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, febrility. Ochorenia si v oboch prípadoch vyžiadali hospitalizáciu 1x na DO Vranovskej nemocnice a.s. a 1x na infekčnom oddelení Michalovce.

Etiologické agens: 2x Rotavírus.

- ochorenie u 1 a pol ročného neočkovaného dieťaťa /a 5 ročného očkovaného dieťaťa, evidovaného v mesiaci marec a vyhľadaného aktívnou depistážou/ zo Sečovskej Polianky. V klinickom obraze: prítomné riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, nechutenstvo, zvracanie, neskôr febrility. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Etiologické agens: 1x Rotavírus, / a v 2. prípade evidovanom v mesiaci marec ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti/.

sporadický výskyt 3 ochorení- u detí /1,2,3 ročných/ z obce Zámutov, pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V klinickom obraze prítomné febrility, nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha. Ochorenia si v 2 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. V 1 prípade dieťa nehospitalizované. Ochorenia potvrdené laboratórne.

Etiologické agens: 3x Rotavírus.

Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli vykonané.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus- 1 ochorenie

- hlásené ako NN doliečovacieho oddelenia Vranovskej nemocnice a.s./kom. pri NN/.

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

- u 72 ročného pacienta diabetika s ICHS, po implantácii KST, z Vranova n/T, hospitalizovaného na internom oddelení pre febrility, dyspetické ťazkosti a stenokardie. Laboratórnym skríningom zistená pozitívna zápalová aktivita. Do liečby Cíphin. Po liečbe pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Z HK kultivačne potvrdený **etiolog. agens: Klebsiella pneumoniae.**

A 46 Erysipelas - 1 ochorenie

- u 60 ročnej dospeléj osoby z obce Prosačov s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov. Lokalizácia: ľavá dolná končatina. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl. sústavy- 1 ochorenie

- u 43 ročného muža z Vranova n.T s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov. Ochorenia hlásené dermatovenerológom na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia.

A63.0 Anogenitálne bradavice - 3 ochorenia

-u 20,24 a 26 ročných dospelých osôb z obcí Skrabské, Ďurďoš a Čakľov, s chorobnosťou 3,74/100 tis. obyvateľov. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 01.9 Varicella – 10 ochorení

- ochorenia hlásené u detí z obcí: Banské, Dávidov, Nižný Hrabovec, Vranov n/T a 6 ochorení z obce Zámutov. Chorobnosť 12,46/100 tis. obyvateľov.

Vek. skupiny: 0-4.r: 2, 5-9.: 4, 10-14: 3, 15-19: 0, 20-24: 1, 25-59: 0, nad 65 r.: 0.

Podľa pohlavia: M: 7, Ž: 3

B 02.9 Herpes zoster – 3 ochorenia

Ochorenia u 38, 62 a 63 ročných žien z obcí Zámutov, Sečovská Polianka a Vranova n/T s chorobnosťou 3,74/100 tis. obyvateľov. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 08.1 Molluscum contagiosum – 2 ochorenia

- u 3 ročných detí z Vechca a z Vranova n/T s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií – 26 ochorení

oproti minulému mesiacu došlo k poklesu hlásených ochorení /v januári 31/ s chorobnosťou 32,5/100 tis. obyvateľov.

- **13 ochorení** v epid. výskyte hlásených z rómskej osady z obce **Vehec**. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v **1** prípade, v 12 prípadoch materiál neodobrať. V obci evidujeme kumulatívne **75** prípadov.

- hlásené **2 ochorenia** z obce **Rudľov**. Hlásené v epid. súvislosti s epidémiou Vehec. Materiál neodobrať.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Zámutov**. U 17 ročného riadne očkovaného dievčaťa. Materiál neodobrať.

- hlásené v **rodinnom výskyte 2 ochorenia** u súrodencov z obce **Merník**. Ochorenie u 18 ročného riadne očkovaného dievčaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení. V klinickom obraze prítomný pravostranný opuch slinnej príušnej žľazy, subfebrility, sťažené prehĺtanie, v úvode suponovaná meningitída, nepotvrdená. V druhom prípade sa jednalo o 21 ročnú riadne očkovanú osobu. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v oboch prípadoch.

- hlásených **8 ochorení** z **Vranova n/T**. **Z nich v epidemickom výskyte 3 ochorenia a 5 sporadických ochorení** bez epid. súvislosti. Materiál neodobrať 3x, sérologicky anti parotitis IgM: pozit 5x. Celkovo vo Vranove n/T evidujeme **24** ochorení.

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

Laboratorne potvrdených: 8 prípadov.

Vek.skupiny: 0-4.r: 2, 5-9.: 7, 10-14: 4, 15-19: 7, 20-24: 2, 25-34: 4, 35-44: 0, 45-54: 0, 55-64: 0, nad 65 r.: 0

Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 16, ženy: 10.

Očkovanie: očk. čiastočne: 10, očk. riadne: 12, neočk.: 1 neočk.pre vek: 1, očk. nezistené: 2

Ochorenia si v jednom prípade vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelni Michalovce.

Celkový počet ochorení na parotitídu v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 31.1.2015: **252 ochorení** (Vranov n.T **24**, Kamenná Poruba **13**, Sačurov **20**, Sedliská **14**, Vehec **75**, Nižný Hrušov **2**, Banské **58**, Poša **28**, Soľ **4**, Kučín **1**, Komárany **1**, Hanušovce n/T **2**, Ďapalovce **1**, Michalok **1**, Rudľov **2**, Merník **2**, Hencovce **2**, Zámutov **1**, Čierne n/T **1**).

Sérologicky potvrdených: 65 prípadov.

Počet komplikácií: 3 prípady.

B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- Ochorenie zistené vrámci prenatálneho skríningu u 19 ročnej tehotnej pacientky z obce Vehec v 1.trimestri.gravidity. Klinicky pac. bez príznakov ochorenia. V anamnéze

uvádza kontakt s domácimi zvieratami. Ochorenie potvrdené sérologicky - anti toxoplazma IgM a IgG pozit, IgA/ELISA/ pozit, anti Toxo KFR 1:256-pozit.

- B 77.9 Askarióza – 10 ochorení** s chorobnosťou 12,46/100 tis. obyvateľov
- u detí z obcí Hanušovce n/T:4, Banské:1, Poša:1, Sačurov:1, Vehec:1, Vranov n/T:1, Zámutov:1. Išlo o bezpríznakové ochorenia.
Vek.skupiny: 0-4.r: 3, 5-9.: 6, 10-14: 1, 15-64: 0, nad 65 r.: 0
Podľa pohlavia: M: 5, Ž: 5
- B 79 Trichurióza- 2 ochorenia** s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov
- u 6 a 10 ročných detí z Hanušoviec n/T.
- B 85.0 Zavšivenie /pedikulóza/ - 7 ochorení** s chorobnosťou 8,73/100 tis. obyvateľov
- u detí z obcí Hlinné:1, z Kamenná Poruba:1, Sačurov:1, Štefanovce:1, Vehec:1, Vranov n/T:1, Zámutov:1. Ochorenia u detí žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania, hlásené dermatovenerológom.
Vek.skupiny: 0-4.r: 0, 5-9.: 5, 10-14: 1, 15-19: 0, 20-24: 0, 25-34: 0, 35-44: 0, 45-54: 1, 55-64: 0, nad 65 r.: 0
Podľa pohlavia: M: 1, Ž: 6
- B 86 Svrab - 8 ochorení** s chorobnosťou 9,97/100 tis. obyvateľov
- u detí z obcí Kamenná Poruba:1, Vehec:4, Hanušovce n/T:1, Vranov n/T:2, žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.
Vek.skupiny: 0-4.r: 1, 5-9.: 1, 10-14: 1, 15-19: 0, 20-24: 2, 25-34: 0, 35-44: 1, 45-54: 2, 55-64: 0, nad 65 r.: 0
Podľa pohlavia: M: 3, Ž: 5
- J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky- 12 ochorení** s chorobnosťou 14,96/100 tis. obyvateľov
- 1 ochorenie u 73 ročnej **očkovanej** dospeljej osoby z Vranova n/T. V klinickom obraze dominuje TT-40°C, malátnosť, bolesti svalov, kĺbov, nádcha. Laboratórnym vyšetrením potvrdený **vírus chrípky typ A/H1/N1**.
- 1 ochorenie u 27 ročného neočkovaného muža, z obce Nižný Kručov. V klinickom obraze dominuje TT: 39 °C, zimnica, triaška, bolesti celého tela, suchý kašeľ, pri kašli bolesti na hrudníku. Hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF KE. Laboratórnym vyšetrením potvrdený **vírus chrípky typ A/H1/N1/California/7/2009 pdm**.

- v 10 prípadoch boli odbery realizované sentinelovými lekármi u neočkovaných osôb. V klinickom obraze dominuje TT-39-40°C, zimnica, malátnosť, bolesti svalov, kĺbov, kašeľ.
Vek.skupiny: 0-4.r: 0, 5-9.: 2, 10-14: 1, 15-19: 3, 20-24: 1, 25-34: 3, 35-44: 0, 45-54: 0, 55-64: 0, nad 65 r.: 0
Podľa pohlavia: M: 6, Ž: 4
v 9 prípadoch sa potvrdil **vírus chrípky typ A/H3** a v 1 prípade **vírus chrípky typ A/H1/N1**.

J 10.7 SARI- 1 ochorenie komentované pri úmrtiach

J 12.1 Pneumónia vyvolaná RS vírusom - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis.

- u 4 mesačného dieťaťa z obce Hlinné, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Príznaky: TT - 38,5°C, dusivý kašeľ, hlienovitý sekrét z nosa. Hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice a.s.

J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis.

- u mesačného dieťaťa z obce Sečovská Polianka. Príznaky: dráždivý kašeľ, sťažené dýchanie, bez teplôt. Hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice a.s.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis.

- 1 novozistené bezpríznakové nosičstvo u 36 ročného muža z Vranova n/T, zistené pri vstupnom vyšetrení rámci hospitalizácie na neurologickom oddelení.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 1

J 10.7 SARI- 1 ochorenie

- ochorenie u 75 ročnej polymorbídnej pacientky diabetičky, hypertoničky s ICHS, po IM v úvode prijatej pre febrilitu, sťažené dýchanie, kašeľ. Proti chrípke neočkovaná.

Etiologické agens: vírus chrípky typ A/H1/N1.

Nozokomiálne nákazy: 1

Doliečovacie oddelenie – 1 ochorenie

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus- 1 ochorenie

- u 69 ročného polymorbídneho pacienta z Čakľova preloženého na dolieč. odd. z OAIM, kde hospitalizovaný pre status epilepticus pri recidíve NCMP. Pac. s CVK, urok., NGS. Počas hospitalizácie zrušená NGS, prítomné dekubity v regio sacralis 4.st. Na 7.deň hospitalizácie febrilita, triaška odobratá hemokultúra.

Etiolog. agens: Staphylococcus aureus MRSA

Akútne respiračné ochorenia: za 6.-9. kalendárny týždeň 2015 spolu bolo hlásených **5406 ochorení** (v januári 3683), s chorobnosťou **7408,3/100** tis.obyvateľov, index rastu **1,48**, z toho **CHPO 1538** (v januári 263) s chorobnosťou **2107,6/100** tis.obyvateľov, index rastu **5,85**. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v 6.kalendárnom týždni. Počet hlásených komplikácií **29** (v januári 2).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r.: 836/229 **6r. – 14r.:** 1284/348 **15r. – 19r.:** 799/220 **20r. – 59r.:** 1826/532 **60r.+:** 661/209

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	836	1284	799	1826	661	5406
Chorobnosť ARO	13501,3	13590,2	14136,6	4592,3	5829,3	7408,3
Z nich CHPO	229	348	220	532	209	1538
Chorobnosť CHPO	3698,3	3683,3	3892,4	1338,0	1843,1	2107,6

Komplikácie: 29

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Pneumónie	3	1	0	6	4	14
Otitídy	0	0	0	1	0	1
Sinusitídy	0	0	0	13	1	14

Sentinelovými lekármi boli od začiatku chrípkovej sezóny 2014/2015 z 18 vyšetrených nasopharyngeálnych výterov pozit. 15 vzoriek, v 12 prípadoch sa potvrdil **vírus chrípky typ A/H3** a v 3 prípadoch **vírus chrípky typ A/H1/N1**. V 17 prípadoch išlo o neočkované osoby v 1 prípade o očkovanú osobu s potvrdeným **vírusom** chrípky typ A/H1/N1.

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

Bankové spojenie: 7000134967/8180
IČO: 17335787
DIČ: 2020635881

Tel: 00421 57 4464631
Fax: 00421 57 488936

e-mail: vt.epid.@uvzsr.sk
internet: www.ruvzvt.sk