

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00165/17/000588

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranove n/T
1.3.2017

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n/T
za mesiac február 2017

Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v tomto mesiaci bola charakterizovaná najmä: zníženým výskytom hnačkových ochorení.

Spolu bolo hlásených **25** (v januári 31) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **3** (v januári 6), Infekcií E. coli **1** (v januári 1), Kamylobakteriálnych enteritíd **2** (v januári 8), Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile **1** (v januári 0), Giardiózy **1** (v januári 3), Rotavírusových enteritíd **17** (v januári 14),

- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 5009** (v januári 3061), z toho **CHPO 869** (v januári 327).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	0	3
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1	0	1
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	2	0	2
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	1	1
A 07.1	Giardióza	0	1	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	8	9	17
	Spolu ochorenia GIT	14	11	25
A 15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1	0	1
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	3	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	2	2
B 00.1	Herpeticko vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 01.9	Varicella	12	18	30
B 02.9	Zoster bez komplikácií	2	3	5
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1	0	1
B 37.3	Kandidóza vulvy a vagíny	0	1	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	1	1
B 77.9	Askarióza	3	4	7
B 86	Svrab - scabies	2	7	9

J 06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	0	1	1
J 20.8	Akútna bronchitída	1	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	0	2
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	1	1
	SPOLU ostatné diagnózy	27	42	69
	SPOLU všetky diagnózy	41	53	94

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorení (v januári 6) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyvateľov (3 muži).

- 1 epidémiu v meste Hanušovce n/T v rodine, kde z troch exponovaných ochoreli 2 a to 28 - ročný muž (otec) a 4 - ročný syn. V klinickom obraze dominovalo vracanie, riedka zelená stolica a TT: 39°C. Obidve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.

- **1 sporadický prípad** ochorenia u 9 - mesačného dieťaťa z obce Čičava, hospitalizované na detskom odd. V KO dominovali hnačky, TT 38,5°C. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella infantis*: **1x**.

A 04.0 Infekcia E. coli

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v januári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 8 – mesačného dieťaťa, hospitaliz. na detskom odd.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **2 sporadické prípady** ochorenia (v januári 8) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. (2 muži), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo veku 1 a 16 rokov. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **1x**, a *Campylobacter nešpecifikovaný* **1x**.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 85 – ročnej ženy hospitalizovanej na internom odd. V KO dominovali nechutenstvo, zvracanie, hnačky.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v januári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 2 – ročného dieťaťa, ochorenie zistené v rámci hospitalizácií pre inú Dg.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **17 prípadov** ochorení (v januári 14) s chorobnosťou 21,13/100 tis. obyv. (8 mužov, 9 žien).

- 1 epidémiu v obci Čaklov. Z 5-tich exponovaných ochoreli dve deti vo veku 2 a 7 mesiacov. V KO dominovali: riedke stolice, TT 38,5°C, dehydratácia. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov, hospitalizovaní, neočkovaní. Opatrenia v rodine zabezpečené.

- **11 sporadických prípadov** ochorenia vo vekovej skupine: : 0 r.: 2, 1-4 r.: 6, 5-9 r.: 2,

10-14 r.:1. V KO dominovalo vracanie, riedke zelené stolice, dehydratácia, V 9- tich prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení, dve deti ochoreli po očkovaní.

- v ďalších 4 prípadoch išlo o NN (viď NN.).

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 42 - ročného muža 1,5 roka pracujúceho v ČR-Plzeň. Udáva pobyt v Anglicku pred 2 rokmi. Ochorenie zistené vrámci PP, na RTG pľúc popisovaný susp. rozpadový proces v pravom pľ. vrchole supponovaná špec. etiológia. Hospitalizovaný v NÚTaPCH Vyšné Hágy podaná AT liečba v 3 komb /INH+RIF+EM/.

A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 78 - ročného pacienta, hospitalizovaný na internom oddelení pre hypotenziu, dehydratáciu, febrilitu. Laboratórne CRP 237, známky akútneho renálneho zlyhávania, kultivačným vyšetrením hemokultúry zistený etiolog. agens Streptococcus pneumoniae.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v januári 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 69 - ročného pacienta, prijatý na interné odd. pre febrilný stav. Udáva bolesť pravej DK v oblasti kolena a bedra. Realizovaný odber hemokultúry s pozit. výsledkom: Staphylococcus aureus.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v januári 3) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv.. V 1. prípade išlo o 61 - ročnú pacientku prijatú na interné oddelenie so 6 dňovou anamnézou febrilit, produktívneho kašľa, bolesti hrdla. Laboratórne elevované zápal. parametre, pozit. PCT. Odobratá hemokultúra s nálezom Staphyl. hominis.

V 2 . prípade išlo o 77 - ročnú pacientku prijatú na int. JIS, vzhľadom na známky akútnej pankreatitídy preložená na chir. JIS. V laboratór. parametroch vysoko elevované CRP, leukopénia s neutrofilou, trombocytopénia, hypotermná, dyspnoická. Realizovaný odber s pozit. výsledkom Staphylococcus hominis.

V 3. prípade išlo o 64 - ročnú pacientku kardiačku, privezenú RZP pre dyspnoe, kolaps, hypoxiu. Laboratórne trojciferné CRP, leukocytóza, známky globálnej resp. insuficiencie. Podávané širokospektrálne ATB, oxygenoterapia. Realizovaný odber s pozit. výsledkom Staphylococcus hominis.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v januári 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 65 - ročnej pacientky prijatej na interné odd. pre pyelonefritídu. Vo vstupnom lab. obraze trojciferná elevácia CRP, leukocytóza, febrilitu. Realizovaný odber hemokultúry s pozit. výsledkom E.coli.

- v 2. prípade išlo o 76 ročnú pacientku, kardiačku, hypertoničku, prijatú na interné oddelenie pre CHOCHP akútne exacerbovanú, subjekt. dyspnoe, kašeľ, zvracanie, hnačky, febrilitu. Kult. vyšetrením potvrdený etiol. agens Klebsiella pneumoniae.

B 00.1 Herpeticko vezikulárna dermatitída

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,2/100 tis. obyv. u 13 - ročného dievčaťa z obce Vyšný Žipov, hlásené dermatovenerológom.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **30 ochorení** (v januári 20) s chorobnosťou 37,28/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0 r.: 3, 1-4 r.: 6, 5-9 r.: 12, 10-14 r.: 4, 15-19 r.: 5. Podľa pohlavia - muži: **12**, ženy: **18**.

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **5 ochorení** (v januári 16) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 55-64 r.: 3, 65 +r.: 2. Hlásené dermatovenerológmi.

B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 18 - ročného chlapca. V KO dominovali febrility, bolesti hrdla, sťažené prehĺtanie, zväčšené LU na krku. Obv. 1. nasadené ATB, po týždni hospitalizovaný na inf. odd. v Michalovciach. Laboratórne leukocytóza, monocytóza, pozit. CRP, elevácia transamináz, sérologicky verifikovaná EBV IgM a IgG pozit

B 37.3 Kandidóza vulvy a vagíny

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 28 – ročnej ženy.

B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 25 – ročnej ženy, ochorenie zistené po potrate.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **7 ochorení** (v januári 5) s chorobnosťou 8,70/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 0 r.: 1, 1-4 r.: 3, 5-9 r.: 2, 15-19r.:1.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **9 ochorení** (v januári 7) s chorobnosťou 11,19/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4r.: 1, 5-9 r.: 1, 15-19 r.: 2, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 2, 45-54 r.: 1.

Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v januári 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 48 – ročného muža z Vranova n/T, išlo o pohryzenie mačkou a v 2. prípade sme zaznamenali ochorenie u 23 – ročného muža z Hanušoviec n/T, išlo o pohryzenie neznámym psom.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 60 – ročnej ženy, ochorenie zistené v rámci hospitalizácie na pľúcnom oddelení.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 7 ochorení

Neurologické oddelenie – 1 ochorenie

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 65 - ročnej pacientky hospitalizovanej na neurologickom oddelení za účelom dif.dg. a liečby lumbalgii. Priebeh hospitalizácie

komplikovaný na 9.deň febrilitami, kašľom. Odobratá hemolultúra s potvrdeným etiolog. agens. Staphylococcus epidermidis.

OMIS – 1 ochorenie

J 20.8 Akútna bronchitída

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 40- ročného pacienta po resekcii meningeómu 01/2017, po KPR, pyopneumotoraxe, bol preložený z OAIM KE s kvalitatívnou poruchou vedomia na UPV cez TS kanylu. Na 3.deň výstup febrilit, realizovaný ster z kanyly s pozit. výsledkom: Pseudomonas aeruginosa.

Chirurgické oddelenie – 1 ochorenie

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 51 - ročného pacienta preloženého na chirurgické oddelenie z interného oddelenia k op. riešeniu perforovanej umbilikálnej hernie. Na 8.deň hospitalizácie priebeh komplikovaný, prítomné presakovanie z op. rany, okolie inflamované. Odobratý ster z op. rany s nálezom: MRSA.

Detské oddelenie – 4 ochorenia

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia: u 1- ročnej pacientky prijatej na dets. oddelenie s bronchopneumóniou, priebeh komplikovaný na 5. deň hospitalizácie, v KO dominuje: TT:39°C, dehydratácia, nechutenstvo, riedke zelené stolice. Realizovaný odber stolice s pozit. výsledkom: Rotavírus.

- v **2. prípade** išlo o 2 - ročného pacienta očkovaného na rotavírus, hospitalizovaného na dets. oddelení s bližšie neurčenou pneumóniou, priebeh komplikovaný na 8. deň hospitalizácie, v KO dominuje: TT:38,7°C, hnačky. Realizovaný odber stolice s pozit. výsledkom: Rotavírus.

- v **3. prípade** sme zaznamenali ochorenie u 11 - mesačného dieťaťa prijatého na dets. Oddelenie s bližšie neurčenou pneumóniou, na 3. deň hospitalizácie priebeh skomplikovaný, v KO: vracanie, hnačky, TT: 38°C. Realizovaný odber stolice s pozit. výsledkom: Rotavírus.

- v **4. prípade** sme zaznamenali ochorenie u 1- mesačného dieťaťa prijatého na dets. oddelenie pre vrodené chýbanie, atréziu a stenózu konečníka s píšťalou, priebeh komplikovaný na 18. deň hospitalizácie, v KO dominuje: subfebrilita, žlté vodnaté stolice. Následne realizovaný odber stolice s pozit. výsledkom: Rotavírus

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za 5.–8. kalendárny týždeň 2017 bolo **4768** ochorení (v januári 5009), s chorobnosťou **7350,8/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **856** (v januári 869) s chorobnosťou **1319,7/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v januári 1).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	720	1223	662	1663	500	4768
Chorobnosť ARO	12242,4	13430,7	12524,3	4955,0	4914,7	7350,8
Z nich CHPO	120	196	87	355	98	856
Chorobnosť CHPO	2040,4	2152,4	1645,9	1057,8	963,3	1319,7
Úmrtia	0	0	0	0	0	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. Vranovskej nemocnice a. s. - e-mail

RNDr. Ľudmila Rosiarová
regionálna hygienička