

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:

HaPM-Ep/00001/18/002070

Vybavuje:

Mgr. Denisa Marjová

Vranov n/T

09.07.2018

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac jún 2018

Spolu bolo hlásených **41** (v máji 37) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **11** (v máji 15), Kamylobakteriálnych enteritíd **17** (v máji 9), Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile **3** (v máji 0), Giardióza **1** (v máji 1), Rotavírusových enteritíd **6** (v máji 8), Akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk **1** (v máji 4), Adenovírusových enteritíd **1** (v máji 4), Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu **1** (v máji 0).

Zaznamenali sme znížený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) 1173 (v máji 2177), z toho CHPO 16 (v máji 20).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	5	6	11
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	9	8	17
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	1	3
A 07.1	Giardióza	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	3	6
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	0	1
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0	1
	Spolu ochorenia GIT	23	18	41
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiuo spúta	1	0	1
A 18.1	Tuberkulóza močovopohlavnej sústavy	0	1	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1	2
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	4	4
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	1	1

A 46	Ruža - erysipelas	0	1	1
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	0	1	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	0	1
B 00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	2	2
B 01.9	Varicella bez komplikácií	6	4	10
B 02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1	5	6
B 05.8	Osýpky s inými komplikáciami	0	1	1
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	1	1
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	1	1
B 77.9	Askarióza	4	4	8
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	1	1
B 86	Svrab - scabies	0	1	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0	1
J 22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0	1
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	3	4
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	1
	SPOLU ostatné diagnózy	18	33	51
	SPOLU všetky diagnózy	41	51	92

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **7 sporadických prípadov** ochorenia (v máji 8) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyvateľov vo vekových skupinách: 1-4 r.: 1, 5-9 r.: 3, 10-14 r.: 1, 55-64 r.:1, 65 +r.: 1. V KO dominovali: TT 39,9°C, zvracanie, riedke vodnaté stolice. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella enteritidis* 7x. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch.

- **1 epidémia:** išlo o rodinný výskyt salmonelózy. Zo 4 exponovaných osôb ochoreli 2 deti vo veku 21 mesiacov a 5 rokov (1 Ž, 1 M). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, časté vodnaté stolice, TT: 38°C. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia zmiešanej stravy. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne, 1x EA: Salmonella Enterica, 1x EA: Salmonella species. Chorí sú izolovaní doma.
- **2 epidémia:** zaznamenali sme rodinný výskyt salmonelózy. Z 3 exponovaných osôb ochoreli dvaja vo veku 27 a 52 rokov (1 Ž, 1 M). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, stolice s prímiesou hlienu, TT: 37,8°C, bolesti brucha. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia zmiešanej stravy - udávajú konzumáciu kôprovej omáčky. Jedno ochorenie potvrdené laboratórne, 1x EA: Salmonella Enteritidis. Žena hosp. na internom odd. Vranovskej nemocnice a. s.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **17 sporadických prípadov** ochorenia (v máji 9) s chorobnosťou 21,08/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 4, 1-4 r.: 6, 5-9r.: 2, 10-14 r.: 1,

20-24 r.: **1**, 25-34 r.: **1**, 35-44 r.: **1**, 65+ r.: **1**. Ochorenia si v 3 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* 12x, *Campylobacter coli* 5x.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v máji 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 7 – mesačného chlapca z obce Sačurov. Dieťa prijaté na detské odd., pri prijíme v stolici potvrdená Giardia intestinalis.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **6 sporadických prípadov** ochorenia (v máji 5) s chorobnosťou 7,45/100 tis. obyv. (3 muži, 3 ženy) vo vekových skupinách: 0 r.: 4, 1-4 r.: 1, 5-9 r.: 1. V KO dominovali: vracanie, nechutenstvo, febrility, kašovitá stolica, bolesti bruška, dehydratácia. V 5 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. V jednom prípade bolo dieťa očkované.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 8 – mesačného dieťaťa z obce Banské, hospitalizovaný na detskom odd.

A 08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v máji 4) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 2 –mesačného dieťaťa z obce Sačurov.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v máji) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 19 – ročného muža z obce Sol'. V KO prítomné časté vodnaté hnačky, zvracanie, bez TT.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 44 - ročného pacienta vyšetreného na LSPP a následne na internej amb. pre sťažené dýchanie, kašeľ, celkovú slabosť. Vzhľadom na rozsiahly RTG nález, susp. špecif. proces a klinický stav poukázaný k urgentnej hospit. na TaPCH odd.. V spútach na nešpecif. flóru zachytený Streptococcus anginosus. Zahájená AT liečba HRZE + chinolón.

A 18.1 Tuberkulóza močovopohlavnej sústavy

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 23 - ročnej pacientky prijatej na chirurgické odd. mimoplúcnej tuberkulózy Vyšné Hágy s pozit. kultiváciou moča na Mycobacterium tuberculosis. Nasadená antibuberkulózná liečba, dobre tolerovaná.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v máji 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., u 79- ročného pacienta prijateho na interné odd. pre horúčky, riedke stolice s prímiesou krvi. Odobratá hemokultúra s pozit. nálezom Staph. aureus. Pacient 14.6.2018 exitoval. V 2. prípade išlo o NN.

A 41.1 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv., u 64 - ročnej pacientky odoslanej OL na hospitalizáciu pre dodiferencovanie febrilného stavu a slabosti. Pacientka udáva bolesť v inguine, ktorá sa propagovala do nižších častí.

Potom začali TT - až do 39°C. Pri prijatí odobratá hemokultúra s pozit. nálezom Staph. hominis.

V 2. prípade išlo o 57- ročnú pacientku prijatú na JIS neurolog. odd. pre trpnutie LHK, poruchu reči. Pri prijme odobratá hemokultúra kde bol potvrdený Staph. hominis.

V 3. prípade išlo o 72 - ročnú pacientku prijatú na neurologické oddelenie pre silné bolesti krížov s vyžarovaním do PDK, pacientka udáva občas výstup teplôt. Odobratá hemokultúra s pozitívnym nálezom Staph. hominis.

V 4. prípade išlo o 70 - ročnú pacientku hospitalizovanú na JIS interného oddelenia pre bradykardiu kombinovanej genézy. V úvode parenterálne aplikovaný atropín. Postupne dochádza k poklesu kaliémie, odpojená od inotropnej podpory, tlakovo stabilizovaná. Pri hospitalizácii odobratá hemokultúra s pozitívnym nálezom Staph. hominis.

A 46 Ruža-erysipelas

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 67 – ročnej ženy z obce Banské.

A 63.0 Anogenitálne bradavice

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 31 – ročnej ženy z obce Bystré.

A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 33 – ročného muža z obce Giglovce, v KO dominovali horúčky, vracanie. V epidemiologickej anamnéze udáva používanie vody z blízkeho potoka na polievanie zeleniny.

B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Zaznamenali sme **2 prípady ochorenia** (v máji 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 62 – ročnej ženy z Vranova n/T a u 58 – ročnej ženy z obce Čaklov.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **10 prípadov ochorenia** (v máji 27) s chorobnosťou 12,42/100 tis. obyv., vo vekových skupinách: 1-4 r.: 3, 5-9 r.: 6, 15-19 r.: 1. Podľa pohlavia - muži: 6, ženy: 4.

B 02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenali sme **6 prípadov ochorenia** (v máji 11) s chorobnosťou 7,45/100 tis. obyv., vo vekových skupinách: 25-34r.: 1, 55-64 r.: 2, 65+ r.: 3. Podľa pohlavia: muži: 1, ženy: 5. Ochorenia hlásené dermatovenerologickou ambulanciou.

B 05.8 osýpky s inými komplikáciami

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 47 – ročnej ženy z Vranova n/T. Pacientka bola hospitalizovaná na internom odd. pre hypertenziu od 30.5. do 4.6.2018. Dňa 4.6.2018 o 22.00 vyšetrená na urgentnom prijme pre prítomný exantém. Následne 5.6.2018 opäť vyšetrená na urgentnom prijme Vranovskej nemocnice a. s. a odoslaná na Infekčné oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a. s. Transport chorej na infekčné oddelenie bol zabezpečený autom. Počas hospitalizácie prítomný celotelový exantém, febrility do 39 st. C, bolesti hlavy, krku, pálenie, bolesti a slzenie očí. Prepustená 8.6.2018. Menovaná pracuje v meste Wiesentheid (Nemocko), pricestovala 24.5.2018. Chorá nevie udať či prekonala osýpky v detstve. Očkovanie nie je zistené, chýba časť dokumentácie. Laboratórny výsledok zo

dňa 6.6.2018: osýpky IgM hraničné., IgG hraničné.

B 18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 2 – ročného dieťaťa z obce Večec, ochorenie zistené pri predoperačnom vyšetrení, dieťa bolo očkované 3. dávkami, očkovanie bolo posunuté pre kontraindikácie.

B18. 2 Chronická vírusová hepatitída C

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 55 - ročnej pacientky, v rámci preventívnej prehliadky zistené vyššie pečňové hodnoty, kvôli tomu opakované odbery v mesačných intervaloch, v máji potvrdená Chronická hepatitída C genotyp 1b. AST 1,03, ALT 1,99, GMT 1,04, ALP 1,76.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **8 ochorení** (v máji 4) s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 1-4 r.: 2, 5-9 r.: 3, 10-14r.: 1, 35-44 r.: 2. Podľa pohlavia - muži: 4, ženy: 4. Všetky ochorenia zistené v rámci hospitalizácii na detskom odd. pre inú Dg.

B 85.0 Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 22 – ročnej ženy u obce Sačurov.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 9) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 67-ročnej ženy z obce Banské.

Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 42 – ročnej ženy z obce Remeniny, išlo o pohryznutie neznámym psom, podaná vakcína Verorab.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 12 ochorení

Interné oddelenie – 6 ochorení

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

- 49 ročná žena, EA: Staphylococcus aureus

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

- 82 ročná žena, EA: Enterobacter aerogenes

N 39.0 Infekcia močovej sústavy

- 82 ročná žena, EA: E. coli
- 51 ročná žena, EA: Klebsiella pneumoniae
- 80 ročná žena, EA: E. coli

J 22 Nešpecifikovaná akútna infekcia DDC

- 60 ročný muž, EA: Proteus mirabilis

Doliečovacie oddelenie – 4 ochorenia

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

- 62 ročný muž, EA: Clostridium difficile
- 87 ročná žena, EA: Clostridium difficile

N 39.0 Infekcia močovej sústavy

- 89 ročná žena, EA: E. coli

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

- 83 ročný muž, EA: E. coli nešpecifikovaná

OAIM – 2 ochorenia**A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile**

- 75 ročný muž, EA: Clostridium difficile

J 15.0 Pneumónia

- 77 ročný muž, EA: Klebsiella pneumoniae

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **23. – 26.** kalendárny týždeň 2018 bolo **1173** ochorení (v máji 2177), s chorobnosťou **2197,1/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **16** (v máji 20) s chorobnosťou **30,0/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0**.

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	280	321	167	301	104	1173
Chorobnosť ARO	5236,3	3816,4	3508,8	1198,4	1317,6	2197,1
Z nich CHPO	0	0	0	12	4	16
Chorobnosť CHPO	0,0	0,0	0,0	47,8	50,7	30,0
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