

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00165/17/002859

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranove n/T
02.10.2017

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

Spolu bolo hlásených **31** (v auguste 35) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **14** (v auguste 9), Šigelóz zapríčinených Shigella sonnei **1** (v auguste 0), Kampylobakteriálnych enteritíd **8** (v auguste 14), Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile **2** (v auguste 2), Giardióz **2** (v auguste 2), Akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk **1** (v auguste 0), Adenovírusových enteritíd **3** (v auguste 3)

- zvýšeným počtom hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) 2102 (v auguste 839), z toho CHPO 260 (v auguste 35).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	8	6	14
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	3	8
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	1	2
A 07.1	Giardióza	2	0	2
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	1	3
	Spolu ochorenia GIT	20	11	31
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	1	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	3	5
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	0	2
A 69.2	Lymeská choroba	1	1	2
B 01.9	Varicella bez komplikácií	3	0	3
B 02.9	Zoster bez komplikácií	0	1	1
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	0	1	1
B 77.9	Askarióza	2	1	3
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	1	1
B 86	Svrab - scabies	3	2	5

G 002	Streptokoková meningitída	1	0	1
T 81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	2	2
	SPOLU ostatné diagnózy	15	13	28
	SPOLU všetky diagnózy	35	24	59

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **14 prípadov** ochorení (v auguste 9) s chorobnosťou 17,40/100 tis. obyvateľov (8 mužov, 6 žien).

- **10 sporadických prípadov** ochorenia, vo vekových skupinách: : 0 r.: 3, 1-4 r.: 1, 5-9 r.:4, 25-34 r.: 1, 55-64 r.: 1. V KO dominovali TT 39°C, zvracanie, riedke vodnaté stolice, dehydratácia. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella enteritidis*: **9x**, *Salmonella typhimurium* **1x**.
- **1 epidémia**: v Hencovciach, kde zo 6 exponovaných osôb ochoreli 2 deti vo veku 12 a 8 rokov, 47 - ročný muž a 38- ročná žena. Exponované osoby konzumovali vajička z Poľska s klobásou. V KO dominovali riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, kŕče a zvýšená teplota. V 3 prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: *Salmonella enteritidis*. V 1 prípade išlo o aktívne vyhľadávanie v ohnisku. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.

A 03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 24 – ročného muža z Vranova n/T.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **8 sporadických prípadov** ochorenia (v auguste 14) s chorobnosťou 9,94/100 tis. obyv. (5 mužov, 3 ženy) vo vekových skupinách: 0 r.: 2, 1-4r.:4, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **5x**, a *Campylobacter coli* **3x**.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 74 - ročného pacienta v predchorobí po opakovanej ATB liečbe pre spondylodiscitídu. V KO: riedke hnačkovité stolice bez prímiesí, zvracanie. Hospitalizovaný na int. odd., vyšetrením stolice zistený EA: *Clostridium difficile*.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v auguste 2) s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyv. u jednoročných detí hospitalizovaných na detskom oddelení.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 3- ročného dieťaťa z Vranova n/T.

A 08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenali sme **3 sporadické prípady** ochorenia (v auguste 3) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. (2 muži, 1 žena) vo vekových skupinách: 0 r.: 2, 35-44 r.: 1. V KO dominovali bolesti bruška, zvracanie, redšie hnačkovité stolice. Vo všetkých 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 88- ročnej pacientky privezenej RLP pre dyspnoe, prijatá na interné odd. Vo vstupných lab. vyšetreniach prítomná trojciferná elevácia zápal. parametrov s reaktívnou leukocytózou, hypochlorémia, patologická hodnota D-dimeru. V hemokultúre potvrdený Staph. aureus s patričnou citlivosťou.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia u 64- ročnej pacientky s recidiv. CA rectosigmy. Vo vstupných lab. vyšetreniach mikrocyt. mikrochr. anémia ťažkého stupňa, hranične pozit. KŠE, trojciferné CRP. Pre febrility a elevované CRP na základe empirie započatá ATB terapia v kombinácii chinolón+PNC, pacientka parenterálne rehydratovaná. Odobratá hemokultúra s nálezom Staph. hominis. V 2. prípade išlo o 73 - ročnú pacientku, prijatú na OAİM z int. JIS v septickom šoku- ako druhé vzplanutie sepsy. Pri prijme napojená na UPV v režime CPAP tvárovou maskou, vymenené invazívne vstupy, špičky odoslané na kultiváciu. Zdroj sepsy zatiaľ neidentifikovateľný, pacientka po stabilizácii preložená na int. odd. za účelom pokračovania v liečbe.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v auguste 3) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 58- ročného muža diabetika s diabet. Nefropathiou hospitalizovaného na internom oddelení pre febrility. Laboratórne elevácia inflamač. markerov. leukocytóza, CRP 130, z HK zistený EA: *Klebsiella oxytoca*.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** u 85- ročného pacienta odoslaného OL na hospitalizáciu pre progresiu dýchavice. Dýcha sa mu ťažko, pociťuje tlak na hrudi. Tráviace ťažkosti neguje.

A 69.2 Lymeská choroba

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v auguste 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.

- Ochorenie u 7 - ročného dieťaťa. Asi od začiatku augusta 2017 pozorujú vznik postupne sa zväčšujúceho začervenania na pravej dolnej končatine, ložisko je bez bolestivosti a svrbenia. V júli 2017 mal odstraňovaného kliešťa na chrbte vľavo. V tom čase udávajú opakovanú návštevu záhradkárskej oblasti v Hanušovciach a na detskom ihrisku v blízkosti miesta trvalého bydliska.

- Ochorenie u 60 – ročnej ženy. Koncom augusta 2017 poštipaná neznámym bodavým hmyzom pri zbere zemiakov v mieste trvalého bydliska s následným vznikom začervenania v ľavej podkolennej jamke

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v auguste 3) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 1, 5-9 r.:2. Podľa pohlavia - muži: **3.**

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v auguste 5) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 12 – ročného dievčaťa, od 15.9.2017 udáva vznik začervenalých miest pravej strany hrudníka s postupným vznikom pľuzgierikov a bolesťou v týchto miestach.

B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v júli 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 17-ročného dievčaťa z Hanušoviec n/T.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v auguste 5) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4r.: 1, 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 1.

B 85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v auguste 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 9 – ročného dieťaťa.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **5 ochorení** (v auguste 3) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 0r.: 1, 10-14r.: 1, 15-19 r.: 3.

G002 Streptokoková meningitída

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 1- mesačného dieťaťa s poruchou vedomia, občasnú záškľbu končatín s rotáciou bulbov doľava nahor, kardiopulmonálne stabilizované. Vzhľadom ku klinickému stavu, lateralizovaným konvulziám a suponovanému krvácaniu na usg mozgu urgentne doplnené CT vyšetrenie s nálezom ložiskových hypodénzných a edému mozgu. Pre progresiu poruchy vedomia a apnoické pauzy bolo dieťa napojené na UPV. V laboratórnych parametroch boli vysoké zápalové parametre, 12.8.2017 doplnené vyšetrenie likvoru s nálezom purulentnej meningitídy. Kontrolné vyšetrenie likvoru ako aj neurologická kontrola s USG vyšetrením mozgu potvrdzuje diagnózu purulentnej meningoencefalitídy.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v auguste 3) s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyv. u 36 – ročnej ženy z obce Skrabské a u 46 – ročného muža z Vranova nad Topľou. Ochorenia bezpríznakové, zistené v rámci hospitalizácii.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 6 ochorení

Interné oddelenie – 2 ochorenia

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 61 – ročný muž, EA: *E. coli* nešpecifikované.

- 85- ročný muž, EA: *Proteus mirabilis*

Neurologické oddelenie – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 80- ročný muž, EA: *Staph. hominis*

Doliečovacie oddelenie – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 80 - ročná žena, EA: *Staphylococcus haemolyticus*.

Chirurgické oddelenie – 1 ochorenie

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 63 – ročný muž, EA: *Proteus mirabilis*

OAIM – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 61 – ročný muž,
EA: *Staph. hominis*

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **36. – 39.** kalendárny týždeň 2017 bolo **2102** ochorení (v auguste 839), s chorobnosťou **3459,6/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **260** (v auguste 35) s chorobnosťou **427,9/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v júli 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	420	527	267	668	220	2102
Chorobnosť ARO	7020.4	5689.3	4965.7	2236.4	2429.7	3459.6
Z nich CHPO	60	84	58	49	9	260
Chorobnosť CHPO	1002.9	906.8	1078.7	164.0	99.4	427.9
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

IČO: 17335787
DIČ: 2020635881

Tel: 00421 57 4464631
Fax: 00421 57 4889360

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