

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HEPZaVkZ/00040/20/001059

Vybavuje:
Mgr. Mária Husárová

Vranov nad Topľou
06.04.2020

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac marec 2020

Spolu bolo hlásených **75** (február 109) ochorení z nich **16** (január 26), **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – **Salmonelových enteritíd 5** (február 4), **Kampylobakteriálnych enteritíd 3** (február 2), **Enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* 4** (február 1), **Rotavírusových enteritíd 4** (február 15).

Zaznamenali sme znížený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) 2250 (február 5788) z toho CHPO 80 (február 259).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

| MKCH | Diagnóza | Muži | Ženy | Spolu |
|-------------|---|-------------|-------------|--------------|
| A02.0 | Salmonelová enteritída | 3 | 2 | 5 |
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 1 | 2 | 3 |
| A04.7 | Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i> | 4 | 0 | 4 |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 2 | 2 | 4 |
| | Spolu ochorenia GIT | 10 | 6 | 16 |
| A37.0 | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis | 1 | 3 | 4 |
| A40.1 | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B | 1 | 0 | 1 |
| A41.0 | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 4 | 0 | 4 |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 0 | 1 | 1 |
| A46 | Ruža - erysipelas | 0 | 1 | 1 |
| B01.9 | Varicella | 6 | 4 | 10 |
| B02.9 | Zoster bez komplikácie Zoster, NS | 2 | 3 | 5 |
| B18.2 | Chronická vírusová hepatitída C | 1 | 0 | 1 |
| B 77.9 | Nešpecifikovaná askarióza | 5 | 3 | 8 |
| B79 | Trichurióza | 0 | 2 | 2 |

| | | | | |
|-------|---|-----------|-----------|-----------|
| B80 | Enterobióza - mrle, Oxyuriáza | 2 | 0 | 2 |
| B85.0 | Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i> | 0 | 1 | 1 |
| B86 | Svrab - scabies | 2 | 3 | 5 |
| J06.9 | Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest | 1 | 1 | 2 |
| J10 | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 1 | 4 | 5 |
| J18 | Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom | 0 | 1 | 1 |
| J18.0 | Bližšie neurčená pneumónia | 1 | 0 | 1 |
| J22 | Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest | 1 | 0 | 1 |
| T81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 1 | 0 | 1 |
| U07.1 | Potvrdená infekcia COVID-19 | 2 | 0 | 2 |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby | 1 | 0 | 1 |
| | Spolu ostatné diagnózy | 32 | 27 | 59 |
| | | | | |
| | SPOLU všetky diagnózy | 42 | 33 | 75 |
| | | | | |

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **5 prípadov** ochorenia (február 4) s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyvateľov. Jednalo sa o jednu rodinnú epidémiu, kde ochoreli 3 členovia rodiny. Jeden potvrdený laboratórne a 2 prípady zistené hygienickým šetrením. Ďalej boli hlásené 2 sporadické prípady ochorenia.

KO hnačky, teploty, ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Kultivačne potvrdená : *S. enteritidis* v 3 prípadoch.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída

Hlásené boli **3 prípady** ochorenia (február 2), s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. Jednalo o sporadické ochorenia. Ochoreli deti vo veku od 1 do 3 rokov. KO - do T 39° C, hnačky, bolesti brucha.

Kultivačne potvrdené *Campylobacter jejuni*.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinených *Clostridium difficile*

Hlásené boli **4 ochorenia** (február 1), s chorobnosťou 4,96/100tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli u 72. r., 68 r. a 64 r. muža. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu interného oddelenia. V jednom prípade išlo o polymorbídneho pacienta, 24.2.2020 absolvoval biologickú liečbu. V minulosti časté hospitalizácie, posledná 27.11.2019 Chirurg. odd. Košice. Od 29.2.2020 bolesti brucha, bez TT, zvýšené CRP, 3.3.2020

nasadená ATB liečba. Laboratórne vyšetrenie na Clostr. difficile 11.2.2020 NEGAT, 5.3.2020 Cl. dif. POZIT.

Etiologický agens: *Clostridium difficile toxín A,B*

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia (február 15) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyvateľov. Jednalo sa o 4 sporadické ochorenia. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, jednalo sa o deti žijúce v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania. V jednom prípade si ochorenie nevyžiadalo hospitalizáciu.

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia (február 2) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyvateľov. Jedno ochorenie u 36r. ženy z obce Sol' (štandardný typ bývania). KO dominoval dlhotrvajúci dráždivý záchvatový suchý kašeľ najmä v ranných hodinách, bez teplôt. Výsledky sérologického vyšetrenia: anti Bordetella pertussis IgA - pozit. 45, 7 IU/ml, IgG - pozit. 122 IU/ml (druhá vzorka bude odobratá). Vakcinačný status: nezistený. V dvoch prípadoch ide o 40r. ženy z Vranova nad Topľou a obce Sol' (štandardný typ bývania). Vo všetkých prípadoch v KO dominoval dlhotrvajúci dráždivý záchvatový suchý kašeľ najmä v nočných a ranných hodinách. Výsledky sérologického vyšetrenia: 1x antiBordetella pertussis IgA - pozit. viac ako 40,000 IU/ml, IgG - pozit. 120,000 IU/ml, 1x antiBordetella pertussis IgA - pozit. viac ako 50 IU/ml, IgG - pozit. viac ako 50 IU/ml Očkovací status: v oboch prípadoch riadna vakcinácia. V 4. prípade sa jednalo o 19 ročného muža, KO TT-38,9°C, nádcha, mierny kašeľ trvajúci cca 2 týždne, viackrát ošetrovaný obv. lekárkou. Odobraté vzorky na serologické vyšetrenie 2x IgA konfirmačne hraníčné IgG negat
Protiepidemické opatrenia v rodinách zabezpečené.

A40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B

Hlásený bol **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov, jednalo sa o 62 ročného muža, polymorbídny diabetický pacient, s často sa opakujúcou flegmónou na dolnej končatine.

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Hlásené boli **4 prípady** ochorenia s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyvateľov. V dvoch prípadoch išlo NN interného a chirurgického oddelenia.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásené bolo **1 sporadické ochorenie** (február 1), s chorobnosťou 1,24/100 tis. u 84 r. ženy, ako NN interného odd. Vranovskej nemocnice.

A46.0 Ruža - erysipelas

Hlásené bolo **1 sporadické ochorenie** (január0), s chorobnosťou 1,24/100 tis. u 74 r. ženy.

B 01.9 Varicella

Hlásených bolo **10 ochorení** (február 19) s chorobnosťou 12,4/100 tis. obyv. Ochorenie sa vyskytlo u detí predškolského a školského veku a u 3 dospelých osôb, z rôznych lokalít okresu.

B 02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** ochorenia (január 3), s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyv.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

Hlásený bol **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov, dispenzarizovaný pacient, pozitívita zistená v roku 1997, v roku 2000 interferonová liečba, sledovaný na klinike inf. a cest. medicíny KE

B 77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia (február 9) s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyv. Jednalo sa o 6 detí žijúce v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

B 79.0 Trichurióza

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.

B. 80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.

B. 85.0 Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis

Hlásené bolo **1 sporadické ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 tis.

B.86 Svrab - scabies

Zaznamenaných bolo **5 ochorení** (február 9) s chorobnosťou 11,16/100 tis. obyv., Ochorenia boli hlásené prevažne u osôb žijúcich podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia, s chorobnosťou 2,48/100 tis. Jednalo sa o muža 67 r. a ženu 79 r. , pacientka interného odd. , hlásená ako NN.

J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásených bolo **5 ochorení** (január 22), s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyv. Jednalo sa o 4 deti a 1 dospelého, laboratórne potvrdený vírus chrípky A (H3) 2x, A 2x a typ B 1x.

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia, s chorobnosťou 1,24/100 tis. NN interné odd.

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia, s chorobnosťou 1,24/100 tis. NN interné odd.

J 22.0 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia, s chorobnosťou 1,24/100 tis.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenané bolo **1 ochorenie** hlásenie, s chorobnosťou 1,24/100 tis. ako NN u 70 r. pacienta, ochorenie hlásilo chir. oddelenie.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia, v prvom prípade sa jedná o muža, ktorý je karanténom centre v Gabčíkove, KO: pacient udáva slabé príznaky, kašeľ, nádcha a v druhom prípade sa jedná o muža z obce v okrese VT, KO bezpríznakový, neskôr udal slabý kašeľ a stratu čuchu.

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Hlásené **1 ochorenie** zaznamenané u 66 ročného pacienta, hospitalizovaný na chirurgickom odd. (NN).

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 11 ochorení

Interné oddelenie - 6

A 047 – 2x, A 41.0 – 1x, A 41.5 – 2x, J06.9 – 1x

Chirurgické oddelenie - 4

A41.0 – 1x, J18.2 – 1x, T814 – 1x, Z22.8 -1x,

Neurologické oddelenie - 1

1x, J 18.0 – 1x.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **10. – 13.** kalendárny týždeň 2020 bolo **2250** ochorení (**február 5788**), s chorobnosťou **4289,8/100** tis. obyvateľov. **CHPO** boli hlásené **80** ochorení (**február 259**).

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 | 390 | 614 | 277 | 681 | 288 | 2250 |
| Chorobnosť ARO | 7334,0 | 7458,1 | 6030,5 | 2751,8 | 3456,8 | 4289,8 |
| Z nich CHPO | 0 | 0 | 7 | 60 | 13 | 80 |
| Chorobnosť CHPO | 0,0 | 0,0 | 152,4 | 242,4 | 156,0 | 152,5 |
| 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 v.r.
regionálna hygienička