

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

SO SÍDLOM VO VRANOVE NAD TOPLŤOU

Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01 Vranov nad Topľou

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
RUVZVT/OE/394/1296/2024

Vybavuje:
Viera Adamčíková

Vranov nad Topľou
26.02.2024

Vec: **Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac január 2024**

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

| MKCH | Diagnóza | Muži | Ženy | Spolu |
|-------|---|-----------|-----------|-----------|
| A02.0 | Salmonelová enteritída | 2 | 2 | 4 |
| A03.3 | Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i> | 0 | 2 | 2 |
| A04.0 | Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i> | 0 | 1 | 1 |
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 5 | 7 | 12 |
| A04.6 | Enterokolitída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i> | 1 | 1 | 2 |
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i> | 1 | 1 | 2 |
| A07.1 | Giardióza (lamblíaza) | 0 | 1 | 1 |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 1 | 2 | 3 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 0 | 1 | 1 |
| A08.3 | Iné vírusové enteritídy | 1 | 0 | 1 |
| | Spolu ochorenia GIT | 11 | 18 | 29 |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi | 1 | 0 | 1 |
| A54.0 | Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy | 1 | 0 | 1 |
| A56.2 | Nešpecifik. chlamýdiová infekcia močovopohlav. sústavy | 0 | 1 | 1 |
| A59.0 | Urogenitálna trichomonóza | 0 | 3 | 3 |
| A84.1 | Stredoeurópska kliešťová encefalitída | 1 | 0 | 1 |
| B01.9 | Varicella bez komplikácie | 11 | 22 | 33 |
| B02.9 | Zoster bez komplikácií | 0 | 3 | 3 |
| B15 | Akútna hepatitída A | 64 | 62 | 126 |
| B77.9 | Nešpecifikovaná askarióza | 2 | 6 | 8 |
| B79 | Trichurióza | 0 | 2 | 2 |
| B85 | Pedikulóza | 0 | 1 | 1 |
| I80 | Zápal žíl – <i>phlebitis et trombophlebitis</i> | 1 | 0 | 1 |

| | | | | |
|-------|---|------------|------------|------------|
| J10 | Akútny zápal hrtana | 1 | 1 | 2 |
| J21 | Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i> | 0 | 1 | 1 |
| J22 | Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest | 0 | 1 | 1 |
| N30 | Cystitída | 0 | 1 | 1 |
| N39.0 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 1 | 2 | 3 |
| T81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 2 | 0 | 2 |
| U07.1 | Potvrdená infekcia COVID-19 PCR | 8 | 9 | 17 |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby | 0 | 2 | 2 |
| | Spolu ostatné diagnózy | 93 | 117 | 210 |
| | | | | |
| | SPOLU všetky diagnózy | 104 | 135 | 239 |

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia s chorobnosťou 5,04/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1, 10 – 14r.: 1, 15 – 19r.: 1, a 35 – 44r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade na Oddelení infektológie NsP Štefana Kukuřu Michalovce a.s. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 3x *Salmonella enteritidis* a 1x *Salmonella infantis*.

A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,52/100 tis. obyv. vo vekovej skupine 01 – 04r. Žijúce v nízkom hygienickom štandarde. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrilie. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 2x *Shigella sonnei*.

A04.0 Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 1 mesačného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde, hospitalizovaného na Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné, a.s. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, febrility, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdené *Enteropatogénne E. coli O55*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **12 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 15,12/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 5, 01 – 04r.: 3, 05 – 09r.: 1, 15r. – 19r.: 1 a 65+r.: 2. Hospitalizácia bola potrebná v troch prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 11x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*.

A04.6 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1 a 10 – 14r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali početné riedke kašovité stolice. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 55 – 64r.: 1 a 65⁺r.: 1 ročný. V 1 prípade hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. V KO dominovali početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom 2x *Cl. difficile*, *toxín A, B*.

A07.1 Giardióza (lambliáza)

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u ročného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 0 ročných. Hospitalizácia bola potrebná vo všetkých troch prípadoch na Pediatrickom oddelení VN. Ochoreli neočkované deti. V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Jednalo sa o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 3 x *Rotavírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 68 ročnej ženy, hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva VN. V KO dominovali hnačky, zvracanie a bolesti brucha. Laboratórne potvrdený *Adenovírus*.

A08.3 Iné vírusové enteritídy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u mesačného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde, hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali hnačky, zvracanie a bolesti brucha. Laboratórne bol potvrdený *Astrovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia u detí vo vekových skupinách 01 – 04r.: 3, 05 – 09r.: 3, 10 – 14r.: 1 a 25 – 34r.: 1 žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

B79 Trichurióza

Zaznamenané boli 2 prípady ochorenia vo vekových skupinách 10 – 14r. a 25 – 34r.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenaných bolo **126 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 158,76/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 39, 05 – 09r.: 74, 10 - 14r.: 7, 15 - 19r.: 2, 25 - 34r.: 1, 35 - 44r.: 1 a 65⁺r.: 2. Jednalo sa o epidemicky výskyt v obciach: 52x Sačurov, 28x Banské, 20x Vranov nad Topľou, 12x Kamenná Poruba, 2x Sedliská 1x Soľ a 1x Zámutov. Sporadický výskyt ochorenia bol v obciach 4x Čaklov, 2x Rudlov, 1x Malá Domaša, 1x Nižný Hrušov, 1x Prosačov a 1x Vranov nad Topľou.

Vo väčšine prípadov ochorenia išlo o detí žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, nevoľnosť, tmavý moč, hnačky, celková slabosť organizmu a ikterus sklér. Hospitalizovaní boli na Infektologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce a Oddelení infektológie FN sP J. A. Reimana Prešov. Pacienti s ľahkým priebehom ochorenia boli odosielaní do domácej liečby. Laboratórne boli potvrdené pozitívne protilátky *Anti HAV IgM*.

V rámci protiepidemických opatrení bol v rodinách nariadený lekársky dohľad (LD) a očkovanie. Mimoriadne očkovanie bolo nariadené deťom s pobytom, ako aj kontaktom navštevujúcim MŠ a ZŠ v jednotlivých obciach, formou vydaných vyhlášok RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **33 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 9, 05 – 09r.: 14, 10 – 14r.: 6, 15-19r.: 3.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 55 – 64r.: 1 a 65⁺r.: 2.

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 05 – 09r.: 1 a 10 – 14r.: 1. V KO: bolesť hlavy, celková únava a febrility. Laboratórne potvrdený *vírus chrípky A*.

J21 Akútny zápal priedušiek – *bronchiolitis acuta*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. KO kašeľ, febrility. Laboratórne potvrdený *antigén RSV*.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. U 83 ročnej ženy, hospitalizovanej pre hematemézu. Na 6. deň vzostup teplôt, kašeľ nachladnutie a vzostup CRP. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **17 prípadov** u testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 21,42/100 tis. obyvateľov. 6x hlásené ako NN Vranovskej nemocnice a.s.: 3x Neurologické oddelenie, 2x Doliečovacie oddelenie a Oddelenie vnútorného lekárstva. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 05 - 09r.: 1, 15 - 19r.: 2, 35 - 44r.: 1, 45-54r.: 2, 55 - 64r.: 3 a 65+ r.: 8. V KO dominovali kašeľ, subfebrility, nádcha. Potvrdený pozitívnym Ag a PCR testom na COVID-19.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za **01. - 04.** kalendárny týždeň v roku 2024 bolo **3689** ochorení s chorobnosťou **6809,4/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **75** ochorení s chorobnosťou **136,6/100** tis. obyvateľov.

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 | 506 | 772 | 357 | 1458 | 596 | 3689 |
| Chorobnosť ARO | 11233,1 | 11668,8 | 9345,7 | 5082 | 5658,7 | 6809,4 |
| Z nich CHPO | 0 | 0 | 0 | 43 | 32 | 75 |
| Chorobnosť CHPO | 0 | 0 | 0 | 154,3 | 307,4 | 136,6 |
| Úmrtia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

V. Neuroinfekcie

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A84.1 Stredo európska kliešťová encefalitída

Zaznamenaný bol **1 prípad ochorenia** u 35 ročného muža. Bez klinických príznakov. Pozitívny výsledok zistený v rámci vstupných vyšetrení pri hospitalizácii na Oddelení vnútorného lekárstva VN. Sérologicky potvrdené: *Anti Kliešťová encefalitída IgG*.

VII. Nákazy kože a slizníc

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** vo vekovej skupine 05 – 09r.

I80 Zápal žíl - *phlebitis et trombophlebitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

Išlo o 44 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva VN pre bolesti v epigastriu a melenožnu stolicu. Na 4. deň hospitalizácia komplikovaná začervenaním v mieste zavedenia i. v. kanyly. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

VIII. Ostatné nákazy

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 4 mesačného dieťaťa. Ochorenie hlásené ako NN Pediatrického oddelenia VN. Hospitalizovaného pre nešpecifikovanú pneumóniu. Na 9. deň febrility, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus epidermidis*.

N30 Cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Neurologického oddelenia VN. 53 ročná žena hospitalizovaná pre tumor na mozgu. Na 3. deň hospitalizácia komplikovaná zvýšením CRP, následne realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Escherichia coli*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie, Doliečovacieho oddelenia a Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

85 ročná žena hospitalizovaná na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN, pre poranenie ľavého bedra a lakt'a po páde. Operovaná pre dislokovanú zlomeninu. Na 8. deň hospitalizácie nástup dyzurických ťažkostí a vzostup CRP. Realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *E. coli nešpecifikované*.

82 ročný muž hospitalizovaný na Doliečovacom oddelení VN, za účelom doliečenia pre kvalitatívnu alteráciu vedomia. Na 7. deň nástup febrilit, bakteriúrie, leukocytúrie. Realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Escherichia coli*.

76 ročná žena hospitalizovaná na Oddelení vnútorného lekárstva VN, za účelom doliečenia a stabilizovania celkového stavu. Na 16. deň vzostup CRP. Realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Pseudomonas aeruginosa*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

49 ročný muž hospitalizovaný pre ranu, zápal a dekubit v oblasti pahýľa. Na 10. deň hospitalizácie realizovaný odber s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus aureus MRSA*.

37 ročný muž hospitalizovaný na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre operačné riešenie v sakrálnej oblasti. Na 5. deň po operácii zahnisanie operačnej rany. Realizovaný výter z rany s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus aureus*.

Z22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

74 ročná žena hospitalizovaná ako preklad z VÚSCH KE po operačnom výkone. Na 2. deň realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPE.

71 ročná žena hospitalizovaná pre respiračné zlyhávanie. Na 29. deň v moči pozitívny nález *Citrobacter freundii* s produkciou CPE.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 29 ročného muža. Zistené na urologickej ambulancii. V KO výtok a bolesti pri močení. Laboratórne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*.

A56.2 Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 20 ročnej ženy, ktorá navštívila gynekologickú ambulanciu pre začervenanie a pocit pálenia v pošve. Laboratórne potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 10 – 14r.: 1, 15 – 19r.: 1 a 20 – 24r.: 1. V KO udávali výtok z pošvy a začervenanie. V gynekologických ambulanciách boli realizované výtery za účelom diferenciálnej diagnostiky, s pozitívnym výsledkom 3x *Trichomonas vaginalis*.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 18 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 7

A 04.7 – 1x

I 80 – 1x

J 22 – 1x

N 39.0 – 1x

U 07.1 – 1x

Z 22.8 – 2x

Neurologické oddelenie: 4

N 30 – 1x

U 07.1 – 3x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 3

N 39.0 – 1x

T 81.4 – 2x

Doliečovacie oddelenie : 3

N 39.0 – 1x

U 07.1 – 2x

Pediatrické oddelenie : 1

A 41.1 – 1x

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

Mgr. Monika Kurucová, MPH v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu

