

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom vo VRANOVE NAD TOPLĽOU

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

Adresát:

Podľa zoznamu

Naša značka:

RUVZVT/OE/ /2023

Vybavuje:

V. Adamčíková

Vranov nad Topľou

28.09.2023

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac august 2023**Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia**

| MKCH | Diagnóza | Muži | Ženy | Spolu |
|-------|---|-----------|-----------|-----------|
| A02.0 | Salmonelová enteritída | 5 | 2 | 7 |
| A03.1 | Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexnerii</i> | 1 | 2 | 3 |
| A03.3 | Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i> | 1 | 2 | 3 |
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 8 | 6 | 14 |
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i> | 1 | 2 | 3 |
| A07.1 | Giardióza (lambliaza) | 2 | 1 | 3 |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 9 | 11 | 20 |
| A08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i> | 1 | 2 | 3 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 4 | 1 | 5 |
| | Spolu ochorenia GIT | 32 | 29 | 61 |
| A41.0 | Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i> | 1 | 0 | 1 |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 1 | 0 | 1 |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami | 0 | 2 | 2 |
| A41.9 | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok | 0 | 1 | 1 |
| A49.0 | Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia | 1 | 0 | 1 |
| A51.0 | Primárny genitálny syfilis | 1 | 0 | 1 |
| A51.3 | Sekundárny syfilis kože a slizníc | 1 | 0 | 1 |
| A53.0 | Latentný syfilis nešpecifik. ako včasný alebo neskorý | 1 | 0 | 1 |
| A56.2 | Nešpecifik. chlamýdiová inf. močovopohlavnej sústavy | 0 | 1 | 1 |
| B00.1 | Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída | 1 | 1 | 2 |
| B01.9 | Varicella bez komplikácie | 25 | 9 | 34 |
| B02.9 | Zoster bez komplikácií | 0 | 2 | 2 |

| | | | | |
|-------|---|-----------|-----------|------------|
| B77.9 | Nešpecifikovaná askarióza | 1 | 2 | 3 |
| B80 | Enterobióza – mrle, Oxyuriáza | 0 | 1 | 1 |
| B86 | Svrab - scabies | 1 | 3 | 4 |
| J10 | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 1 | 0 | 1 |
| J18.0 | Bližšie neurčená pneumónia | 1 | 0 | 1 |
| J20.9 | Bližšie neurčená akútna bronchitída | 2 | 0 | 2 |
| J22 | Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest | 1 | 0 | 1 |
| N30.0 | Akútna cystitída | 0 | 1 | 1 |
| N39.0 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 4 | 4 | 8 |
| T81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 2 | 1 | 3 |
| U07.1 | Potvrdená infekcia COVID-19 PCR | 1 | 0 | 1 |
| Z21 | Bezpríznakový stav infekcie HIV | 0 | 1 | 1 |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby | 1 | 0 | 1 |
| | Spolu ostatné diagnózy | 47 | 29 | 76 |
| | | | | |
| | SPOLU všetky diagnózy | 79 | 58 | 137 |

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **7 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 8,82/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1, 05 – 09r.: 2, 10 -14r.: 1, 20 – 24r.: 1 a 55 – 64r.: 2. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrilita, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade. Vo väčšine prípadov sa jednalo o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 7x *Salmonella enteritidis*.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexnerii*

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia s chorobnosťou 3,78/100 tis. obyv. V jednom prípade išlo o 18 ročnú ženu z nízkeho hygienického štandardu, hospitalizovanú na Pediatrickom oddelení VN. V dvoch prípadoch u (2r. a 14r.) detí žijúcich v Centre pre deti a rodinu, u ktorých príznaky ochorenia vypukli po návšteve rodičov v domácom prostredí. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrílie. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 3x *Shigella flexnerii*.

A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia s chorobnosťou 3,78/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 1 a 25 – 34r.: 1. Vo väčšine prípadov sa jednalo o deti z nízkeho hygienického štandardu. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrílie. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 3x *Shigella sonnei*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **14 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách: 0r.: 4, 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 3, 15 – 19r.: 3, 25 – 34r.: 1 a 65⁺r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v piatich prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 13x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 35 – 44r.: 1 a 65⁺r.: 2. V 1 prípade hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. V KO dominovali početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom 3x *Cl. difficile*, toxín A, B.

A07.1 Giardióza (Iambliáza)

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia u detí vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 1 a 05 – 09r.: 1. žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **20 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0. r.: 7, 01 – 04r.: 4, 05 – 09r.: 3 a 65⁺r.: 5. V 5 prípadoch sa jednalo o epidemický výskyt v zariadení pre seniorov, kde ochoreli 3 ženy (82r., 88r., a 95r.) a 2 muži (85r. a 81r.). V 1 prípade ochorenie hlásené ako NN Pediatrického oddelenia VN. Hospitalizácia bola potrebná v 10 prípadoch na Pediatrickom oddelení VN. V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 20 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk*

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1 a 01 - 04r.:1 a 15 – 19r.: 1, u detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde. Hospitalizovaných bola potrebná v dvoch prípadoch na Pediatrickom oddelení VN. V KO kašovitá riedka stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 3 a 10 – 14r.: 1. Vo všetkých prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali mierne hnačky, zvracanie, subfebrílie. Laboratórne potvrdený 5x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia u detí vo vekových skupinách 01 – 04r.: 2 a 05 – 09r.: 1, žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

B80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 8 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

II. Vírusové hepatitídy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

IV. Respiračné nákazy

B00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 25 – 34r.: 1 a 35 – 44r.: 1.

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **34 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 15, 05 – 09r.: 10 a 10 – 14r.: 9.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

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

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 68 ročného muža. V KO: bolesť hlavy, celková únava a febrilita. Laboratórne potvrdený *vírus chrípky A*.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Ochorenia hlásené ako NN VN. U 74 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva VN, pre zlyhávanie ľavej komory. Na 5. deň dyspnoe, abdominalgie a vzostup CRP, realizované USG s nálezom cholecystitídy. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

J20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN OAMIS VN.

U 62 ročného muža, hospitalizovaného po rozsiahlej hemorágii do mozgu. Na 18. deň vzostup teplôt a CRP. Laboratórne potvrdený *Enterococcus*.

U 45 ročného muža hospitalizovaného pre multiorgánové zlyhávanie a poruchy vedomia, napojený na UPV. Na 10. deň vzostup zápalových parametrov. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. U 91 ročného muža, hospitalizovaného pre dyspnoe a zlyhávanie ľavej komory. Na 2. deň vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Haemophilus influenzae*.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaný bol **1 prípad** u testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 1,26/100 tis. obyvateľov. U 69 ročného muža, s KO kašeľ, subfebrilita, nádcha. Laboratórne potvrdený RT-PCR test konfirmácie COVID-19 pozit.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za **31. - 34.** kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **470 ochorení** s chorobnosťou **1237,9/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **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 | 72 | 64 | 31 | 234 | 69 | 470 |
| Chorobnosť ARO | 1670,3 | 995,5 | 857,8 | 1419,3 | 1133,1 | 1237,9 |
| Z nich CHPO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chorobnosť CHPO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Úmrtia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

V. Neuroinfekcie

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

VII. Nákazy kože a slizníc

B86 Svrab - scabies

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** vo vekových skupinách 01 – 04r.: 2, 20 – 24r.:1 a 25 -34r.: 1.

VIII. Ostatné nákazy

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 74 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaného pre hematóm a krvácanie z CVK. Na 6. deň hospitalizácie febrility. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 45 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaného pre multiorgánové zlyhávanie a poruchy vedomia. Na 6. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov a febrility. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia.

U 30 ročnej ženy, hlásený ako NN OAMIS VN, hospitalizovanej pre protrahovanú zástavu obehu. Na 9. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Enterobacter cloacae*.

U 84 ročnej ženy, hospitalizovanej pre celkový kolaps organizmu, febrility a elevované zápalové parametre. Laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, seotický šok

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 38 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovanej pre septický šok pri trombóze po resekcii čreva. Na 15. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

A49.0 Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 69 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaného pre opuch a začervenanie predkolenia. Na 15. deň hospitalizácie respiračné ťažkosti, buly a nekróza v predkolení. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Staphylococcus aureus MRSA*.

N30.0 Akútna cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 54 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. Hospitalizovanej pre podozrenie na cievnu mozgovú príhodu. Na 13. deň hospitalizácie febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia.

V štyroch prípadoch ochorenia hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN.

U 62 ročného muža, hospitalizovaného po intracerebrálnej hemoragii. Na 5. deň hospitalizácie rozvoj febrilit a dysurických ťažkostí. Laboratórne potvrdené (moč) *Enteropatogénne coli*.

U 78 ročného muža, hospitalizovaného pre známky pľúcnej fibrózy. Na 13. deň hospitalizácie subfebrilílie a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdené (moč) *Enteropatogénne coli*.

U 82 ročnej ženy, hospitalizovanej po intraventrikulárnej hemoragii. Na 6. deň hospitalizácie dysurické ťažkosti, leukocytúria, bakteriúria. Laboratórne potvrdené (moč) *Enteropatogénne coli*.

U 82 ročnej ženy, hospitalizovanej po zlomenine hrudníkového stavca. Na 13. deň hospitalizácie retencia moču, febrility a vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdené (moč) *Pseudomonas aeruginosa*.

V dvoch prípadoch ochorenia hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

U 68 ročnej ženy, hospitalizovanej pre minerálny rozvrat, anémiu stred. stupňa. Na 9. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdené (moč) *Enterobacter cloacae*.

U 74 ročného muža, hospitalizovaného pre akútny subendokardiálny infarkt myokardu. Na 6. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov a dysurické ťažkosti. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia FBRL VN

U 54 ročnej ženy, hospitalizovanej za účelom rehabilitácie. Na 3. deň hospitalizácie dysurické ťažkosti. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 74 ročného muža, hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva VN pre hyperglykémiu, DM II. typu, suspektnú uroinfekciu, zvýšené zápalové parametre. Laboratórne potvrdené (moč) *Staphylococcus aureus*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia.

V dvoch prípadoch ochorenia hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

U 77 ročnej ženy, hospitalizovanej pre ischemickú gangrénu prsta PK s realizovanou amputáciou prsta. Na 5. deň hospitalizácie zvýšenie zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*.

U 71 ročného muža, hospitalizovaného pre amputáciu palca na ľavej nohe. Na 9. deň hospitalizácie zhoršenie a nepriaznivé hojenie rany. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. U 80 ročného muža, hospitalizovaného pre leukocytoklastickú vaskulitídu, realizovaná probatórna excízia v ľavej inguine. Na 8. deň hospitalizácie došlo k rozpadu operačnej rany. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus MRSA*.

Z22.8 Nosič infekčnej choroby

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 69 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaného pre opuch a začervenanie predkolenia. Na 15. deň hospitalizácie respiračné ťažkosti, buly a nekróza, odobratý kontrolný ster z rany. Kultivačne potvrdený *Enterobacter cloacae s produkciou karbapenemázy*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A51.0 Primárny genitálny syfilis

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 37 ročného muža. V KO nebolestivý vred na pohlavnom úde. Laboratórne potvrdená *Treponema pallidum*.

A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 21 ročného muža. V KO začervenané miesta a svrbenie v oblasti genitálií. Laboratórne potvrdená *Treponema pallidum*.

A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 31 ročného muža. V KO kožné zmeny na pohlavnom úde. Laboratórne potvrdená *Treponema pallidum*.

A56.2 Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 19 ročnej ženy, ktorá navštívila gynekologickú ambulanciu pre problémy s menštruačným cyklom. Laboratórne potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 16 ročnej ženy, bez príznakov. Laboratórny výsledok: Reaktívny Anti HIV1/2, p24 HIV antigén.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 23 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 6

A41.1 – 1x

J18.0 – 1x

J22 – 1x

N39.0 – 2x

T81.4 – 1x

OAMIS: 4

A41.5 – 1x

A41.9 – 1x

J20.9 – 2x

Doliečovacie oddelenie: 4

N39.0 – 4x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 6

A04.7 – 1x

A41.0 – 1x

A49.0 – 1x

T81.4 – 2x

Z22.8 – 1x

Neurologické oddelenie: 1

N30.0 – 1x

FBRLO: 1

N39.0 – 1x

Pediatrické oddelenie: 1

A08.0 – 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 v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu

IČO: 17335787
DIC: 2020635881

Tel: 00421 57 4464631
Fax: 00421 57 4889360

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