

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/127/6848/2023

Vybavuje:

V. Adamčíková

Vranov nad Topľou

21.11.2023

Vec: **Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac október 2023**

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	6	1	7
A03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	0	1	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6	4	10
A04.6	Enterokolitída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	0	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	1	2
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1	1	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	4	1	5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	0	1	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	3	5
	Spolu ochorenia GIT	22	13	35
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	1	1
A51.5	Latentný včasný syfilis	0	1	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2	1	3
B00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	9	9	18
B02.9	Zoster bez komplikácií	3	3	6
B15	Akútna hepatitída A	19	31	50
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	4	5	9
B79	Trichurióza	0	1	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1	1	2

B85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	0	2	2
B86	Svrab - scabies	2	3	5
I80	Zápal žíl – <i>phlebitis et trombophlebitis</i>	1	1	2
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifik. mikroorganizmom	1	2	3
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	0	1	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	2	2
O86.0	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	0	1	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19 PCR	4	9	13
	Spolu ostatné diagnózy	49	75	124
	SPOLU všetky diagnózy	71	88	159

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **7 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 8,82/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 1, 10 – 14r.: 1, 25 – 34r.: 1 a 35 – 44r.:1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v dvoch prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 4x *Salmonella enteritidis*, 2x *Salmonella typhimurium* a 1x *Salmonella infantis*.

A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 5 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrílie. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 1x *Shigella sonnei*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 7,56/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 4, 01 – 04r.: 5 a 10 – 14r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v šiestich prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 9x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*.

A04.6 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 01 – 04r. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a.s. a na Detskom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a. s. V KO dominovali početné riedke kašovité stolice. Laboratórne potvrdená 2x *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 35 – 44r. a 45 – 54r. V jednom prípade bola potrebná hospitalizácia na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie Vranovskej nemocnice a. s. 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 (Iambliáza)

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia u detí vo vekovej skupine 01 – 04 r., žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **7 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 6 a 05 – 09r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v 5 prípadoch na Pediatrickom oddelení VN. V jednom prípade ochorelo riadne očkované dieťa. V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Prevažne sa jednalo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 7 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 18 mesačného dieťaťa. V KO kašovité riedke stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Hospitalizácia bola potrebná na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 3 a 01 – 04r.: 2. V 4 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali mierne hnačky, zvracanie, subfebrílie. Laboratórne potvrdený 5x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo **9 sporadických prípadov** ochorenia u detí vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 5 a 05 – 09r.: 3, žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

B79 Trichurióza

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

B80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r. a 05 – 09r.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenaných bolo **50 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 63/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 7, 05 – 09r. 41, 15 – 19r.: 1 a 55 – 64r.:1. Jednalo sa o epidemicky výskyt v obciach 46x Veheč a 3x Zámutov.

Obec Veheč:

V **45 prípadoch** sa jednalo 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 FNŠP J. A. Reimana Prešov. Pacienti s ľahkým priebehom ochorenia boli odosielaní do domácej liečby, z dôvodu nízkej kapacity oddelení infektológie.

V **jednom** prípade sa jednalo o 61 ročnú ženu so štandardným typom bývania.

V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený lekársky dohľad (LD) a očkovanie. Zároveň bolo nariadené očkovanie proti VHA deťom vo veku od 1 do 15 rokov s trvalým pobytom v obci Veheč, ul. Lesná, Poľná, Družstevná a rozhodnutím zákaz usporadúvať hromadné podujatia v obci.

Laboratórne potvrdené: 45x protilátky *Anti HAV IgM* pozitívne.

Obec Zámutov:

Vo všetkých 3 prípadoch sa jednalo o detí žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, nevoľnosť, hnačky a tmavý moč. Hospitalizované na Infektologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce.

V rámci protiepidemických opatrení bol v rodinách nariadený LD a očkovanie. Očkovanie bolo nariadené aj kontaktom navštevujúcim MŠ a ZŠ Zámutov.

Laboratórne potvrdené: 3x protilátky *Anti HAV IgM* pozitívne.

V **jednom** prípade išlo o sporadický výskyt v obci **Hencovce** u 17 ročnej ženy. Ochorenie bolo zistené v ambulancii pediatra, kde boli realizované odbery za účelom diferenciálnej diagnostiky, s klinickým obrazom bolesti chrbta. Laboratórne potvrdené: protilátky *Anti HAV IgM* pozitívne. Pacientka bola izolovaná v domácom prostredí pre ľahký priebeh ochorenia. Boli vykonané protiepidemické opatrenia v ohnisku: blízkym kontaktom nariadený LD a bolo taktiež nariadené očkovanie detí vo veku od 1 do 15 rokov s trvalým pobytom na danom súpisnom čísle, keďže išlo o mnohopočetnú rodinu s nízkym hygienickým štandardom bývania.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

IV. Respiračné nákazy

B00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia vo vekovej skupine 35 – 44 rokov.

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **18 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 15 a 10 – 14r.: 1.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenaných bolo **6 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 35 – 44r.: 1, 55 – 64r.: 2 a 65⁺r.: 3.

J15 Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásený ako NN oddelenia OAMIS VN.

U 69 ročného muža, hospitalizovaného na oddelení OAMIS pre postrenálne zlyhanie obličiek a následnú embolizáciu do art. pulmonális. Na 17. deň došlo k vzostupu CRP. Laboratórne potvrdený (ster z kanyly) *Acinetobacter species*.

J18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 55 – 64r.: 1 a 65⁺r.: 2. Ochorenia hlásené ako NN OAMIS VN.

U 69 ročného muža hospitalizovaného pre postrenálne zlyhanie obličiek a následnú embolizáciu do art. pulmonális. Na 2. deň výrazná elevácia zápalových parametrov CRP. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 78 ročnej ženy hospitalizovanej pre zástavu srdca. Na 3. deň došlo k mikroaspirácií a vzostupu zápalových parametrov. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 63 ročnej ženy hospitalizovanej pre prehĺbenie chronickej respiračnej isuficiencie pri Pickwickovom syndróme. Na 13. deň vzostup teplôt a 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 72 ročnej ženy, hospitalizovanej pre dehydratáciu a celkovú slabosť organizmu. Na 6. deň vzostup teplôt, respiračné ťažkosti a CRP. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **13 prípadov** u testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 16,38/100 tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 20 – 24r.: 1, 55 – 64r.: 4 a 65⁺ r.: 8. V KO dominovali kašeľ, subfebrilita, nádcha. Laboratórne potvrdený RT-PCR test konfirmácie COVID-19 pozit.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za 40. - 39. kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **3047** ochorení s chorobnosťou **5698,3/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **29** ochorení s chorobnosťou **53,6/100** 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	449	818	333	1078	369	3047
Chorobnosť ARO	9932,7	12367,6	9022,8	3838,3	3590,6	5698,3
Z nich CHPO	0	0	0	15	14	29
Chorobnosť CHPO	0,00	0,00	0,00	53,6	133,4	53,6
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

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** vo vekových skupinách 05 – 09r. a 20 – 24r.

B86 Svrab - scabies

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1, 05 – 09r.:1, 15 – 19r.: 1, 55 – 64r.: 1 a 65⁺r.: 1

I80 Zápal žíl - *phlebitis et trombophlebitis*

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

lekárstva VN.

U 86 ročného muža, hospitalizovaného pre dehydratáciu a celkovú slabosť organizmu. Na 7. deň po zavedení i. v. katétra bolestivý lokálny edém, začervenanie LHK a vzostup CRP. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 84 ročnej ženy hospitalizovanej pre melenu. Na 3. deň po zavedení i. v. katétra vznik flebitídy a vzostup teplôt. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

VIII. Ostatné nákazy

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 45 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. Hospitalizovaného pre radikulopatiu S11. sin. Na 8. deň hospitalizácie opuch a začervenanie prsta na pravej ruke, vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus aureus*.

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 81 ročnej pacientky. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovanej pre kardiálne zlyhávanie. Na 3. deň hospitalizácie vzostup teplôt a zápalových parametrov. Kultivačne potvrdená (hemokultúra) *Klebsiella species*.

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia.

U 3 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. S KO: malátnosť, únava, bolesti brucha, krv v moči. Pediatrom odoslaná na nefrologickú ambulanciu. Laboratórne potvrdené: ELISA *IgM hraničná hodnota*, ELISA *IgG protilátky proti hantavírusom*.

U 1 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. S KO: hnačky, bolesti brucha, bolesti v krížovej oblasti, krv v moči. Pediatrom odoslaná na nefrologickú ambulanciu. Laboratórne potvrdené: ELISA *IgM a IgG protilátky proti hantavírusom*.

U 13 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. S KO: bolesti brucha, problémy pri močení, krv v moči. Pediatrom odoslaná na nefrologickú ambulanciu. Laboratórne potvrdené: ELISA *IgM a IgG protilátky proti hantavírusom*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia.

V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

U 91 ročnej ženy, hospitalizovanej pre kardiálnu dekompenzáciu a dehydratáciu. Na 11. deň hospitalizácie dysurické ťažkosti, febrility a vzostup CRP. Laboratórne potvrdené (moč) *Escherichia coli*.

V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

U 84 ročnej ženy, hospitalizovanej pre bolesti dolných končatín. Na 11. deň hospitalizácie rozvoj akútnej pyelonefritídy pri zavedenom močovom katetry. Laboratórne potvrdené (moč) *Escherichia coli*.

O86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 21 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Gynekologicko-pôrodnického oddelenia VN. Hospitalizovanej za účelom vykonania cisárskeho rezu. Na 3. deň po zákroku začervenanie operačnej rany a vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdené: *Enterococcus faecalis*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia, hlásený ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

U 60 ročného muža, hospitalizovaného pre cirkulárny stenotizujúci kolorektálny adenokarcinóm, indikovaný chirurgický zákrok. Na 18. deň hospitalizácie celkové zhoršenie zdravotného stavu. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Klebsiella pneumoniae*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A51.5 Latentný včasný syfilis

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 41 ročnej ženy. Zistené na dermatovenerologickej ambulancii, ako bezpríznakové ochorenie, pri diferenciálnej diagnostike. Laboratórne potvrdená *Treponema pallidum*.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 13 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 5

A 41.9 – 1x
I 80 – 2x
J 22 – 1x
N 39.0 – 1x

OAMIS: 4

J 15 – 1x
J 18 – 3x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 2

N 39.0 – 1x
T 81.4 – 1x

Neurologické oddelenie: 1

A 41.0 – 1x

Gynekologicko pôrodnické oddelenie: 1

O860 – 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