

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
14.07.2023

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

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	1	2	3
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1	1	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	8	14	22
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2	3	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	5	4	9
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	0	2	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	5	1	6
	Spolu ochorenia GIT	23	27	50
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	2	0	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	0	3	3
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy	0	1	1
A63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	1	2
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	1	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	1	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	52	59	111
B02.9	Zoster bez komplikácií	1	8	9
B08.1	<i>Molluscum contagiosum</i>	1	0	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1	0	1
B85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	0	1	1
B86	Svrab - scabies	2	2	4

I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	2	0	2
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikov. mikroorganizmom	1	0	1
N30.0	Akútna cystitída	1	0	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	0	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1	1	2
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	1
Z22.8	Nosič infekčnej choroby	1	0	1
	Spolu ostatné diagnózy	72	78	150
	SPOLU všetky diagnózy	95	105	200

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia s chorobnosťou 3,78/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1, 15 – 19r.: 1, 25 – 34r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN, bola potrebná u dvoch detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 2x *Salmonella enteritidis* a 1x *Salmonella Typhimurium*.

A04.0 Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 0r.: 1 a 01 – 04r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade na Pediatrickom oddelení VN. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, febrility, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdené 1x *Enteropatogénne E. coli O26* a 1x *Enteropatogénne E. coli O111*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **22 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách: 0r.: 7, 01 – 04r.: 4, 05 – 09r.: 2, 10 – 14r.: 1, 15 – 19r.: 1, 20 – 24r.: 1, 25 – 34r.: 1, 35 – 44r.: 1, 45 – 54r.: 1 a 55 – 64r.: 3. 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 19x *Campylobacter jejuni*, a 3x *Campylobacter coli*.

A04.6 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 9 ročného dieťaťa. Zistené praktickým lekárom pre deti a dorast. V KO dominovali početné riedke kašovité stolice. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** vo vekových skupinách 25 – 34r.: 1, 35 – 44r.: 1 a 65⁺r.: 3. V 4 prípadoch sa jednalo o NN, 2x Oddelenia vnútorného lekárstva a 2x Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. V KO dominovali početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom 4x *Cl. difficile*, toxín A, B a 1x *Cl. difficile*, toxín B.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **9 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0. r.: 6, 01 – 04r.: 2, 45 – 54r.: 1. V 4 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení a v 1 prípade na Oddelení vnútorného lekárstva VN. V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 9 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Jednalo sa o reinfekciu u 1 mesačného dieťaťa, žijúceho vo veľmi nízkom hygienickom štandarde. Opätovne hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN. V KO kašovitité riedke stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **6 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 4 a 05 – 09r.: 1. V 4 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali mierne hnačky, zvracanie, subfebrílie. Laboratórne potvrdený 6x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia vo ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 54 ročného pacienta z Ukrajiny. Pozitívny výsledok zistený v rámci preventívnych vyšetrení pri žiadosti o trvalý pobyt v Infektologickej ambulancii Nemocnice Agel Zvolen. Bez klinických príznakov. Laboratórne potvrdený *HCV RNA* kvalitatívne. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonané.

Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 58 ročného muža. Prvá pozitivita bola zistená v roku 2004, opätovne potvrdený výsledok pri dodiferencovaní diagnózy v nefrologickej ambulancii. Bez klinických príznakov. Laboratórne potvrdený *anti HBsAg pozit.* Protiepidemické opatrenia boli vykonané.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **111 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 32, 05 – 09r.: 58, 10 – 14r.: 17 a 15 – 19r.: 2.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenaných bolo **9 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 35 – 44r.: 1, 45 -54r.: 1, 55 – 64r.: 2 a 65⁺r.: 5.

B08.1 *Molluscum contagiosum*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 9 ročného chlapca.

J18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 41 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaného pre záchvaty epilepsie a celkové zhoršenie zdravotného stavu. Na 3. deň hospitalizácie vzostup CRP a febrility. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus koaguláza negat.*

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenané boli **2 prípady** testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 2,52/100 tis. obyvateľov. Z uvedeného počtu bola 1 žena a 1 muž. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 55 – 64r. a 65⁺r. V KO dominovali kašeľ, subfebrility, nádcha.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO za 23. - 26.** kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **1468 ochorení** s chorobnosťou **2991,6/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **2**.

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	310	397	156	425	180	1468
Chorobnosť ARO	5822,1	5043,4	3489,5	1921,8	2178,3	2991,6
Z nich CHPO	0	0	0	2	0	2
Chorobnosť CHPO	0,00	0,00	0,00	7,4	0,00	3,4
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 Stredoeurópska kliešťová encefalitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** u 52 ročnej ženy. V KO malátnosť, bolesti hlavy, únava, celková slabosť, TT – 39,5°C. Udávala konzumáciu ovčieho syra zakúpeného v okrese Brezno. Hospitalizovaná na Infekčnom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov. Serologicky potvrdený *virus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy IgM KE a IgG KE*.

VII. Nákazy kože a slizníc

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 12 ročného dievčaťa.

B86 Svrab - scabies

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** vo vekových skupinách 05 – 09r.: 2, 35 – 44r.: 1 a 65+r.: 1.

I80 Zápal žíl - phlebitis et trombophlebitis

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

U 88 ročného muža, hospitalizovaného za účelom vazodilatačnej liečby. Na 5. deň po zavedení i. v. katétra bola prítomnosť začervenania a vzostup CRP.

U 76 ročného muža, hospitalizovaného pre melenu. Na 5. deň po zavedení i. v. katétra

bola prítomnosť začervenania a vzostup CRP.

VIII. Ostatné nákazy

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 49 ročného muža. Hospitalizovaného na OAMIS VN pre arteriálne zlyhanie, febrilitu, CRP 400, opuch dolných končatín. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

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

U 74 ročného muža, hospitalizovaného na oddelení vnútorného lekárstva pre melenu, rozvoj renálneho a hepatálneho zlyhanie. Na 15. deň hospitalizácie febrilitu, vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (špička katétra) *Staphylococcus epidermidis*.

U 34 ročného muža, hospitalizovaného na Neurologickom oddelení pre recidívu epiparoxysmov GM, akútnu cepaleu a febrilný stav. Na 4. deň hospitalizácie febrilitu. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus hominis*.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia.

U 78 ročnej ženy, hlásené ako NN neurologického oddelenia VN hospitalizovanej, pre exacerbáciu chronickej cephaley. Na 3. deň vzostup zápalových parametrov a febrilitu. Laboratórne potvrdené *E. coli nešpecifikované*.

U 70 ročnej ženy, hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva VN, pre dlhotrvajúci vzostup CRP a febrilitu. Laboratórne potvrdené *E. coli nešpecifikované*.

U 75 ročnej ženy, hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva VN, pre vysoké CRP, celkovú slabosť organizmu, bolesti chrbtice, kašeľ a febrilitu. Laboratórne potvrdené *E. coli nešpecifikované*.

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia

U 8 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Hospitalizovaného na Detskej klinike NÚSCH Bratislava, pre ochorenie srdca, celkovú slabosť, zvýšené renálne parametre. Laboratórne potvrdené: *IgM protilátky na Hantanvírus*.

U 70 ročného pacienta hospitalizovaného na oddelení vnútorného lekárstva VN, pre elevované hepatálne parametre. USG vyšetrenie brucha potvrdilo splenomegáliu a hematomegáliu. Laboratórne potvrdené: *IgM protilátky na Hantanvírus*.

N30.0 Akútna cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 68 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. Hospitalizovaného pre progresiu poruchy postoja a chôdze. Na 5. deň hospitalizácie subfebrility a zvýšené zápalové parametre. Laboratórne potvrdené (moč) *Streptococcus viridans* a *Proteus mirabilis*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 60 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaného pre DM II. typu bez MAC. Na 5. deň hospitalizácie febrility, leukocitóza a zvýšené zápalové parametre. Laboratórne potvrdené (moč) *E. coli nešpecifikované*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenaný bol **1 prípad ochorenia** u 62 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. Hospitalizovaného pre zlomeninu stehennej kosti a následnej NCMP. Na 8. deň hospitalizácie zápal dekubitu, zvýšené zápalové parametre a začervenanie. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

Z22.8 Nosič infekčnej choroby

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 45 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaného za účelom doliečenia polytraumy. Na 3. deň hospitalizácie odobratý kontrolný ster z rany. Kultivačne potvrdený *Enterobacter cloacae* s produkciou karbapenemázy.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 32 ročnej ženy. V KO výtok a začervenanie. Laboratórne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*.

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia u 16 ročnej ženy a 44 ročného muža.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 14 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 6

A04.7 – 2x

A41.1 – 1x

I80 – 2x

N39.0 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 3

A04.7 – 2x

Z22.8 – 1x

Neurologické oddelenie: 3

A41.1 – 1x

A41.5 – 1x

N30.0 – 1x

OAMIS: 1

J18 – 1x

Doliečovacie oddelenie: 1

T81.4 – 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