

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/394/4191/2024

Vybavuje:
MVDr. Marta Jalčová, PhD.

Vranov nad Topľou
21.06.2024

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

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	1	4	5
A03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1	0	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2	0	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	14	6	20
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	18	14	31
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2	0	2
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	0	1
	Spolu ochorenia GIT	40	25	65
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	2	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	1	2	3
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	0	1	1
A63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	0	1	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	13	20	33
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1	0	1
B08.1	<i>Molluscum contagiosum</i>	1	0	1
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	0	1	1
B15	Akútna hepatitída A	1	2	3
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	1
B85.0	Pedikulóza	0	1	1
B86	Svrab	2	2	4
I80	Zápal žíl – <i>phlebitis et trombophlebitis</i>	0	1	1

J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	0	1	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	1	2
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	5	3	8
	Spolu ostatné diagnózy	26	41	67
	SPOLU všetky diagnózy	66	66	132

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 6,3/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 2 a 05 – 09r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia nebola potrebná. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 5x *Salmonella enteritidis*.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,26/100 tis. obyv. u 3 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrílie. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená *Shigella flexneri*.

A04.0 Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1 a 01 – 04r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v oboch prípadoch 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 O111* a *Enteropatogénne E. coli O128*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **20 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 25,2/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 4, 01 – 04r.: 3, 05 – 09r.: 5, 10r. – 14r.: 3, 15 – 19r.: 1, 35 – 44r.: 1, 55 – 64r.: 2 a 65⁺r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v troch prípadoch na Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné, a. s. a DFNSP Košice. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 18x *Campylobacter jejuni* a 2 x *Campylobacter coli*.

A04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 12 ročného chlapca, žijúceho

v nízkom hygienickom štandarde. V KO dominovali TT - 39,5°C, početné riedke kašovité stolice. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 82 ročnej ženy. Zdravotný stav si vyžadoval hospitalizáciu. V KO dominovali početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom *Cl. difficile, toxin A, B*.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **32 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 14, 01 – 04r.: 9, a 05 – 09r.: 6, 15 – 19r.: 1, 25 – 34r.: 1 a 65⁺r.: 1 u neočkovaných. V 13 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné a Pediatrickom oddelení Nemocnice arm. generála L. Svobodu Svidník, a. s. V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Prevažne sa jednalo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 32 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1 a 01 – 04r.: 1. V 1 prípade bola potrebná hospitalizácia na Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné. V KO kašovité riedke stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.3 Iné vírusové enteritídy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 6 mesačného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Hospitalizácia nebola potrebná. V KO dominovali hnačky, TT – 40°C, zvracanie a bolesti brucha. Laboratórne potvrdený *Adenovírus*.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia s chorobnosťou 3,78/100 tis. obyv. vo vekovej skupine 01 - 04r.: 3. Jednalo sa o epidemický výskyt v obci Čičava.

Vo všetkých prípadoch išlo o deti 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 Oddelení infektológie FNŠP J. A. Reimana Prešov. Laboratórne boli potvrdené pozitívne protilátky *Anti HAV IgM*.

V rámci protiepidemických opatrení bol v rodinách nariadený lekársky dohľad (LD) a očkovanie.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 50 ročného muža, ktorý sa uchádza o trvalý pobyt, bol vyšetrený na ambulancii cestovnej medicíny, kde mu boli v rámci preventívnej prehliadky odobratá krv s pozitívnym výsledkom RNA HCV. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonané.

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.: 5, 05 – 09r.: 17, 10 – 14r.: 9 a 15 – 19r.: 1.

B02.8 Zoster s inými komplikáciami

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 67 ročného muža.

B08.1 *Molluscum contagiosum*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 31 ročného muža.

B08.3 Zoster s inými komplikáciami

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 67 ročného muža.

J06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 83 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. Hospitalizovaná pre infekciu močových ciest. Na 6. deň hospitalizácie došlo k rozvoju respiračného infektu a nárastu zápalových parametrov. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia, vo vekových skupinách 0r.: 1 a 65+r.: 1. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

U 87 ročnej ženy, hospitalizovanej pre akútnu bolesť brucha. Na 8. deň vzostup CRP, zhoršenie dýchania a kašeľ. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 5 mesačného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Bola potrebná hospitalizácia na Detskom oddelení Nemocnice A. Leňa v Humennom. V KO kašeľ, sťažené dýchanie a febrility. Laboratórne potvrdený (výter z nazofaryngu) *RS vírus*.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za 18. - 22. kalendárny týždeň v roku 2024 bolo **3 322 ochorení** s chorobnosťou **6 210,2/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **30 ochorení** s chorobnosťou **52,9/100** 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	818	897	399	895	313	3 322
Chorobnosť ARO	14 749,4	11 034,4	8 702,8	3 549,4	3 436,2	6 210,2
Z nich CHPO	6	5	3	10	6	30
Chorobnosť CHPO	101,8	57,6	60,5	38,4	63,2	52,9
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*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** vo vekovej skupine 45 – 54r.

B86 Svrab - scabies

Zaznamenané boli **4 prípady** vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1, 10 – 14r.: 1, 15 – 19r.: 1 a 65⁺r.: 1.

I80 Zápal žíl - *phlebitis et trombophlebitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Išlo o 79 ročnú ženu hospitalizovanú pre melenu. Na 13. deň hospitalizácie vzostup teplôt, CRP a flebitída. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

VIII. Ostatné nákazy

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenané boli **2 prípad** ochorenia, hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva a Neurologického oddelenia VN.

Išlo o:

- 72 ročnú ženu hospitalizovanú na Neurologickom oddelení ako preklad z NCHKE. Na 4. deň hospitalizácie vzostup teplôt a CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus aureus*.

- 38 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení vnútorného lekárstva VN, pre dekompenzáciu DM I. typu. Na 7. deň hospitalizácie vzostup teplôt a CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus aureus*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

Išlo o:

- 73 ročnej ženy hospitalizovanej pre monitoring hydratácie a intravenózne podávanie liečiv. Na 9. deň hospitalizácie febrility a vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus epidermidis*.

- 53 ročnej ženy hospitalizovanej pre respiračnú insuficienciu. Na 6. deň hospitalizácie febrility a vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus epidermidis*.

- 83 ročný muž hospitalizovanej pre dyspepsiou a kardiálnu dekompenzáciu. Na 8. deň hospitalizácie febrility a vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus epidermidis*.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Ochorenia hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. U 82 ročnej ženy hospitalizovanej pre dolný dyspeptický syndróm – hnačky. Na 3. deň hospitalizácie febrility a vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Escherichia coli*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

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

Išlo o:

- 94 ročnú ženu, hospitalizovanú za účelom monitoringu bilancie tekutín. Pri prijíme zavedený PMK, na 4. deň hospitalizácie vzostup CRP, bakteriúria, leukocytúria a dyurické ťažkosti. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

- 82 ročnú ženu, hospitalizovanú pre NSTEMI, akútnu psychózu a zlomeniu krčka stehennej kosti. Pri prijíme zavedený PMK a i. v. kanyla. Na 5. deň hospitalizácie vzostup teplôt a CRP. Laboratórne potvrdený (moč) *Klebsiella pneumoniae*.

O86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 30 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Gynekologicko-pôrodnického oddelenia VN. Hospitalizovanej za účelom vykonania cisárskeho rezu. Na 9. deň po zákroku začervenanie operačnej rany, febrility a vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Staphylococcus aureus*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia. Hlásené ako NN 7 x Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie a 1x OAMIS Vranovskej nemocnice (VN).

Išlo o:

- 76 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre bolesti brucha. Zrealizovaním CT abdomenu zistená rozsiahla tekutinová septovaná multilokulárna kolekcia vpravo. 5.4. laparoskopicky vykonaná evakuácia absesu. Na 9. deň hospitalizácia komplikovaná výpotkom z brušnej dutiny. Laboratórne potvrdený (klinický materiál) *Enterococcus faecalis*.

- 63 ročného muža s DM II hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre dehiscenciu rany po chirurgickom zákroku a hnisanie v rane. Na 20. deň hospitalizácia komplikovaná vzostupom CRP 92mg/l. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Staphylococcus haemolyticus*.

- 70 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre expazívnu tekutinovú v. s. subkapsulárnu korekciu heparu s kompresiou heparu a žlčníka, hospitalizácia je komplikovaná pre absces hepatis a perihepatalis je vykonaná laparoskopia. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Pseudomonas aeruginosa*.

- 41 ročného muža hospitalizovaného na OAMIS VN ako vigilný stav po KPR pre IM. Pre nutnosť dlhodobej enterálnej výživy realizovaný PEG, s nutnosťou laparoskopie

a neskôr až laparotomie s pravostrannou hemikolektomiou a suturov žalúdka. Laboratórne potvrdený (klinický materiál) *Enterobacter cloacae* s produkciou CPE.

- 58 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre lokálny nález na transmetatarzálnu amputáciu ľ. nohy, hospitalizácia bola komplikovaná vzostupom zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Staphylococcus aureus* – MRSA.
- 73 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN, ako preklad z MI po angio výkone, hospitalizácia je komplikovaná vzostupom zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený (klinický materiál) *Staphylococcus aureus* – MRSA.
- 71 ročnú ženu hospitalizovanú opakovane na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre flegmónu, opuch a ischémiu v oblasti operačnej rany. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Serratia marcescens* a *Proteus mirabilis*.
- 64 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre perforáciu čreva. Na 10. deň po operačnom výkone - revízia brušnej dutiny je hospitalizácia komplikovaná vzostup zápalových parametrov CRP.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia, u 31 ročnej ženy. Ochorenie zistené v rámci vyšetrenia v dermatovenerologickej ambulancii.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 20 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 8

A41.1 – 3x
A41.0 – 1x
A41.5 – 1x
I80 – 1x
N39.0 – 2x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie: 8

J22 – 1x
T81.4 – 7x

Gynekologicko - pôrodnické oddelenie: 1

O86.0 – 1x

OAMIS: 1

T81.4 – 1x

Doliečovacie oddelenie: 1

J06.9 – 1x

Neurologické oddelenie: 1

A41.0 – 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, MPH v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu