

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/394/3273/2024

Vybavuje:
Viera Adamčíková

Vranov nad Topľou
20.05.2024

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

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	3	6	9
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	4	1	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	4	5
A07.1	Giardióza (lambliaza)	0	2	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	10	5	15
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2	1	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	2	3
	Spolu ochorenia GIT	24	21	45
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	0	3	3
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	1	0	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	2	0	2
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	2	2
B00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	1	1	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	8	10	18
B02.9	Zoster bez komplikácií	0	2	2
B08.1	<i>Molluscum contagiosum</i>	0	2	2
B15	Akútna hepatitída A	1	1	2
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	3	2	5
B86	Svrab	4	6	10
I80	Zápal žíl – <i>phlebitis et trombophlebitis</i>	1	0	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2	0	2

J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	6	6	12
N300	Akútna cystitída	0	2	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2	1	3
N45	Orchitída a epidimitída	1	0	1
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	1	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	1	3
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	0	1
	Spolu ostatné diagnózy	35	40	75
	SPOLU všetky diagnózy	59	61	120

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **9 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 11,34/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 5, 05 – 09r.: 1 a 35 – 44r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v dvoch prípadoch na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s. (VN) a na Detskom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a. s. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 7x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella typhimurium* a 1x *Salmonella spp.*

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,26/100 tis. obyv. u 10 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 Pediatrickom oddelení VN a 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 O86* a *Enteropatogénne E. coli O127*.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 6,30/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 1, 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 1 a 10r. – 14r.: 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, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 4x *Campylobacter jejuni* a 1 x *Campylobacter coli*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** ochorenia vo vekovej skupine 65⁺r.: 5. Hospitalizácia bola potrebná vo všetkých prípadoch. 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.

A07.1 Giardióza (lambliáza)

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1 a 55 – 64r.: 1.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **15 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 7, 01 – 04r.: 5, a 05 – 09r.: 1, 10 – 14r.: 1 a 20 – 24r.: 1 u neočkovaných. V 12 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN a Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné. 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 15 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk*

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2 a 05 – 09r.: 1. V 2 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN a Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné. V KO kašovité riedke stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 1 a 55 – 64r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch Detskom oddelení NsP A. Leňa Humenné a na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali hnačky, zvracanie a bolesti brucha. Laboratórne potvrdený *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia u detí vo vekových skupinách 0r.: 1, 05 – 09r.: 3 a 10 – 14r.: 1 žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,52/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1 a 10 - 14r.: 1. Jednalo sa o epidemicky výskyt v obciach: 1x Čičava a 1x Banské.

V oboch prípadoch 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 Oddelení infektológie FNŠP J. A. Reimana Prešov a DFN Košice. Laboratórne boli potvrdené pozitívne protilátky *Anti HAV IgM*.

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

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 25 – 34r.: 1, 45 – 54r.: 1 a 65⁺r.: 1. V KO dominoval typický dlhotrvajúci záchvatový dusivý kašeľ. Laboratórne potvrdená 3x *Anti Bordetella pertussis IgA + IgG*. Protiepidemické opatrenia v rodinách vykonané.

IV. Respiračné nákazy

B00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 35 – 44r.: 1 a 65⁺r.: 1.

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **18 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 5, 05 – 09r.: 2, 10 – 14r.: 8 a 15 – 19r.: 3.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 10 – 14r.: 1 a 65⁺r.: 1.

B08.1 *Molluscum contagiosum*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekovej skupine 01 – 04 ročných.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia. Ochorenia hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie a OAMIS VN.

U 67 ročného muža hospitalizovaného na OAMIS VN, zlyhávanie obehu a zlyhanie solitérnej obličky. Na 11. deň vzostup CRP a nástup respiračných ťažkostí. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 91 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN, po páde. Na 4. deň vzostup CRP a rozvoj respiračných ťažkostí.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenaných bolo **12 prípadov** ochorenia, vo vekových skupinách 0r.: 8, 01 – 04r.: 3 a 55 – 64 r.: 1. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. U 63 ročného muža, hospitalizovaného pre akútnu dekompenzáciu hypokineticko-hypertonického syndrómu. Na 6. deň vzostup CRP, RTG s nálezom. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO za 14. - 17. kalendárny týždeň** v roku 2024 bolo **2 939 ochorení** s chorobnosťou **5757,4/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **0 ochorení** s chorobnosťou **0,00/100** 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	621	789	345	918	266	2939
Chorobnosť ARO	11626,9	10117,8	7804,1	3812,9	3041,8	5757,4
Z nich CHPO	0	0	0	0	0	0
Chorobnosť CHPO	0	0	0	0	0	0
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

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 1, 15 – 19r.: 3, 20 – 24r.: 1, 25 – 34r.: 3 a 35 – 44r.: 1.

I80 Zápal žíl - *phlebitis et trombophlebitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Išlo o 61 ročného muža hospitalizovaného pre akútnu dekompenzáciu CHSZ. Na 4. deň hospitalizácie začervenanie, edém, bolesť v mieste vpichu i. v. kanyly a vzostup teplôt. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

VIII. Ostatné nákazy

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 70 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaný pre bolesti na hrudníku, po prekonanom NSTEMI. Na 3. deň hospitalizácie febrility, progresia dyspnoe, vzostup CRP. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus hominis*.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

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

Išlo o:

- 58 ročného muža, hospitalizovaného pre kardiálnu dekompenzáciu. Na 3. deň hospitalizácie febrility, vzostup CRP. Laboratórne potvrdené: (hemokultúra) *Citrobacter breakii* a *Escherichia coli*,
- 61 ročného muža, hospitalizovaného pre kardiálnu dekompenzáciu. Na 2. deň vzostup CRP. Laboratórne potvrdená (hemokultúra) *Escherichia coli*.

N30.0 Akútna cystitída

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia, hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN.

Išlo o :

- 73 ročnú ženu, hospitalizovanú pre hemoragickú NCMP. Pri prijme zavedený PMK, na 4. deň vzostup CRP, odobratý moč s nálezom leukocytúrie a bakteriúrie. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy,
- 79 ročnú ženu, hospitalizovanú pre recidívu NCMP. Pri prijme zavedený PMK, na 3. deň mierny vzostup CRP, odobratý moč s nálezom leukocytúrie a bakteriúrie. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

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

Išlo o:

- 80 ročného muža, hospitalizovaného pre hyponatrémiu. Pri prijme zavedený PMK, na 2. deň hospitalizácie vzostup CRP. Laboratórne potvrdená (moč) *Escherichia coli*,

- 61 ročnú ženu, hospitalizovanú pre dekompenzovanú etyltoxickú hepatopatiu a ascites. Pri prijme zavedený PMK. Na 5. deň hospitalizácie vzostup teplôt a CRP. Laboratórne potvrdený (moč) *Proteus mirabilis*,
- 59 ročného muža, hospitalizovaného pre poliekovú intoxikáciu. Pri prijme zavedený PMK. Na 4. deň hospitalizácie vzostup CRP, leukocytoúria. Laboratórne potvrdené (moč) *Morganella morganii*.

N45 Orchitída a epidimitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 54 ročného muža, hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaný pre respiračnú insuficienciu, CHOCHP, infekciu DDC. Pri prijme zavedený PMK, na 20. deň hospitalizácie vzostup teplôt, opuch a začervenanie pravého semenníka. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedená inde

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 63ročnej ženy, hlásený ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaná pre gangrénu kože a podkožia v oblasti palca, vykonaná amputácia. Na 20. deň po amputácii došlo k dehiscencii rany so silným zápachom. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Pseudomonas aeruginosa* a *Morganella morganii*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

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

Išlo o:

- 15 ročného muža, hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN za účelom revízie OP rany. Na 18. deň po operačnom zákroku došlo k rozvoju infekcie a supurácii. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Staphylococcus aureus*,
- 56 ročného muža, hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre poranenie ľavého členka. Na 22. deň hospitalizácie výrazný vzostup CRP a začervenanie rany. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Acinetobacter baumannii*,
- 78 ročnú ženu, hospitalizovanú na Oddelení vnútorného lekárstva VN za účelom doliečenia petrochanterickej zlomeniny. Na 9. deň hospitalizácie vzostup teplôt, opuch s bolestivosťou. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Acinetobacter baumannii*.

Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 6 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN Pediatrického oddelenia VN. Hospitalizovaného pre respiračný infekt HDC a nefritídu. Pri prijme zavedený PMK. Na 2. deň hospitalizácie náhly vzostup zápalových parametrov a febrilit. Laboratórne potvrdený (výter z kanyly): *Staphylococcus aureus MRSA*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 15 – 19r.:1 a 20 -24r.: 1. Zistené v gynekologických ambulanciách. V KO výtok z pošvy, pálenie a začervenanie. Laboratórne potvrdený 2x *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: 17 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 9

A 41.1 – 1x

A41.5 – 2x

I 80 – 1x

N 39.0 – 3x

N 45 – 1x

T 81.4 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie: 4

J18.0 – 1x

T 81.3 – 1x

T 81.4 – 2x

Neurologické oddelenie: 2

J 22 – 1x

N 30.0 – 1x

OAMIS: 1

J 18.0 – 1x

Pediatrické oddelenie: 1

N 39.0 – 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