

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Starej Ľubovni
Obrancov mieru 1, 064 01 Stará Ľubovňa**

●
Podľa rozdeľovníka
●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
RÚVZSL/OE/217/2756/2023

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
10.5.2023

Vec

Analýza epidemiologickej situácie vo výskyte prenosných ochorení v okrese Stará Ľubovňa za mesiac **apríl 2023**

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	5
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A 08.0	Rotavírusová enteritída	9
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1
A 56.2	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močopohlavnej sústavy	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	55
B 02.9	Zoster bez komplikácie	4
B 17.2	Akútna hepatitída E	2
B 86	Svrab – scabies	2
J 06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1
U 07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	9
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z 22.5	Nosič VHB	1
	S P O L U :	113

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 Salmonelová enteritída

Hlásených 5 ochorení, chorobnosť 9,46/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení (v apríli 4 prípady). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 1 krát 55-64 ročných. V jednom prípade 3 mesačné dieťa bolo hospitalizované na detskom odd. Ľubovnianskej nemocnice, n. o. (ďalej len ĽN, n. o.). Pravdepodobný faktor prenosu bolo hydínové mäso, varené domáce vajíčka a zapekaný karfiol s vajíčkami. V 3 prípadoch bola laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis a v dvoch prípadoch Salmonella typhimurium.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 11 ochorení, chorobnosť 20,79/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 18 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, minulý mesiac hlásené 1 ochorenie. Ochorelo 2 mesačné dieťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., etiologický agens – EPEC O86.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásené 4 prípady ochorenia, chorobnosť 7,57/100 000. V porovnaní s minulým mesiacom pokles ochorenia o 12 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných a 1 krát 05-09 ročných. V 2 prípadoch išlo o deti z prostredia s nízkym hygienickým štandardom, ktoré boli hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o.. Faktor prenosu nezistený, laboratórne potvrdený 3 krát Campylobacter jejuni a 1 krát Campylobacter coli.

A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, v minulom mesiaci hlásené 3 prípady. Ochorenie hlásené u 7 ročného dieťaťa, liečené ambulantne pre gastroenteritídu, laboratórne potvrdená Yersinia enterocolitica, bližšie nešpecifikovaná.

A 04.7 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 5 prípadov, z toho 4 prípady hlásené ako NN, chorobnosť 9,46/100 000, v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 55-64 ročných a 4 krát 65 a viac ročných. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdené CDI produkujúci toxín A a B.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 11 ochorení, chorobnosť 20,79/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení (v apríli hlásených 12 prípadov).

A 08.0 - Rotavírusová enteritída

Hlásených 9 prípadov, chorobnosť 17,02/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 6 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných a 1 krát 55-64 ročných. V 7 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, pokles o 4 prípady oproti predchádzajúcemu mesiacu. Ochorenie bolo hlásené u 2 ročného dieťaťa, nehospitalizované.

A 08.2 - Adenovírusová enteritída

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, pokles o 2 prípady oproti predchádzajúcemu mesiacu. Ochorenie hlásené u 6 ročného dieťaťa, nehospitalizované.

A 09. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, minulý mesiac nebolo hlásené ochorenie. Ochorenie bolo hlásené u 2 mesačného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o..

II. Vírusové hepatitídyB 17.2 - Akútna hepatitída E

Hlásené 2 sporadické prípady vírusovej hepatitídy E, chorobnosť 3,78/100 000, v minulom mesiaci nebolo hlásené ochorenie. Ochorenie sme zaznamenali u 68 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o. pre ikterus, nauzeu, nechutenstvo, bolesti žalúdka, dlhodobé problémy s trávením a u 45 ročného muža, u ktorého v rámci preventívnej prehliadky boli zistené zvýšené hepatálne testy, v epidemiologickej anamnéze udával konzumáciu surových bravčových klobás. Ochorenia boli laboratórne potvrdené anti HEV IgM pozit.. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané.

Z 22.5 - Nosič VHB

Hlásený 1 prípad bezpríznakového nosičstva HBsAg u 48 ročného muža, zistené pri hospitalizácii na urologickom odd. FNŠP v Prešove, proti VHB neočkovaný. V epidemiologickej anamnéze udáva amatérske tetovanie na predlakti počas základnej vojenskej služby v roku 1995. Na základe laboratórných výsledkov bolo u 1 kontaktu (manželka) zahájené očkovanie proti VHB.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazyB 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených spolu 55 ochorení, chorobnosť 104,03/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení o 13 prípadov. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 05-09 ročných detí 720,22/100 000. Zvýšený výskyt sme zaznamenali v Plavči (22 prípadov).

B 02.9 - Zoster bez komplikácie

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, v minulom mesiaci nebolo hlásené ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 25-34 ročných a 3 krát 55-64 ročných.

Výskyt akútnych respiračných ochorení (ARO) a chrípke podobných ochorení (CHPO)

Hlásených spolu 2 021 prípadov ARO, chorobnosť 4555,9/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 54 % (v mesiaci marec 4 397 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (15223,4/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 20-59 ročných. Priebeh ochorení bol komplikovaný u 55 osôb, čo predstavuje 2,7 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (14), otitídy (17) a sinusitídy (24).

Ako CHPO bolo v mesiaci apríl hlásených 49 prípadov, chorobnosť 110,5/100 000 (v mesiaci marec 145 prípadov), čo predstavuje 2,4 % z celkového počtu hlásených ARO.

V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles CHPO o 66,2 %. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na CHPO bola vo vekovej skupine 6-14 ročných (353,5/100 000).

J 10 – Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles o 6 prípadov. Vírus chrípky B potvrdený u 23 ročnej ženy, nízky hygienický štandard, hospitalizovanej na GPO NsP Sv. Jakuba, n. o. Bardejov, proti chrípke neočkovaná.

J 10.7 – SARI

Ochorenie nebolo hlásené.

J 20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná RSV

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, v minulom mesiaci hlásených 5 prípadov. Ochorenie hlásené u 1 mesačného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. pre sťažené dýchanie, kašeľ, TT do 38°C, potvrdený RS vírus.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

V mesiaci marec bolo hlásených 9 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 17,02/100 000, oproti minulému mesiacu pokles o 31 prípadov, z toho v jednom prípade hlásená NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3 krát 0 ročných, 1 krát 20-24 ročných, 1 krát 25-34 ročných a 4 krát 65 a viac ročných. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. a v 3 prípadoch na internom odd. ĽN, n. o.. Očkovací status: 5 osôb očkovanie základné + preočkovanie, 4 neočkovaní. V dvoch prípadoch klinická forma bezpríznaková, v ostatných respiračná.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**Z 20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Hlásený 1 prípad poranenia neznámym psom u 22 ročného muža, v predchádzajúcom mesiaci nebol hlásený žiadny prípad. Lokalizácia poranenia na predlaktí, bola zahájená antirabická profylaxia na infekčnej ambulancii.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab- scabies

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, menej o 2 prípady ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 01-04 ročných a 1 krát 45-54 ročných, v 1 prípade nízky hygienický štandard v domácnosti.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

- A 41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi - hlásené 3 prípady ochorenia, z toho 2 NN (popísané v časti NN). Zaznamenali sme sepsu u 3 ročného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. LN, n. o. s horúčkou neznámeho pôvodu, odobratá HK – Staph. hominis, OXA rezistentný.

- A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, ochorenie hlásené u 72 ročnej ženy, hospitalizovaná na OAIM LN n. o., komatózny stav, febrílie, triaška, odobratá HK - E. coli.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z LN, n. o. bolo hlásených 11 nozokomiálnych nákaz:

- A 04.7 - enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – spolu 4 prípady: 2 prípady hlásené z interného odd., po 1 prípade z OAIM a chirurgického odd. LN, n. o., vo všetkých prípadoch potvrdené CDI produkujúci toxín A a B, rizikový faktor – dlhodobá ATB terapia. Jednalo sa o prípady vo vekovej skupine 65+ ročných. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.

- A 41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - 1 prípad vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásený z neurologického odd. LN, n. o., pacientka prijatá s NCMP, v priebehu hospitalizácie porucha vedomia, febrility, hypotenzia, preložená na Centrálnu JIS, odobratá HK – STA, úmrtie na inú príčinu.

- A 41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 2 prípady hlásené z interného odd. LN, n. o.: 85 ročná pacientka - *exitus na infekčnú diagnózu*, (popísané v časti úmrtia), druhý prípad u 78 ročnej pacientky, prvotne prijatá na neurologické odd. pre mozgový infarkt, hemiplégiu, pre ARI preložená na Centrálnu JIS, intermitentné febrility, odobratá HK - Staph. hominis OXA rezistentný, úmrtie na inú príčinu.

- J 06 - Akútne infekcie horných dýchacích ciest – 2 prípady hlásené z interného odd. LN, n. o. u pacientov 65 a viac ročných, u pacientov prítomná nádcha a kašeľ, antigénovým testom potvrdený SARS-CoV pozit..

- J 15.2 - Pneumónia vyvolaná Staphylococcus - u 64 ročnej pacientky interného odd. LN, n. o. s dg. D64.9 a E86, po prepustení na ďalší deň opätovne prijatá na hospitalizáciu pre vysokú zápalovú aktivitu, HK - Staph. hominis.

- U 07.1 - COVID-19 potvrdený – hlásený 1 prípad z interného odd. LN, n. o., klinická forma bezpríznaková, neočkovaná, test robený v súvislosti s pozitívitou spolupacientky.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 56.2 - Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močopohlavnej sústavy - ochorenie u 44 ročného muža hlásené z dermatovenerologickej ambulancie, ster z uretry - DNA Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

Importované nákazy neboli hlásené.

XI. Úmrtia

A 41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 85 ročná pacientka ležiaca s dekubitmi 4. stupňa, prijatá 30.3.2023 pre anémiu, zápalový syndróm, renálne zlyhanie, v priebehu hospitalizácie zhoršenie stavu, odobratá HK - Staph. hominis OXA rezistentný, 10.4.2023 exitus na infekčnú diagnózu.

Doručí sa:

1. RÚVZ Banská Bystrica
2. RÚVZ Bardejov
3. RÚVZ Humenné
4. RÚVZ Poprad
5. RÚVZ Prešov
6. RÚVZ Svidník
7. RÚVZ Vranov n/Topľou

RNDr. Mária Mancalová, MPH
regionálny hygienik