

**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/217/3726/2023

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
19.6.2023

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	4
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	17
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A 54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	151
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B 80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B 86	Svrab – scabies	2
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J 22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1
U 07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	9
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
	S P O L U :	224

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 Salmonelová enteritída

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 7,57/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (v apríli 5 prípadov). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3 krát 01-04 ročných a 1 krát 10-14 ročných. V dvoch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. Ľubovnianskej nemocnice, n. o. (ďalej len ĽN, n. o.). Pravdepodobný faktor prenosu boli v jednom prípade prepeličie vajíčka varené na tvrdo a kuracie mäso z mrazničky. U 11 ročného dieťaťa, u ktorého bola laboratórne potvrdená NRC S.Stanley (4,5,12:d:1,2), pravdepodobný faktor prenosu bol kontakt s chameleónom (z podstielky chameleóna potvrdená Salmonella sp., kmeň zaslaný do NRC). V ďalších 2 prípadoch bola laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis a v 1 prípade Salmonella species (kmeň zaslaný do NRC na bližšiu špecifikáciu).

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 19 ochorení, chorobnosť 35,94/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 8 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, minulý mesiac hlásené 1 ochorenie. Ochorelo 8 mesačné dieťa, hospitalizované na detskom odd. Nemocnica Poprad, a. s., etiologický agens – EPEC O111.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 10 prípadov ochorenia, chorobnosť 18,92/100 000. V porovnaní s minulým mesiacom nárast ochorenia o 6 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 6 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 1 krát 45-54 ročných. V 4 prípadoch išlo o deti z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 prípadov, z toho boli 4 prípady hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. a 1 prípad bol hospitalizovaný na detskom odd. Nemocnica Poprad, a. s.. Faktor prenosu nezistený, laboratórne potvrdený 7 krát Campylobacter jejuni, 2 krát Campylobacter coli a 1 krát Campylobacter species.

A 04.7 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 7 prípadov, z toho 6 prípadov hlásených ako NN, chorobnosť 13,24/100 000, v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 35-44 ročných, 2 krát 45-54 ročných a 3 krát 65 a viac ročných.

A 04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásený 1 prípad ochorenia u 74 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdená Klebsiella pneumoniae.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 26 ochorení, chorobnosť 49,18/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nárast ochorení (v apríli hlásených 11 prípadov).

A 08.0 - Rotavírusová enteritída

Hlásených 17 prípadov, chorobnosť 32,16/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 9 krát 0 ročných, 5 krát 01-04 ročných, 2 krát 05-09 ročných a 1 krát 10-14 ročných. V 13 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených 7 prípadov, chorobnosť 13,24/100 000, nárast o 6 prípadov oproti predchádzajúcemu mesiacu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 0 ročných, 3 krát 01-04 ročných a 2 krát 05-09 ročných. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 prípadov.

A 08.2 - Adenovírusová enteritída

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, nárast o 1 prípad oproti predchádzajúcemu mesiacu. Ochorenie hlásené u 7 mesačného a 14 mesačného dieťaťa, hospitalizáciu si vyžiadalo 1 prípad.

A 09. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, rovnako ako predchádzajúci mesiac. Ochorenie bolo hlásené u 4 ročného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o..

Iné helmintózy**B 77.0 - Askarióza s črevnými komplikáciami**

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000 u 10 ročného chlapca, nízky hygienický štandard, dieťa liečené ambulantne pre bolesti brucha.

B80 - Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000 u 8 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, koinfekcia s Campylobacterom, hospitalizovaná v Nemocnici Poprad, a. s..

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenie nebolo hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy**B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie**

Hlásených spolu 151 ochorení, chorobnosť 285,62/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nárast ochorení o 96 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 05-09 ročných detí 1911,36/100 000. Zvýšený výskyt sme zaznamenali v Plavči (60 prípadov).

B 02.9 - Zoster bez komplikácie

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, v minulom mesiaci boli hlásené 4 ochorenia. Ochorenia sa vyskytlo u 68 ročného muža.

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

Hlásených spolu 3 349 prípadov ARO, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali vzostup ochorení (v mesiaci apríl 2 021 prípadov). Najviac prípadov ARO bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 0-5 ročných (1 023), najmenej vo vekovej skupine 60 a viac ročných (292). Pribeh ochorení bol komplikovaný u 100 osôb, čo predstavuje 2,9 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (10), otitídy (28) a sinusitídy (62). Ako CHPO v mesiaci máj neboli hlásené žiadne prípady.

J 10.7 – SARI

Ochorenie nebolo hlásené.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

V mesiaci máj bolo hlásených 9 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 17,02/100 000, rovnako ako predchádzajúci mesiac, z toho v 8 prípadoch hlásená NN z interného odd. ĽN, n. o. (popísané v časti nozokomiálnych nákaz). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 45-54 ročných, 2 krát 55-64 ročných a 6 krát 65 a viac ročných. Očkovací status: 3 osoby očkovanie základné + preočkovanie, 1 osoba základné očkovanie a 5 neočkovaní.

V. Neuroinfekcie**A84.1 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída**

Hlásený 1 prípad importovanej nákazy z Rakúska, ochorenie komentované v časti „Importované nákazy.“

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

Hlásené 3 prípady poranenia neznámym psom, v predchádzajúcom mesiaci bol hlásený 1 prípad. Prípady boli vo vekových skupinách 1 krát 05-09 ročných, 1 krát 10-14 ročných a 1 krát 25-34 ročných. Lokalizácia poranení bola na predkolení a v 2 prípadoch došlo k poraneniu stehna. V 1 prípade bude 5. dávka Verorabu podaná v mesiaci jún, v 2 prípadoch pacienti odoslaní na infekčnú ambulanciu za účelom vakcinácie.

VII. Nákazy kože a slizníc**B 86 – Svrab- scabies**

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, rovnako ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných a 1 krát 10-14 ročných, v 1 prípade nízky hygienický štandard v domácnosti.

VIII. Ostatné nákazy**Septikémie**

- A 41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi - hlásené 2 prípady ochorenia. Zaznamenali sme sepsu u 81 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o., zvýšené zápalové parametre, hematéméza, zápal pľúc, akútne respiračné zlyhanie, ICHS, demencia, odobratá HK – Staphylococcus hominis, OXA rezistentný. Druhý prípad sa

vyskytol u 63 ročného muža, hospitalizovaného na OAIM ĽN, n. o., pacient prijatý s horúčkou, odobratá HK – Staphylococcus hominis, OXA rezistentný.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 16 nozokomiálnych nákaz:

- A 04.7 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – spolu 6 prípadov: všetky prípady hlásené z interného odd., v 4 prípadoch laboratórne potvrdené CDI produkujúci toxín A a B, v 1 prípade laboratórne potvrdené CDI produkujúci toxín A a v 1 laboratórne potvrdené CDI produkujúci toxín B. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 35-44 ročných, 2 krát 45-54 ročných a 2 krát 65 a viac ročných. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.
- J 15.2 – Pneumónia vyvolaná Staphylococcus - hlásený 1 prípad u 57 ročného muža, hospitalizovaný na OAIM ĽN, n. o., zo spúta laboratórne potvrdený MRSA.
- J 22 – Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest - hlásený 1 prípad u 87 ročnej ženy, hospitalizovaná na ODCH ĽN, n. o., suchý kašeľ, vzostup zápalovej aktivity, TH negat..
- U 07.1 - COVID-19 potvrdený – hlásených 8 prípadov. Zaznamenali sme *epidemický výskyt* nozokomiálnych nákaz COVID-19 na internom odd. Ľubovnianskej nemocnici, n. o., kde od 29.5.2023 z celkového počtu exponovaných 45 (33 pacientov a 12 zamestnancov) bolo pozitívne testovaných Ag testami 5 pacientov, zamestnanci 0. U 2 pacientov mierne klinické príznaky, ostatní bezpríznakoví. Očkovací status: 2 pacienti očkovaní 3 dávkami, 1 očkovaný 2 dávkami a 5 neočkovaní. Na internom oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 54.0 - Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu

Hlásený 1 prípad u 20 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000, nízky hygienický štandard. Laboratórne potvrdená Neisseria gonorrhoeae.

X. Importované nákazy

A 84.1 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída - 59 ročný muž, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o. pre 5 dní trvajúce febrilitu, cefalea, slabosť, TT nad 38°C. V epidemiologickej anamnéze udáva opakovane poštípanie kliešťami na celom tele (denne vyberá asi 4 kliešte), dlhodobo pracuje v lese v Rakúsku pri výsadbe stromčekov, chodí do Rakúska v 3 týždňových intervaloch. Očkovaný 1 dávkou vo februári 2023 (FSME-IMMUN), laboratórne anti KE IgM 5,13 (pozit.), IgG >200 (pozit.).

XI. Úmrtia

Úmrtia na infekčnú diagnózu neboli hlásené.

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

<i>Telefón</i> +421-52/428 01 15	<i>Fax</i> +421-52/432 41 70	<i>E-mail</i> sl.epida@uvzsr.sk	<i>Internet</i> www.vzsl.sk	<i>IČO</i> 17335451
-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------