

**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/217/5820/2023

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
6.10.2023

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	4
A 03	Bacilová dyzentéria	2
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	4
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3
A 08.0	Rotavírusová enteritída	10
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	3
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A 69.2	Lymeská choroba	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	2
B 02.9	Zoster bez komplikácie	3
B 27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B 86	Svrab – scabies	2
T 84.5	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou	1
U 07.1	COVID-19 potvrdený	15
	S P O L U :	77

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 – Salmonelová enteritída

Hlásené 4 prípady ochorenia, chorobnosť 7,57/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (v auguste 20 prípadov). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných a 2 krát 05-09 ročných. V dvoch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Pravdepodobný faktor prenosu v jednom prípade bol kontakt s korytnačkou, v dvoch prípadoch nízky hygienický štandard v domácnosti a 1 krát neobjasnený. Laboratórne potvrdená 1 krát *Salmonella enteritidis*, 1 krát *Salmonella typhimurium* a 2 krát *Salmonella* sp. – kmeň zaslaný na typizáciu do NRC pre salmonelózy.

A 03. Bacilová dyzentéria

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Minulý mesiac sme nezaznamenali ochorenie na dyzentériu. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných a 1 krát 05-09 ročných. V jednom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, išlo o 1 mesačné dieťa, nízky hygienický štandard, dojčené a prikrmované umelou mliečnou výživou. Laboratórne potvrdená 1 krát *Shigella flexneri* a 1 krát *Shigella sonnei*.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 25 ochorení, chorobnosť 47,25/100 000, vzostup oproti minulému mesiacu o 8 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Hlásené 4 prípady ochorenia, chorobnosť 7,57/100 000. Minulý mesiac bol hlásený 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných a 2 krát 01-04 ročných, v jednom prípade koinfekcia s rotavírusom. Laboratórne potvrdené 2 krát EPEC O26, 1 krát EPEC O55 a 1 krát EPEC O128.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 16 prípadov ochorenia, chorobnosť 30,26/100 000. V porovnaní s minulým mesiacom vzostup ochorenia o 6 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 6 krát 0 ročných, 5 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných, 3 krát 10-14 ročných a 1 krát 25-34 ročných, v 10 prípadoch bola potrebná hospitalizácia, faktor prenosu nebol zistený, v 9 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdený 11 krát *Campylobacter jejuni*, 3 krát *Campylobacter coli* a 2 krát *Campylobacter* nešpecifikovaný.

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 76 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. Ľubovnianskej nemocnice, n. o. (ďalej len ĽN, n. o.) s gastroenteritídou, laboratórne potvrdený CDI toxín A. Druhý prípad hlásený ako NN.

A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000. Minulý mesiac nebolo hlásené žiadne ochorenie. Všetky ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných, v 1 prípade hospitalizácia na internom odd. ĽN, n. o., vo všetkých prípadoch etiologický agens *Klebsiella pneumoniae*.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 15 ochorení, chorobnosť 28,35/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení (v auguste hlásených 22 prípadov).

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Hlásených sporadických 10 prípadov, chorobnosť 18,92/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 7 krát 0 ročných a 3 krát 01-04 ročných. V 1 prípade koinfekcia s EPEC. V 8 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, z toho 1 NN, deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, pokles o 2 prípady oproti predchádzajúcemu mesiacu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

A 08.2 – Adenovírusová enteritída

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, rovnako ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia hlásené vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 1 krát 25-34 ročných, 1 dieťa hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení o 8 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0 ročných 1 prípad a 1 prípad vo vekovej skupine 15-19 ročných.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, v minulom mesiaci boli hlásené 4 ochorenia. Všetky ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných.

B 27.9 - Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000 u 4 ročného dieťaťa, klinická forma uzlinová, v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené ochorenie.

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

Hlásených spolu 1 997 prípadov ARO, chorobnosť 4317,03/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení o 40,7% (v mesiaci august 1 419 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (15019,84/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60 a viac ročných. Priebeh ochorení bol komplikovaný u 14 osôb, čo predstavuje 0,7 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: otitídy (4) a sinusitídy (10). Ako CHPO v mesiaci september neboli hlásené žiadne prípady.

J 10.7 – SARI

Ochorenie nebolo hlásené.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

Hlásených 15 prípadov ochorenia, chorobnosť 28,37/100 000, minulý mesiac sme ochorenia nezaznamenali. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 35-44 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 13 krát 65+ ročných. V troch prípadoch pacienti hospitalizovaní na internom odd. ĽN, n. o. s klinickými príznakmi. Zaznamenali sme epidemický výskyt na internom odd. ĽN, n. o. popísaný v časti NN. Ochorenia potvrdené antigénovým testom COVID-19 pozit..

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2 - Lymeská choroba

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,78/100 000 u 27 ročnej ženy, nehospitalizovaná, klinická forma kožná, epidemiologická anamnéza negatívna, ochorenia potvrdené laboratórne - anti Borrelia IgM pozit..

Nákazy kože a slizníc

B 86 - Svrab – scabies

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, v predchádzajúcom mesiaci ochorenie nebolo hlásené. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 10-14 ročných.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

A 41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Hlásené 2 prípady ochorenia z toho 1 hlásený ako NN, chorobnosť 3,78/100 000, ochorenie sa vyskytlo u 49 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom oddelení ĽN, n. o. s horúčkou, abscesom a zápalom pľúc, HK – STA.

A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásené 4 prípady ochorenia, z toho 2 NN, chorobnosť 7,57/100 000. Ochorenie u 61 ročnej onkologickej pacientky, HK – Proteus vulgaris, exitus na inú príčinu. Druhé ochorenie u 86 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o., HK – E.coli.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 18 nozokomiálnych nákaz:

- A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásený 1 prípad vo vekovej skupine 65+ ročných z interného odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdené CDI produkujúce toxín A a B.
- A 08.0 - Rotavírusová enteritída – hlásený 1 prípady z detského odd. ĽN, n. o..

- A 41.0 – Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* - hlásený 1 prípad u 49 ročného muža, hospitalizovaný na JIS interného odd. ĽN, n. o. s flegmonou dolnej končatiny, stav komplikovaný - septický šok, zlyhávanie obličiek, vysoká zápalová aktivita, ster z rany – MRSA.
- A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - hlásené 2 prípady ochorenia u pacientov neurologického odd. a ODCH ĽN, n. o., pre vzostup zápalových parametrov a febrility odobratá HK – 1 krát *Klebsiella oxitoca*, 1 krát *Klebsiella pneumoniae*.
- T 84.5 - Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou – hlásený 1 prípad z chirurgického odd. ĽN, n. o. u 76 ročného muža po operácii bedrového kĺbu, sérom v operačnej rane - ster z rany - *Enterobacter cloacae*, *Staph. epidermidis*.
- U 07.1 - COVID-19 potvrdený PCR – celkovo hlásených 12 prípadov NN. Zaznamenali sme epidemický výskyt ochorenia COVID-19 na internom odd. ĽN, n. o., kde v čase od 14.9.2023 do 30.9.2023 bolo pozitívne testovaných Ag testami 10 pacientov z celkového počtu 108 exponovaných pacientov, z personálu neochorel nikto. V klinickom obraze kašeľ, zvýšená teplota. Očkovací status: 5 pacientov očkovaných 3 dávkami, 2 pacienti 2 dávkami, 3 pacienti neočkovaní. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia. Ďalšie 2 sporadické prípady hlásené u pacientov chirurgického odd. ĽN, n. o..

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Ochorenia neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

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