

**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/273/10626/2024

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
14.11.2024

Vec

Analýza epidemiologickej situácie vo výskyte prenosných ochorení v okrese Stará Ľubovňa za mesiac **október 2024**

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	6
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	5
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	8
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A 04.9	Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie	1
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	42
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A 69.2	Lymeská choroba	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	19
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1
B 15	Akútna hepatitída A	51
B 27.8	Iná infekčná mononukleóza	1
B 79	Trichurióza	1
B 86	Svrab - scabies	1
N 30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T 80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	1
U 07.1	COVID-19 potvrdený PCR	11
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
	S P O L U :	171

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 – Salmonelová enteritída

Hlásených 6 prípadov ochorenia, pokles oproti minulému mesiacu o 2 prípady, chorobnosť 11,35/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných, 2 krát 35-44 ročných a 1 krát vo vekovej skupine 65+ ročných.

Zaznamenali sme **1 rodinnú epidémiu** s 2 prípadmi ochorenia. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Pravdepodobný faktor prenosu boli domáce venčekomy pripravované z domácich vajec. V oboch prípadoch laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis.

Ďalšie 4 prípady sa vyskytli sporadicky, ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch. Faktor prenosu neobjasnený. V 3 prípadoch laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis a v 1 prípade laboratórne potvrdená Salmonella infantis.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 23 prípadov, chorobnosť 43,5/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 8 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli

Hlásených 5 prípadov ochorenia, chorobnosť 9,46/100 000. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 3 krát 0 ročných a 2 krát 01-04 ročných. Vo všetkých prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. LN, n. o., v jednom prípade koinfekcia s adenovírusom a vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdené EPEC O 128.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 8 prípadov ochorenia, chorobnosť 15,13/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 5 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 4 krát 0 ročných, 3 krát 01-04 ročných a 1 krát 45-54 ročných. V 5 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 6 prípadoch na detskom odd. LN, n. o.. Laboratórne potvrdený Campylobacter jejuni 7 krát a Campylobacter coli 1 krát.

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 8 prípadov ochorenia, všetky prípady ako NN, chorobnosť 15,13/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 2 krát 55-64 ročných a 6 krát 65+ ročných. Laboratórne potvrdený CDI toxín B 2 krát, CDI toxín A a B 5 krát a CDI toxín nešpecifikovaný 1 krát.

A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 31 ročnej ženy, ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne potvrdená Klebsiella pneumoniae.

A 04.9 – Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 11 ročného dieťaťa, vyžiadalo si hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdený *Citrobacter freundii*.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 46 prípadov, chorobnosť 87,0/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 21 prípadov.

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Hlásených 42 prípadov ochorenia, chorobnosť 79,44/100 000, vzostup oproti minulému mesiacu o 25 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 26 krát 0 ročných, 14 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 1 krát 25-34 ročných. V 35 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., v 33 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. V 2 prípadoch koinfekcia s norovírusmi. Deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenie sa vyskytlo 2 krát vo vekovej skupine 0 ročných. Deti hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., v oboch prípadoch koinfekcia s rotavírusmi.

A 08.2 – Adenovírusová enteritída

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenie sa vyskytlo 2 krát vo vekovej skupine 0 ročných. V oboch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., deti s nízkym hygienickým štandardom. V 1 prípade koinfekcia s *Escherichia coli*.

Iné protozoárne črevné choroby

A 07.1 – Giardióza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, u 1 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard, ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o..

Iné helmintózy

B 79 – Trichurióza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, u 3 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard.

II. Vírusové hepatitídy

B 15 – Akútna hepatitída A

Hlásených 51 prípadov, chorobnosť 96,47/100 000. Zo všetkých prípadov bolo 49 v epidemiologickej súvislosti, bližšie popísane v časti *epidémie* a v 2 prípadoch išlo o sporadický výskyt. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 9 krát 01-04 ročných, 11 krát 05-09 ročných, 16 krát 10-14 ročných, 3 krát 15-19 ročných, 2 krát 25-34 ročných, 3 krát 35-44 ročných, 2 krát 45-54 ročných, 2 krát 55-64 ročných a 2 krát 65+ ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 39 prípadoch. Laboratórne potvrdené anti-HAV IgM pozit..

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A 37.0 – Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Hlásené 3 sporadické prípady, chorobnosť 5,67/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 25-34 ročných a 2 krát 35-44 ročných. Vo všetkých prípadoch v klinickom obraze dlhotrvajúci suchý dusivý kašeľ a bolesť hrdla. Ochorenie potvrdené sérologicky - Anti Bordetella pertussis IgA (konfirmácia) - pozit., Anti Bordetella pertussis IgG (konfirmácia) - pozit.. Vo všetkých prípadoch boli osoby riadne očkované, ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

IV. Respiračné nákazy

B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených 19 prípadov, chorobnosť 35,94/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 13 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 2 krát 01-04 ročných, 14 krát 05-09 ročných, 1 krát 10-14 ročných, 1 krát 15-19 ročných a 1 krát 20-24 ročných.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 krát 35-44 ročných.

B 27.8 – Iná infekčná mononukleóza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, u 5 ročného dieťaťa. V klinickom obraze záškľby mimického svalstva, porucha reči a málatnosť. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdený gamaherpesvírus.

J 10 – Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Ochorenie nebolo hlásené.

J 10.7 – SARI

Ochorenie nebolo hlásené.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

Hlásených 11 prípadov ochorenia, z toho 5 ako NN, chorobnosť 20,81/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných, 1 krát 20-24 ročných, 2 krát 55-64 ročných a 4 krát 65+ ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 8 prípadoch, z toho 2 krát na detskom odd. ĽN, n. o., 3 krát na ODCH ĽN, n. o., 2 krát na neurologickom odd. ĽN, n. o. a 1 krát na pediatrickej JIS Nemocnice Poprad, a. s..

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

Hlásených spolu 5020 prípadov ARO, chorobnosť 9 755,61/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení o 102,6 % (v mesiaci september 2 478 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (29 030,84/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 20-59 ročných (4 859,27/100 000). Pribeh ochorení bol komplikovaný u 94 osôb, čo predstavuje 1,9 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (28), otitídy (23) a sinusitídy (43).

Ako CHPO v mesiaci október bolo hlásených 12 prípadov, chorobnosť 23,32/100 000 (v mesiaci september 0 prípadov), čo predstavuje 0,24 % z celkového počtu hlásených ARO.

V. Neuroinfekcie

Ochorenie nebolo hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2 – Lymeská choroba

Hlásený 1 prípad ochorenia u 46 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000. Pacient udáva prisatie kliešť'a v júni 2024, hospitalizovaný na neurologickom odd. ĽN, n. o.. V klinickom obraze celková slabosť, bolesť pravej dolnej končatiny a zhoršená hybnosť prstov pravej dolnej končatiny.

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000. V prvom prípade išlo o pohryzenie potkanom v oblasti predlaktia u 78 ročnej ženy. Druhý prípad bol u 64 ročnej ženy, pohryzenie neznámym psom v oblasti predkolenia. V oboch prípadoch pacientky ošetrené na ambulancii všeobecného lekára, odoslané na infekčnú ambulanciu, zahájené očkovanie.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab – scabies

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 29 ročného muža.

VIII. Ostatné nákazy

N 30.9 – Nešpecifikovaná cystitída

Hlásený 1 prípad ochorenia ako NN, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 94 ročného muža, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdený Enterococcus faecium.

N 39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 1 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdené E. coli nešpecifikované.

Septikémie

A 41.8 – Iná špecifikovaná septikémia

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 2 ročného dieťaťa, v klinickom obraze zvracanie, exantém a vysoké zápalové parametre. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN n. o., laboratórne potvrdený Streptococcus pyogenes.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 15 nozokomiálnych nákaz:

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 8 prípadov, vo všetkých prípadoch hospitalizácia na internom odd. ĽN, n. o..

N 30.9 – Nešpecifikovaná cystitída – hlásený 1 prípad, hospitalizácia na internom odd. ĽN, n. o..

T 80.2 – Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – hlásený 1 prípad, hospitalizácia na internom odd. ĽN, n. o..

U 07.1 – COVID-19 potvrdený PCR – hlásených 5 prípadov, hospitalizácia 3 krát na ODCH ĽN, n. o. a 2 krát na neurologickom 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.

XII. Epidémie

V okrese Stará Ľubovňa v mesiaci október evidujeme celkovo 6 epidémií vírusovej hepatitídy typu A s celkovým počtom 49 pozitívnych prípadov:

- mesto Stará Ľubovňa – ochorelo 12 osôb,
- Stará Ľubovňa, mestská časť Podsadek – ochoreli 2 osoby,
- obec Šarišské Jastrabie – ochoreli 3 osoby,
- obec Čirč – ochoreli 3 osoby,
- obec Kyjov – ochorela 1 osoba,
- obec Kolačkov – ochorelo 28 osôb.

Vo všetkých prípadoch ochorenie potvrdené laboratórne anti HAV IgM pozit.. V klinickom obraze ikterus, bolesti brucha, nevoľnosť, teploty, zvracanie a hnačky. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. V epidemiologickom vyšetovaní sa naďalej pokračuje.

Doručí sa:

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

RNDr. Mária Mancalová, MPH
regionálny hygienik