

**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/273/6284/2024

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
14.8.2024

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	6
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3
A 04.9	Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	8
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	4
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A 39.0	Meningokoková meningitída	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2
A 49.0	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	4
A 49.8	Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste	2
B 01.9	Varicella bez komplikácie	27
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1
B 15	Akútna hepatitída A	150
B 86	Svrab - scabies	3
I 80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J 20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
L 03	Celulitída - flegmóna	1
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N 10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	1

N 30.9	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4
T 87.4	Infekcia amputačného kýt'a	1
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
	S P O L U :	246

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, chorobnosť 11,35/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 1 krát vo vekovej skupine 10-14 ročných. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali vzostup ochorení (v júni 3 prípady). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 4 prípadoch, v 4 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Faktor prenosu neobjasnený, laboratórne potvrdená 3 krát Salmonella enteritidis a 3 krát Salmonella typhimurium.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 13 prípadov, chorobnosť 24,58/100 000, rovnako ako minulý mesiac.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 12 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu a v 1 prípade išlo o dieťa s nízkym hygienickým štandardom. V oboch prípadoch laboratórne potvrdené Campylobacter jejuni.

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 7 prípadov ochorenia, z toho 6 prípadov ako NN, chorobnosť 13,24/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 10-14 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 5 krát 65+ ročných. Laboratórne potvrdený CDI toxín B 1 krát, CDI toxín A a B 4 krát a CDI toxín nešpecifikovaný 2 krát.

A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000. Ochorenia sa vyskytli 1 krát vo vekovej skupine 0 ročných a 2 krát 65+ ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch, v 1 prípade išlo o osobu z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdená Klebsiella pneumoniae.

A 04.9 – Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 20 ročnej ženy z prostredia s nízkym hygienickým štandardom, ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu, laboratórne potvrdená MRSA.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 15 prípadov, chorobnosť 28,37/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 7 prípadov.

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Hlásených 8 prípadov ochorenia, chorobnosť 15,13/100 000. Pokles oproti minulému mesiacu o 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 7 krát 0 ročných a 1 krát 15-19 ročných. V 7 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., v 7 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 2 prípady. Ochorenie sa vyskytlo 2 krát vo vekovej skupine 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o. v 2 prípadoch a v 1 prípade išlo o dieťa s nízkym hygienickým štandardom.

A 08.2 – Adenovírusová enteritída

Hlásené 4 prípady ochorenia, chorobnosť 7,57/100 000. Ochorenie sa vyskytlo 3 krát vo vekovej skupine 0 ročných a 1 krát vo vekovej skupine 05-09 ročných. Hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o. si ochorenie vyžiadalo v 3 prípadoch a v 2 prípadoch išlo o deti z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

Iné helmintózy

Ochorenie nebolo hlásené.

II. Vírusové hepatitídy

B 15 – Akútna hepatitída A

Hlásených 150 prípadov, chorobnosť 283,73/100 000. Zo všetkých prípadov bolo 147 v epidemiologickej súvislosti, bližšie popísane v časti *epidémie* a v 3 prípadoch išlo o sporadický výskyt. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 31 krát 01-04 ročných, 54 krát 05-09 ročných, 56 krát 10-14 ročných, 1 krát 20-24 ročných, 2 krát 25-34 ročných, 2 krát 35-44 ročných, 1 krát 45-54 ročných a 2 krát 55-64 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 130 prípadoch. Laboratórne potvrdené anti-HAV IgM pozit., deti z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A 37.0 – Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Hlásený 1 sporadický prípad, chorobnosť 1,89/100 000 u 60 ročnej ženy. V klinickom obraze dlhotrvajúci dráždivý kašeľ, pálenie na prieduškách. Ochorenie potvrdené sérologicky - Anti Bordetella pertussis IgA (konfirmácia) >50 IU/ml - pozit., Anti Bordetella pertussis IgG 181,0 IU/ml - pozit.. Očkovací status v zdravotnej dokumentácii nie je zaznamenaný. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

IV. Respiračné nákazy

B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených 27 ochorení, chorobnosť 51,07/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 58 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 3 krát 0 ročných, 10 krát 01-04 ročných, 10 krát 05-09 ročných a 4 krát 10-14 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 u 39 ročného muža.

J 10 – Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Ochorenie nebolo hlásené.

J 10.7 – SARI

Ochorenie nebolo hlásené.

J 15.0 – Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae

Hlásený 1 prípad ako NN, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 72 ročného muža, hospitalizovaný na OAIM ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdená Klebsiella pneumoniae, CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus.

J 15.2 – Pneumónia vyvolaná Staphylococcus

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 57 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdený Staphylococcus hominis.

J 20.8 – Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 6 mesačného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., nízky hygienický štandard, laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae.

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

Hlásených spolu 1877 prípadov ARO, chorobnosť 3859,07/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 23 % (v mesiaci jún 2438 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (13288,07/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+ ročných (2019,4/100 000). Priebeh ochorení bol komplikovaný u 19 osôb, čo predstavuje 1,0 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (1), otitídy (7) a sinusitídy (11).

Ako CHPO v mesiaci júl neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

V. Neuroinfekcie

A 39.0 – Meningokoková meningitída-

Hlásený 1 sporadický prípad u 2 ročného dieťaťa, chorobnosť 1,89/100 000. Dieťa neočkované, nízky hygienický štandard. Hospitalizácia na detskom odd. ĽN, n. o. s febrilitami, malátnosťou, zvracaním, pozitívnymi meningeálnymi prejavmi, petechiami na dolných končatinách a vysokými zápalovými parametrami (CRP 295,14 mg/l, PTC >100mg/l). Následne dieťa prevezené do Nemocnice Poprad, a. s. pre suspektnú meningitídu. Hospitalizácia na pediatrickej JIS Nemocnice Poprad, a. s., odobratá HK - laboratórne potvrdená Neisseria meningitidis. Protiepidemické opatrenia zabezpečené. Profylaktické podanie ATB liečby nariadené úzkym kontaktom v rodine (10 osôb) a zdravotníckemu personálu ĽN, n. o. (6 osôb – 2 krát lekár, 3 krát sestra, 1 krát sanitár).

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Išlo o pohryzenie 16 ročného dieťaťa neznámym psom v oblasti predkolenia, predlaktia a stehna. Dieťa ošetrené na pohotovosti ĽN, n. o., odoslané na infekčnú ambulanciu, zahájená vakcinácia.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab – scabies

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných 1 krát, 10-14 ročných 1 krát a 55-64 ročných 1 krát, z toho 2 prípady nízky hygienický štandard.

L 03 – Celulitída - flegmóna

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 52 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom odd. ĽN, n. o.. V klinickom obraze opuch a začervenanie predkolenia, rany po nehode, zvýšená telesná teplota. Odobratá HK - Micrococcus luteus.

VIII. Ostatné nákazy

N 39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Hlásené 4 prípady ochorenia, z toho 1 NN, chorobnosť 7,57/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných 1 krát, 05-09 ročných 1 krát, 20-24 ročných 1 krát a 65+ ročných 1 krát. Ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch na detskom odd. ĽN, n. o., v 1 prípade na internom odd. ĽN, n. o. a v 1 prípade na OAIM ĽN, n. o..

N 10 – Akútna tubulointersticiálna nefritída

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 57 ročného muža, hospitalizovaného na internom odd. ĽN, n. o.

Septikémie

A 41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 5 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard. Dieťa hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., v klinickom obraze zvýšená telesná teplota, bolesti pravej hornej končatiny, vysoké zápalové parametre. Odobratá HK - Staphylococcus aureus - MRSA.

A 41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Hlásené 3 prípady, z toho 1 NN, chorobnosť 5,67/100 000. Ochorenie sa vyskytlo 1 krát vo vekovej skupine 55-64 ročných a 2 krát vo vekovej skupine 65+ ročných. V 2 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na internom odd. ĽN, n. o. a v 1 prípade na OAIM ĽN, n. o.. Vo všetkých prípadoch v klinickom obraze prevládali febrility. Odobratá HK – 2 krát Staphylococcus hominis a 1 krát Staphylococcus haemolyticus.

A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásené 2 prípady ako NN, chorobnosť 3,78/100 000. Prvý prípad ochorenia sa vyskytol u 75 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o., v klinickom obraze zlyhávanie srdcovej komory, gangréna 3. stupňa na dolnej končatine a vysoké CRP. Vykonaný ster z rany - E.coli. Druhý prípad sa vyskytol u 70 ročného muža, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o., v klinickom obraze rozsiahle dekubity. Odobratý ster z rany - Klebsiella pneumoniae.

A 41.8 – Iná špecifikovaná septikémia

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 62 ročného muža, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o. pre pretrvávajúce bolesti brucha. Odobratá HK - Enterobacter cloacae.

A 41.9 – Nešpecifikovaná septikémia, septický šok

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Prvý prípad ochorenia sa vyskytol u 88 ročnej onkologickej pacientky. Hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o. so septickými parametrami, zvýšenou telesnou teplotou. Odobratý punktát - Clostridium perfringens. Druhý prípad sa vyskytol u 2 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard. Dieťa hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. pre vysoké zápalové parametre, koinfekcia s meningokokovou meningitídou.

A 49.0 – Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100/000. Ochorenie vyskytlo 1 krát vo vekovej skupine 0 ročných a 3 krát vo vekovej skupine 65+ ročných. Ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu v 2 krát na internom odd. ĽN, n. o., 1 krát na detskom odd. ĽN, n. o. a 1 krát na ODCH ĽN, n. o.. Odobratá HK, laboratórne potvrdený Staphylococcus hominis 1 krát, Staphylococcus aureus 2 krát a Staphylococcus nešpecifikovaný 1 krát.

A 49.8 – Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Prvý prípad ochorenia sa vyskytol u 87 ročnej ženy, hospitalizovaná na chirurgickom odd. ĽN, n. o., odobratý ster z rany - Proteus mirabilis. Druhý prípad ochorenia sa vyskytol u 66 ročného onkologického pacienta, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o. pre 3 dni vysoké febrility, triašku a cyklický vzostup teplôt v 5 dňových intervaloch. Odobratá HK- Staphylococcus hominis.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 14 nozokomiálnych nákaz:

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 6 prípadov, vo všetkých prípadoch hospitalizácia na internom odd. ĽN, n. o..

A 41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – hlásený 1 prípad u 74 ročného muža, hospitalizovaného na internom odd. ĽN, n. o..

A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásené 2 prípady u 75 ročnej ženy a 70 ročného muža, v oboch prípadoch hospitalizácia na internom oddelení ĽN, n. o..

I 80 – Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis – hlásený 1 prípad u 84 ročnej ženy, hospitalizovanej na neurologickom odd. ĽN, n. o..

J 15.0 – Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – hlásený 1 prípad u 72 ročného muža, hospitalizovaný na OAIM ĽN, n. o..

L 89 – Dekubitálny vred – preležanina – hlásený 1 prípad u 86 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom odd. ĽN, n. o..

N 39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – hlásený 1 prípad ochorenia u 21 ročnej ženy, hospitalizovanej na OAIM ĽN, n. o..

T 87.4 – Infekcia amputačného kýtľa – hlásený 1 prípad ochorenia u 75 ročného muža, hospitalizovaného na internom odd. ĽN, n. o..

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Z 21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Úmrtia na infekčnú diagnózu neboli hlásené.

XII. Epidémie

V okrese Stará Ľubovňa v mesiaci júl evidujeme celkovo 5 epidémií vírusovej hepatitídy typu A s celkovým počtom 147 pozitívnych prípadov:

- mesto Stará Ľubovňa - ochoreli 4 osoby,
- Stará Ľubovňa, mestská časť Podsadek - ochorelo 126 osôb,
- obec Kyjov - ochorelo 8 osôb,
- obec Šarišské Jastrabie - ochorelo 7 osôb,
- obec Čirč - ochoreli 2 osoby.

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

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