

**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/273/4884/2024

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
15.7.2024

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

| MKCH | Diagnóza | Spolu |
|-------------|--|--------------|
| A 02.0 | Salmonelová enteritída | 3 |
| A 04.0 | Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli | 1 |
| A 04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 14 |
| A 04.7 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 1 |
| A 04.8 | Iné špecifikované bakteriálne infekcie | 3 |
| A 08.0 | Rotavírusová enteritída | 16 |
| A 08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 5 |
| A 08.2 | Adenovírusová enteritída | 1 |
| A 37.0 | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis | 1 |
| A 41.0 | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 1 |
| A 41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 1 |
| A 41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 1 |
| A 49.0 | Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia | 2 |
| A 49.9 | Nešpecifikované baktériové infekcie | 1 |
| A 69.2 | Lymeská choroba | 1 |
| B 01.9 | Varicella bez komplikácie | 85 |
| B 02.9 | Zoster bez komplikácie | 2 |
| B 15 | Akútna hepatitída A | 54 |
| B 27.0 | Gamaherpesvírusová mononukleóza | 1 |
| B 77.0 | Askarióza s črevnými komplikáciami | 1 |
| B 80 | Enterobióza - mrle, Oxyuriáza | 1 |
| J 15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae | 1 |
| J 20.5 | Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom | 1 |
| N 300 | Akútna cystitída | 2 |
| T 80.2 | Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii | 1 |
| Z 20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | 1 |
| | S P O L U : | 202 |

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 – Salmonelová enteritída

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných, 1 krát 25-34 ročných a 1 krát vo vekovej skupine 65+ ročných. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali vzostup ochorení (v máji 2 prípady). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch, v 1 prípade išlo o dieťa s nízkym hygienickým štandardom. Faktor prenosu neobjasnený, vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 19 prípadov, chorobnosť 35,93/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles o 6 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 1 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard, koinfekcia s rotavírusom. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. LN, n. o., laboratórne potvrdená EPEC O55.

A 04. 5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 14 prípadov ochorenia, chorobnosť 26,48/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 4 prípady. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 6 krát 0 ročných, 5 krát 01-04 ročných, 2 krát 05-09 ročných, 1 krát 35-44 ročných. V 6 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, v 6 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdené 8 krát Campylobacter jejuni, 3 krát Campylobacter coli a 3 krát Campylobacter species.

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásený 1 prípad ochorenia ako NN u 85 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000. Laboratórne potvrdený CDI toxín B.

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, 1 krát 10-14 ročných a 1 krát 20-24 ročných. Ochorenie si vo všetkých prípadoch vyžiadalo hospitalizáciu, išlo osoby z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V 2 prípadoch laboratórne potvrdená Klebsiella pneumoniae a v 1 prípade mikroorganizmy nešpecifikované.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 22 prípadov, chorobnosť 36,26/100 000, rovnako ako minulý mesiac.

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Hlásených 16 prípadov ochorenia, chorobnosť 30,26/100 000. Nárast oproti minulému mesiacu o 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 12 krát 0 ročných, 3 krát 01-04 ročných a 1 krát 45-54 ročných. V 12 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených 5 prípadov ochorenia, chorobnosť 9,46/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenie sa vyskytlo 4 krát vo vekovej skupine 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o. v 4 prípadoch, v 2 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom.

A 08.2 – Adenovírusová enteritída

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 4 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, dieťa hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o..

Iné helmintózyB 77.0 – Askarióza s črevnými komplikáciami

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 1 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard, dieťa hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o..

B 80 – Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 31 ročnej ženy.

II. Vírusové hepatitídyB 15 – Akútna hepatitída A

Hlásených 54 prípadov, chorobnosť 102,14/100 000. Zo všetkých prípadov bolo 53 v epidemiologickej súvislosti, bližšie popísane v časti *epidémie* a v 1 prípade išlo o sporadický výskyt. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 16 krát 01-04 ročných, 25 krát 05-09 ročných, 12 krát 10-14 ročných a 1 krát 45-54 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 39 prípadoch. Všetky prípady neočkované, deti nízky hygienický štandard, laboratórne potvrdené anti-HAV IgM pozit..

III. Nákazy preventabilné očkovanímA 37.0 – Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Hlásené 1 sporadický prípad, chorobnosť 1,89/100 000, u 77 ročného muža. V klinickom obraze dlhotrvajúci dráždivý kašeľ, ochorenie potvrdené sérologicky - Anti *Bordetella pertussis* IgA (konfirmácia) >50 IU/ml - pozit., Anti *Bordetella pertussis* IgG (konfirmácia) >200 IU/ml - pozit.. Očkovací status v zdravotnej dokumentácii nie je zaznamenaný. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

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

Hlásených 85 ochorení, chorobnosť 160,78/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 25 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 5 krát 0 ročných, 21 krát 01-04 ročných, 40 krát 05-09 ročných, 15 krát 10-14 ročných a 4 krát 15-19 ročných.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 3 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 45-54 ročných a 1 krát 55-64 ročných.

B 27.0 – Gamaherpesvírusová mononukleóza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 17 ročného dieťaťa, v klinickom obraze bolesti hrdla a zdurené uzliny, laboratórne potvrdený gamaherpesvírus - IgA - 3,57, IgM - 3,1 pozit..

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, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 58 ročného muža, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdené Klebsiella pneumoniae, CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus.

J 20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom

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 RS vírus.

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

Hlásených spolu 2438 prípadov ARO, chorobnosť 4941,02/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 7,0 % (v mesiaci máj 2622 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (19 058,10/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+ ročných (2107,67/100 000). Priebeh ochorení bol komplikovaný u 68 osôb, čo predstavuje 2,8 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (2), otitídy (23) a sinusitídy (43).

Ako CHPO v mesiaci jún neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

V. Neuroinfekcie

Ochorenie nebolo hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**A 69.2 – Lymeská choroba**

Hlásený 1 prípad ochorenia u 19 ročnej ženy, chorobnosť 1,89/100 000. Pacientka udáva prisatie kliešťa pod kolenom po prechádzke v lese v Podolínci a vo Veľkom Lipníku, nepasterizované mliečne produkty nekonzumovala. V klinickom obraze prítomné bolesti svalov, kĺbov, silné bolesti hlavy, závraty, pískanie v ušiach a začervenanie v mieste prisatia kliešťa. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na neurologickom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdená Borrelia burgdorferi IgM – 390 RU/ml silno pozitívny.

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Išlo o pohryzenie 11 ročného dieťaťa neznámym psom v oblasti predkolenia. Dieťa odoslané na infekčnú ambulanciu, zahájená vakcinácia.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenie nebolo hlásené.

VIII. Ostatné nákazy**Septikémie**A 41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 75 ročnej ženy. Pacientka hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o., v klinickom obraze vertigo, slabosť, vzostup telesnej teploty. Odobratá HK - Staphylococcus aureus.

A 41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 74 ročného muža. Pacient hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o., v klinickom obraze horúčky 39 °C. Odobratá HK - Staphylococcus hominis.

A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 73 ročného muža. Pacient hospitalizovaný na chirurgickom odd. ĽN, n. o. pre diabetickú nohu, v klinickom obraze horúčka 39 °C, triaška a zimnica. Odobratý ster z rany, laboratórne potvrdený Enterococcus faecalis.

A 49.0 – Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia

Hlásené 2 prípady, z toho 1 ako NN, chorobnosť 3,78/100/000. V prvom prípade sa ochorenie vyskytlo u 67 ročného muža. Pacient hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o., odobratá HK, laboratórne potvrdený Staphylococcus haemolyticus. V druhom prípade sa ochorenie vyskytlo u 76 ročnej ženy. Pacientka hospitalizovaná na chirurgickom odd. ĽN, n. o., odobratý ster z rany, laboratórne potvrdený Staphylococcus aureus.

A 49.9 – Nešpecifikované baktériové infekcie

Hlásený 1 prípad ako NN, chorobnosť 1,89/100/000. Ochorenie sa vyskytlo u 62 ročného muža. Pacient po amputácii v roku 2014, hospitalizovaný na internom ĽN, n. o. pre opuch pravej dolnej končatiny. Odobratý ster z rany – Klebsiella pneumoniae.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 6 nozokomiálnych nákaz:

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásený 1 prípad u 85 ročného muža, hospitalizovaného na oddelení dlhodobo chorých ĽN, n. o..

A 49.0 – Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia – hlásený 1 prípad u 67 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení ĽN, n. o..

A 49.9 – Nešpecifikované baktériové infekcie – hlásený 1 prípad u 62 ročného muža, hospitalizovaného na internom ĽN, n. o..

N 30.0 – Akútna cystitída – hlásené 2 prípady ochorenia, u 69 ročnej ženy, hospitalizovanej na OAIM ĽN, n. o. a 62 ročnej ženy, hospitalizovanej na oddelení dlhodobo chorých ĽN, n. o..

T 80.2 – Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – hlásený 1 prípad ochorenia u 24 ročnej ženy, hospitalizovanej na gynekologicko-pôrodnickom 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 jún evidujeme celkovo 4 epidémie vírusovej hepatitídy typu A s celkovým počtom 53 pozitívnych prípadov:

- obec Ľubotín - ochorelo 17 detí,
- Stará Ľubovňa, mestská časť Podsadek - ochorelo 28 detí,
- obec Kyjov - ochoreli 3 deti,
- obec Mníšek nad Popradom - ochorelo 5 detí.

Vo všetkých prípadoch ochorenie potvrdené laboratórne anti HAV IgM pozit., deti neočkované. V klinickom obraze prevláda ikterus, teploty, zvracanie, hnačky, bolesti brucha. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. V epidemiologickom vyšetrení 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