

**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/273/7715/2024

Vybavuje/linka  
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa  
12.9.2024

Vec

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

**Prehľad hlásených prenosných ochorení:**

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Spolu</b>
A 02.0	Salmonelová enteritída	6
A 03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	13
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3
A 08.0	Rotavírusová enteritída	8
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A 54.1	Gonokok.inf.dolných častí močovopohlav.sústavy s abscesom	1
A 54.9	Nešpecifikovaná gonokoková infekcia	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	20
B 02.9	Zoster bez komplikácie	5
B 15	Akútna hepatitída A	105
B 79	Trichurióza	1
B 86	Svrab - scabies	2
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2
L 02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
N 30.9	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
U 07.1	COVID-19 potvrdený PCR	2
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
	<b>S P O L U :</b>	<b>194</b>

## **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, rovnako ako minulý mesiac, chorobnosť 11,35/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 3 krát 0 ročných, 1 krát 05-09 ročných, 1 krát 45-54 ročných a 1 krát vo vekovej skupine 65+ ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 4 prípadoch, 3 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Faktor prenosu neobjasnený, vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis.

#### **A 03. Bacilová dyzentéria**

##### A 03.1– Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri

Hlásený 1 prípad ochorenia u 3 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard, chorobnosť 1,89/100 000. V klinickom obraze prítomné hnačky a bolesti brucha. Dieťa hospitalizované na detskom odd. LN, n. o.. Prameň nákazy nezistený, kultivačne potvrdená Shigella flexneri. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

#### **A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie**

Hlásených bolo spolu 26 prípadov, chorobnosť 49,17/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 13 prípadov.

##### A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. V oboch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, v 1 prípade išlo o dieťa s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdené 1 krát EPEC O 127 a 1 krát EPEC nešpecifikované.

##### A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 13 prípadov ochorenia, chorobnosť 24,59/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 11 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 4 krát 0 ročných, 5 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných, 1 krát 15-19 ročných, 1 krát 35-44 ročných a 1 krát 45-54 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 10 prípadoch a v 7 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdené Campylobacter jejuni 10 krát, Campylobacter coli 2 krát a Campylobacter nešpecifikovaný 1 krát. V 1 prípade koinfekcia s Norwalk vírusom.

##### A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 8 prípadov ochorenia, z toho 5 prípadov ako NN, chorobnosť 15,13/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných, 1 krát 25-34 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 5 krát 65+ ročných. Laboratórne potvrdený CDI toxín A 2 krát, CDI toxín B 2 krát a CDI toxín A a B 4 krát.

##### A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

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

## **A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**

Hlásených spolu 11 prípadov, chorobnosť 18,13/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 4 prípady.

### **A 08.0 – Rotavírusová enteritída**

Hlásených 8 prípadov ochorenia, chorobnosť 15,13/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5 krát 0 ročných a 3 krát 01-04 ročných. V 7 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., v 5 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Deti neočkované proti rotavírusom.

### **A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 2 prípady. Ochorenie sa vyskytlo u 2 mesačného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., nízky hygienický štandard. Koinfekcia s *Campylobacter jejuni*.

### **A 08.2 – Adenovírusová enteritída**

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenie sa vyskytlo 2 krát vo vekovej skupine 01-04 ročných. Hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o. si ochorenie vyžiadalo v 1 prípade.

## **Iné helmintózy**

### **B 79 – Trichurióza**

Hlásené 1 ochorenie u 3 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard, chorobnosť 1,89/100 000.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **B 15 – Akútna hepatitída A**

Hlásených 105 prípadov, chorobnosť 198,61/100 000. Zo všetkých prípadov bolo 101 v epidemiologickej súvislosti, bližšie popísané v časti *epidémie* a v 4 prípadoch išlo o sporadický výskyt. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 21 krát 01-04 ročných, 45 krát 05-09 ročných, 27 krát 10-14 ročných, 1 krát 15-19 ročných, 1 krát 20-24 ročných, 2 krát 25-34 ročných, 2 krát 35-44 ročných, 3 krát 45-54 ročných a 3 krát 55-64 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 94 prípadoch. Laboratórne potvrdené anti-HAV IgM pozit..

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **A 37.0 – Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

Hlásený 1 sporadický prípad, chorobnosť 1,89/100 000 u 18 ročného muža. V klinickom obraze dlhotrvajúci dusivý kašeľ viac ako mesiac. Ochorenie potvrdené sérologicky - Anti *Bordetella pertussis* IgA (konfirmácia) 30,6 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 nákazy**

### **B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie**

Hlásených 20 ochorení, chorobnosť 37,38/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 7 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 3 krát 0 ročných, 5 krát 01-04 ročných, 8 krát 05-09 ročných a 4 krát 10-14 ročných.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 4 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 25-34 ročných, 2 krát 35-44 ročných a 2 krát 65+ ročných.

J 10 – Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Ochorenie nebolo hlásené.

J 10.7 – SARI

Ochorenie nebolo hlásené.

J 15.0 – Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. V oboch prípadoch sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných, pacienti hospitalizovaní na internom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdená 2 krát Klebsiella pneumoniae.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

Hlásené 2 prípady ochorenia, z toho 1 ako NN, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64 ročných 1 krát a vo vekovej skupine 65+ ročných 1 krát. V oboch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na internom odd. ĽN, n. o..

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

Hlásených spolu 1296 prípadov ARO, chorobnosť 2 674,27/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 31 % (v mesiaci júl 1877 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (10 613,37/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+ ročných (983,87/100 000). Priebeh ochorení bol komplikovaný u 7 osôb, čo predstavuje 5,4 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: otitídy (1) a sinusitídy (6).

Ako CHPO v mesiaci august neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

**V. Neuroinfekcie**

Ochorenie nebolo hlásené.

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

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000. V prvom prípade išlo o pohryzenie na predkolení u 44 ročného muža neznámym psom, nízky hygienický štandard, vakcinácia nebola zahájená. Druhý prípad bol u 58 ročnej ženy, pohryzenie v oblasti predkolenia, ošetrovaná na ambulancii všeobecného lekára, odoslaná na infekčnú ambulanciu, zahájené očkovanie.

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

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných 1 krát a 01-04 ročných 1 krát, deti pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

L 02 – Kožný absces, furunkul a karbunkul

Hlásený 1 prípad, ako NN, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 1 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, hospitalizované na novorodeneckom odd. ĽN, n. o..

**VIII. Ostatné nákazy**N 39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Hlásené 3 prípady ochorenia, z toho 1 NN, chorobnosť 7,57/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných 2 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., laboratórne potvrdená CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus 1 krát a E.coli nešpecifikované 2 krát.

**Septikémie**A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných 1 krát a 65+ ročných 2 krát u 75 ročnej ženy, v klinickom obraze prevládali febrilita, slabosť a vysoké zápalové parametre. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu 1 krát na internom odd. ĽN n. o. a 2 krát na detskom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdené EPEC- enteropatogénne 1 krát, Enterobacter cloacae 1 krát a Klebsiella pneumoniae 1 krát.

A 41.9 – Nešpecifikovaná septikémia, septický šok

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 64 ročnej ženy. Hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o. so zvýšenou telesnou teplotou a opakovaným zvracaním. Odobratá hemokultúra - Staphylococcus aureus.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 8 nozokomiálnych nákaz:

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 5 prípadov, vo všetkých prípadoch hospitalizácia na internom odd. ĽN, n. o..

L 02 – Kožný absces, furunkul a karbunkul – hlásený 1 prípad u 1 mesačného dieťaťa, hospitalizované na novorodeneckom odd. ĽN, n. o..

N 39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – hlásený 1 prípad ochorenia u 77 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom odd. ĽN, n. o..

U 07.1 – COVID-19 potvrdený PCR – hlásený 1 prípad u 70 ročného muža, hospitalizovaný na internom odd. ĽN, n. o..

**IX. Pohlavné prenosné ochorenia**A 54.1 – Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy s abscesom

Ochorenie hlásené u muža vo vekovej skupine 15-19 ročných.

A 54.9 - Nešpecifikovaná gonokoková infekcia

Ochorenie hlásené u ženy vo vekovej skupine 15-19 ročných.

**X. Importované nákazy**

Ochorenia neboli hlásené.

**XI. Úmrtia**

Úmrtia na infekčnú diagnózu neboli hlásené.

**XII. Epidémie**

V okrese Stará Ľubovňa v mesiaci august evidujeme celkovo 5 epidémií vírusovej hepatitídy typu A s celkovým počtom 101 pozitívnych prípadov:

- mesto Stará Ľubovňa – ochorelo 16 osôb,
- Stará Ľubovňa, mestská časť Podsadek - ochorelo 27 osôb,
- obec Kyjov – ochoreli 3 osoby,
- obec Šarišské Jastrabie - ochorelo 44 osôb,
- obec Čirč – ochorelo 11 osôb.

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