

**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/217/2183/2023

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
18.4.2023

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	4
A 03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	3
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	4
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A 08.2	Adenovírusová enteritída	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	68
B 86	Svrab – scabies	4
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RSV	5
U 07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	40
	S P O L U :	172

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 Salmonelová enteritída

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 7,57/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení (vo februári 2 ochorenia). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3 krát 01-04 ročných a 1 krát 55-64 ročných. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 deti (1 a 3 ročné), z toho jeden prípad si vyžiadal hospitalizáciu na detskom odd. Ľubovnianskej nemocnice, n. o. (ďalej len ĽN, n. o.). Pravdepodobný faktor prenosu v rodinnej epidémii bolo hydinové mäso, v ostatných prípadoch faktor prenosu nezistený. Vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis.

A 03. Bacilová dyzentéria

A 03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri

Hlásený 1 prípad u 8 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., koinfekcia s Campylobacter jejuni.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 29 ochorení, chorobnosť 54,81/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 18 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, minulý mesiac boli hlásené 2 ochorenia. Ochorelo 6 mesačné dieťa, etiologický agens – EPEC O111.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 16 prípadov ochorenia, chorobnosť 30,26/100 000. V porovnaní s minulým mesiacom zaznamenávame nárast ochorenia (vo februári 3 ochorenia). Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 10 krát 0 ročných, 3 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 2 krát 10-14 ročných, v 11 prípadoch išlo o deti z prostredia s nízkym hygienickým štandardom, ochorenia si v 9 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. V jednom prípade bola koinfekcia s Yersinia enterocolitica. Faktor prenosu nezistený, laboratórne potvrdený 12 krát Campylobacter jejuni a 4 krát Campylobacter coli.

A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, v minulom mesiaci nebol hlásený žiaden prípad. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných, z toho 1 prípad nízky hygienický štandard, ktorý si vyžiadal hospitalizáciu na detskom odd. ĽN n. o., koinfekcia s Campylobacter.

A 04.7 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásené 8 prípadov, z toho 6 prípadov hlásených ako NN, chorobnosť 15,13/100 000, v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 6 prípadov. V 7 prípadoch laboratórne potvrdené CDI produkujúci toxín A a B a v 1 prípade CDI produkujúci toxín B.

A 04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásený 1 prípad u 4 mesačného dieťaťa s nízkym hygienickým štandardom, chorobnosť 1,89/100 000, laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 12 ochorení, chorobnosť 22,68/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nárast o 2 prípady (vo februári hlásených 10 prípadov).

A 08.0 - Rotavírusová enteritída

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 1 prípad. Všetky ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných. Jeden prípad si vyžiadala hospitalizáciu, deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, čo je vzostup o 1 prípad oproti predchádzajúcemu mesiacu, z toho jeden prípad hlásený ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných a 1 krát 65+ ročných. V 2 prípadoch si ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

A 08.2 - Adenovírusová enteritída

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných a 1 krát 05-09 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 1 prípade.

A 09. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Ochorenia neboli hlásené.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

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

Hlásených spolu 68 ochorení, chorobnosť 128,62/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení o 11 prípadov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 05-09 ročných detí 1108,03/100 000. Zvýšený výskyt sme zaznamenali v Starej Ľubovni, Hniezdom a v Plavči.

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

Hlásených spolu 4 397 prípadov ARO, chorobnosť 9136,2/100 000, V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení o 11,5 % (v mesiaci február 3 942 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (29051,7/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+ ročných. Priebeh ochorení bol komplikovaný u 127 osôb, čo predstavuje 2,9 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (19), otitídy (39) a sinusitídy (69).

Ako CHPO bolo v mesiaci marec hlásených 145 prípadov, chorobnosť 301,3/100 000 (v mesiaci február 133 prípadov), čo predstavuje 3,3 % z celkového počtu hlásených ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast CHPO o 9,0 %. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na CHPO bola vo vekovej skupine 6 až 14 ročných (566,3/100 000).

J 10 – Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásených 7 prípadov, chorobnosť 13,24/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení o 6 (vo februári 1 ochorenie). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných 560,22/100 000. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 6 prípadoch. Laboratórne potvrdený vírus chrípky B v 6 prípadoch a vírus chrípky A v 1 prípade. Ani jeden prípad nebol proti chrípke očkovaný.

J 10.7 – SARI

Ochorenia neboli hlásené.

J 18.0 – Bližšie neurčená pneumónia

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000 ako NN u 77 ročného muža, hospitalizovaného na internom odd. LN n. o. s erysipelas, bilaterálna pneumónia potvrdená RTG nálezom.

J 20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná RSV

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných. Vo všetkých prípadoch priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu, laboratórne potvrdený RS vírus.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

V mesiaci marec bolo hlásených 40 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 75,66/100 000, oproti minulému vzostup o 5 prípadov, v 27 prípadoch sa jednalo o NN. Zaznamenali sme *epidemický výskyt* na neurologickom odd. LN, n. o.. Prvý prípad Ag pozit. dňa 28.2.2023 u pacienta s triaškou a febrilitami na 6. deň hospitalizácie. Následne bolo testovaných 31 pacientov - 10 pozitívnych a 4 zamestnanci - 0 pozitívnych. U 5 pacientov mierne klinické príznaky (nádcha, kašeľ), v 6 prípadoch boli pacienti prepustení do domácej starostlivosti. Očkovací status: 2 pacienti očkovaní 3 dávkami, 5 očkovaní 2 dávkami, 1 pacient 1 dávkou, 3 neočkovaní. Na neurologickom odd. boli vykonané protiepidemické opatrenia.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab- scabies

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, rovnako ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 01-04 ročných, 1 krát 05-09 ročných a 1 krát 45-54 ročných, v 3 prípadoch nízky hygienický štandard v domácnosti.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

- A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, ochorenie hlásené u 75 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN n. o. s IMC, zavedený PMK, moč a HK: *Proteus mirabilis*.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 35 nozokomiálnych nákaz:

- A 04.7 - enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 2 prípady hlásené z ODCH a 4 prípady z interného odd. ĽN, n. o., vo všetkých prípadoch potvrdené CDI produkujúci toxín A a B, rizikový faktor – dlhodobá ATB terapia. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 1 krát 45-54 ročných, 3 krát 55-64 ročných a 2 krát 65+ ročných. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.
- A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - 1 prípad vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásený z interného odd. ĽN, n. o..
- J 18.0 – Bližšie neurčená pneumónia - 1 prípad vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásený z interného odd. ĽN, n. o..
- U 07.1 - COVID-19 potvrdený – spolu 27 prípadov, najvyšší počet 15 prípadov bol zaznamenaný na neurologickom odd. ĽN, n. o. (11 prípadov v epidemiologickej súvislosti), 8 prípadov na internom odd. ĽN, n. o. a 4 prípady na ODCH ĽN, n. o..

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Ochorenia neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Importované nákazy 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 Mancelová, MPH
regionálny hygienik

<i>Telefón</i> +421-52/428 01 15	<i>Fax</i> +421-52/432 41 70	<i>E-mail</i> sl.epida@uvzsr.sk	<i>Internet</i> www.vzsl.sk	<i>IČO</i> 17335451
-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------