

**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/217/1470/2023

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
13.3.2023

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	2
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A 08.2	Adenovírusová enteritída	3
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepod. inf. pôvodu	1
A 16.1	TBC pľúc bakter. a histolog. nevyšetrená	1
A 40.8	Iná streptokoková septikémia	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1
A 54.1	Gonokoková infekcia dolnej časti močopohl. sústavy	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	79
B 02.9	Zoster bez komplikácie	4
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B 77.0	Askarióza	1
B 86	Svrab – scabies	4
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J 10.7	SARI	2
J 12.1	Pneumónia vyvolaná RS vírusom	3
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RSV	5
T 80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	1
U 07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	35
Z 22.5	Nosič VHB	1
	SPOLU :	167

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02.0 - Salmonelová enteritída

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (v januári 3 ochorenia). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 01-04 ročných a 1 krát 45-54 ročných. Dieťa – nízky hygienický štandard, hospitalizované na detskom odd. Ľubovnianskej nemocnice, n. o. (ďalej len ĽN, n. o.), dospelá žena hospitalizovaná a internom odd. ĽN, n. o.. Faktor prenosu nezistený. Laboratórne potvrdená 1 krát Salmonella enteritidis a 1 krát Salmonella sp. bližšie neurčená.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenia neboli hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 11 ochorení, chorobnosť 20,79/100 000, takisto ako predchádzajúci mesiac.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, minulý mesiac boli hlásené takisto 2 ochorenia. Ochoreli deti vo vekovej skupine 0 ročných, etiologický agens – EPEC O55, v druhom prípade EPEC nešpecifikované, koinfekcia s norovírusom.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných a 2 krát 01-04 ročných, nízky hygienický štandard, ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Faktor prenosu nezistený, laboratórne potvrdený 2 krát Campylobacter jejuni a 1 krát Campylobacter nešpecifikovaný.

A 04.7 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásené 6 prípadov, z toho 5 prípadov hlásených ako NN, chorobnosť 11,35/100 000, v predchádzajúcom mesiaci boli hlásené 3 prípady. U všetkých laboratórne potvrdené CDI produkujúci toxín A a B.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 10 ochorení, chorobnosť 18,9/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles o 11 prípadov (v januári hlásených 21 prípadov).

A 08.0 - Rotavírusová enteritída

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 10 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných detí a 2 krát 01-04 ročných. Vo všetkých prípadoch boli deti hospitalizované, neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, čo je vzostup o 2 prípady oproti predchádzajúcemu mesiacu, z toho jeden prípad hlásený ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo

vekovej skupine 2 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných a 1 krát 05-09 ročných. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

A 08.2 - Adenovírusová enteritída

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 3 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných a 1 krát 15-19 ročných. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

A 09. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, v minulom mesiaci hlásené 2 prípady. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 ročných. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Iné helmintózy

B 77.0 – Askarióza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené ochorenie. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 01-04 ročných, nízky hygienický štandard, dieťa liečené ambulantne pre bolesti brucha.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia neboli hlásené.

Z 22.5 – Nosič VHB

Nosičstvo zistené u 58-ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000, zistené pri hospitalizácii na inú diagnózu. Proti VHB neočkovaný, epidemiologická anamnéza negatívna, boli nariadené protiepidemické opatrenia.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

A 16.1 – TBC pľúc bakteriologicky a histologicky nevyšetrená

Ochorenie u 51-ročnej ženy, nízky hygienický štandard, hospitalizovaná v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy pre fibrokavernózne v.s. TBC zmeny, spútum - pozit. na prítomnosť BK metódou PCR RT, IGRA Quantiferon pozit. (TB1 pozit., TB2 pozit.), mikroskopicky opakovane spútum negatívne. Podaná ATB liečba v štvorkombinácii.

B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených spolu 79 ochorení, chorobnosť 149,43/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení o 6 prípadov. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 05-09 ročných detí 1080,33/100 000. Zvýšený výskyt sme zaznamenali v Starej Ľubovni a Kolačkove.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, v minulom mesiaci boli hlásené 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb.

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

Hlásených spolu 3 942 prípadov ARO, chorobnosť 8083,6/100 000, V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 16,7 % (v mesiaci január 4 513 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (24250,8/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+ ročných. Priebeh ochorení bol komplikovaný u 115 osôb, čo predstavuje 2,9 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: sinusitídy (56), pneumónie (31) a otitídy (28).

Ako CHPO bolo v mesiaci február hlásených 133 prípadov, chorobnosť 272,7/100 000 (v mesiaci január 88 prípadov), čo predstavuje 3,4 % z celkového počtu hlásených ARO.

V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast CHPO o 44,0 %. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na CHPO bola vo vekovej skupine 6 až 14 ročných (630,2/100 000).

J 10 – Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 6 (v januári 7 ochorení). Ochorenie bolo hlásené u 1 ročného dieťaťa hospitalizované na detskom odd. ĽN n. o., proti chrípke neočkované, laboratórne potvrdený vírus chrípky A.

J 10.7 – SARI

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných a 01-04 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. s vysokou horúčkou, respiračným zlyhaním, RTG potvrdenou pneumóniou, na oddelení nasadená kyslíková terapia a ATB terapia. V oboch prípadoch laboratórne potvrdený RSV. Deti proti chrípke neočkované. Na území okresu v mesiaci február sme nezaznamenali úmrtie v súvislosti so SARI.

J 12.1 – Pneumónia vyvolaná RSV

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, v mesiaci január bolo hlásených 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. Vo všetkých prípadoch priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu, ochorenia boli laboratórne potvrdené.

J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RSV

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných, z toho 1 NN. Vo všetkých prípadoch priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu, ochorenia boli laboratórne potvrdené.

U 07.1 – COVID-19 potvrdený

V mesiaci február bolo hlásených 35 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 66,2/100 000, oproti minulému vzostup o 30 prípadov. Zaznamenali sme *epidemický výskyt* v Domove pre seniorov Stará Ľubovňa, kde v čase od 8.2.2023 do 27.2.2023 z celkového počtu exponovaných 226 osôb (106 klientov a 120 zamestnancov) bolo pozitívne testovaných Ag testami 32 klientov a 2 zamestnanci. Klinické príznaky: bolesti hrdla, nádcha, slabý kašeľ. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. Očkovací status: riadne očkování 7, základné + preočkovanie 22 a neočkovaní 5. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia. Ostatné ochorenia sa vyskytli sporadicky.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

B 58.9 – Nešpecifikovaná toxoplazmóza

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, vo vekovej skupine 20-24 ročných, uzlinová forma, epidemiologická anamnéza negat..

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab- scabies

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (v januári 5 prípadov). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných a 2 krát 15-19 ročných, vo všetkých prípadoch nízky hygienický štandard v domácnosti.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

- A 40.8 – Iná streptokoková septikémia – ochorenie u 1 ročného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. prijaté s pneumóniou a horúčkou, HK: Streptococcus mitis.
- A 41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – hlásené 2 prípady ochorenia u 62 a 65 ročných osôb hospitalizované na internom odd. ĽN, n. o. pre septický stav, horúčku, HK: Staph. hominis.
- A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, ochorenie hlásené u 68 ročného muža, hospitalizovaný na internom odd. ĽN n. o. s IMC, moč a HK: Klebsiella pneumoniae.

Nozokomiálne nákazy (NN)

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

- A 04.7 - enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 3 prípady hlásené z ODCH a 2 prípady z interného odd., vo všetkých prípadoch potvrdené CDI produkujúci toxín A a B, rizikový faktor – dlhodobá ATB terapia. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 2 krát 55-64 ročných a 3 krát 65+ ročných. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.
- A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - 1 prípad vo vekovej skupine 0 ročných, hlásený z detského odd. ĽN, n. o..
- J 20.5 - Akútna bronchitída vyvolaná RSV - 1 prípad vo vekovej skupine 0 ročných, hlásený z detského odd. ĽN, n. o..
- T 80.1 - Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii – 1 prípad flebitídy na PHK po i. v. kanyle u dieťaťa vo vekovej skupine 01-04 ročných hlásená z detského odd. ĽN, n. o..

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 54.1 – Gonokoková infekcia dolnej časti močopohlavnej sústavy

Ochorenie hlásené u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných.

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 Mancalová, MPH
regionálny hygienik