

I. Analýza epidemiologickej situácie vo výskyte prenosných ochorení v okrese Stará Ľubovňa za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	3
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3
A 08.0	Rotavírusová enteritída	13
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	6
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepod. inf. pôvodu	2
A 37.0	Pertussis- divý kašeľ	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A 69.2	Lymeská choroba	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	85
B 02.9	Zoster bez komplikácie	2
B 18.2	Chronická VHC	1
B 79	Trichurióza	2
B 86	Svrab – scabies	5
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7
J 10.7	SARI	2
J 12.1	Pneumónia vyvolaná RS vírusom	5
J 15.8	Iná bakteriálne pneumónia	1
J 16.0	Chlamýdiová pneumónia	1
U 07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	5
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
	S P O L U :	158

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 - Salmonelová enteritída

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali vzostup ochorení (v decembri 2 ochorenia). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 0 ročných a 1 krát 10-14 ročných. Dve 0 ročné deti – nízky hygienický štandard, hospitalizované na detskom odd. Ľubovnianskej nemocnice, n. o. (ďalej

len LN, n. o.). Faktor prenosu nezistený. Laboratórne potvrdená 1 krát Salmonella enteritidis a 2 krát Salmonella typhimurium.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenia neboli hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 11 ochorení, chorobnosť 20,79/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (v decembri 21 ochorení).

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, minulý mesiac bolo hlásené 1 ochorenie. Ochoreli deti vo vekovej skupine 0 ročných a 01-04 ročných, etiologický agens – EPEC O86, v druhom prípade EPEC nešpecifikované.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 5,67/100 000, minulý mesiac bolo hlásených 9 prípadov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných, z toho v 2 prípadoch hospitalizácia na detskom odd. LN, n. o.. Faktor prenosu nezistený, laboratórne potvrdený 3 krát Campylobacter jejuni.

A 04.7 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásené 3 prípady ako NN, chorobnosť 5,67/100 000, v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 10 prípadov.

A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, v predchádzajúcom mesiaci neboli hlásené. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 1 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných a 1 krát 10-14 ročných. Etiologický agens – 3 krát Klebsiella pneumoniae.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 21 ochorení, chorobnosť 39,69/100 000, tak isto ako v predchádzajúcom mesiaci.

A 08.0 - Rotavírusová enteritída

Hlásených 13 prípadov, chorobnosť 24,59/100 000, čo je rovnako, ako v predchádzajúcom mesiaci. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (1540,62/100 000). V 10 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch deti neočkované proti rotavírusom. Výskyt ochorení bol sporadický.

A 08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, čo je rovnako ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

A 08.2 - Adenovírusová enteritída

Hlásených 6 prípadov, chorobnosť 11,35/100 000, takisto ako v minulom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 krát 0 ročných, 3 krát 01-04 ročných a 1 krát 10-14 ročných. Ochorenia liečené ambulantne.

A 09. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, v minulom mesiaci hlásený 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 45-54 ročných a 1 krát 55-64 ročných.

Iné helmintózy

B 79 – Trichurióza

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásené 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 05-09 ročných, u detí nízky hygienický štandard, ochorenia zistené v rámci hospitalizácie na inú diagnózu.

II. Vírusové hepatitídy

B 18.2 – Chronická vírusová hepatitída typu C

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené ochorenie. Jednalo sa o prípad vo vekovej skupine 25-34 ročných, muž od 9.12.2021 vo výkone trestu, nízky hygienický štandard, ochorenie potvrdené anti HCV IgG (konfirmácia Line Blot). Rizikový faktor – amatérske tetovanie v minulosti.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A 37.0 – Pertussis

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené ochorenie na pertussis. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 55-64 ročných, žena, nízky hygienický štandard, ochorenie zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky dlhotrvajúceho kašľa v APL. Očkovanie nezistené pre chýbajúcu zdravotnú dokumentáciu.

IV. Respiračné nákazy

B 01.9 Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených spolu 85 ochorení, chorobnosť 160,78/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom pokles ochorení o 14 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3 krát 0 ročných, 34 krát 01-04 ročných, 38 krát 05-09 ročných, 8 krát 10-14 ročných a 2 krát 20-42 ročných. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 01-04 ročných detí 1110,39/100 000.

B 02.9 Zoster bez komplikácie

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, v minulom mesiaci bolo hlásených 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných.

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

Hlásených spolu 4 513 prípadov ARO, chorobnosť 9708,2/100 000, V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 16,7 % (v mesiaci december 5 420 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (26619,7/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+

ročných. Priebeh ochorení bol komplikovaný u 100 osôb, čo predstavuje 2,2 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: sinusitídy (56), pneumónie (26) a otitídy (18). Ako CHPO bolo v mesiaci december hlásených 88 prípadov, chorobnosť 189,3/100 000 (v mesiaci december 76 prípadov), čo predstavuje 1,9 % z celkového počtu hlásených ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast CHPO o 15,8 %. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na CHPO bola vo vekovej skupine 6 až 14 ročných (455,7/100 000).



J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásených 7 prípadov, chorobnosť 13,24/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 14 (v decembri 21 ochorení). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04 ročných 140,06/100 000. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu, boli laboratórne potvrdené a vyvolané vírusom chrípky A. Nikto z chorých nebol proti chrípke očkovaný.

J 10.7 SARI

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000, pokles oproti minulému mesiacu (v decembri hlásené 4 prípady). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom odd. LN, n. o. s vysokou horúčkou, respiračným zlyhaním, pneumóniou, na oddelení nasadená kyslíková terapia a ATB terapia. V oboch prípadoch laboratórne potvrdený RSV. Deti proti chrípke neočkované. Na území okresu v mesiaci január sme nezaznamenali úmrtie v súvislosti so SARI.

J 12.1 – Pneumónia vyvolaná RSV

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, v mesiaci december nebolo hlásené toto ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3 krát 0 ročných a 2 krát 01-04 ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných 420,17/100 000. Vo všetkých prípadoch priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu, ochorenia boli laboratórne potvrdené.

J 16.0 – Chlamýdiová pneumónia

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,89/100 000, v predchádzajúcom mesiaci nebolo hlásené. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 65+ ročných, nevyžiadalo si hospitalizáciu.

U 07.1 COVID-19 potvrdený

V mesiaci december bolo hlásených 5 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 9,46/100 000, tak isto ako minulý mesiac. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 1 krát 25-34 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 2 krát 65+ ročných. Klinická forma v 2 prípadoch bezpríznaková, v 3 prípadoch respiračná. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Charakter výskytu bol sporadický. Očkovací status: 3 osoby očkované 3 dávkami, 2 osoby neočkované, v jednom prípade išlo o reinfekciu.

Na území okresu v mesiaci november sme nezaznamenali žiadne epidémie ani úmrtie v súvislosti s ochorením COVID-19.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2 – Lymeská choroba

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,85/100 000, vo vekovej skupine 55-64 ročných, zistené pri hospitalizácii v UNLP Košice pre inú diagnózu, kĺbna forma, epidemiologická anamnéza negat..

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásené 2 prípady poranenia neznámym psom, chorobnosť 3,78/100 000, v minulom mesiaci nebolo hlásené poranenie. Išlo o soby vo vekovej skupine 1 krát 05-09 ročných a 1 krát 35-44 ročných, odoslané na infekčnú ambulanciu za účelom vakcinácie.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 Svrab- scabies

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný vzostup ochorení (v decembri 1 prípad). Ochorenie sa vyskytlo vo vekových skupinách 2 krát 10-14 ročných, 1 krát 15-19 ročných a 2 krát 25-34 ročných, z toho v 4 prípadoch nízky hygienický štandard.

VIII. Ostatné nákazy

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z LN, n. o. bolo hlásených 5 nozokomiálnych nákaz:

- A 04.7 - enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 2 prípady hlásené z ODCH a 1 prípad z OAIM, 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 a 2 krát 65+ ročných. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.
- A 41.1 - septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafykokomi, vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásená ako NN z interného odd. LN, n. o., HK – *Staph. haemolyticus*.
- J 15.8 - Iná bakteriálne pneumónia – u pacienta OAIM vo vekovej skupine 55-64 ročných, BAL – *Acinetobacter baumani*, multirezistentný.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Ochorenia neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Importované nákazy neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Úmrtia na infekčnú diagnózu neboli hlásené.

II. Riziko importu osýpok

Vzhľadom na pretrvávajúce riziko importu osýpok na územie SR si vás dovoľujeme informovať, aby ste v rámci diferenciálnej diagnostiky pri pozitívnych klinických príznakoch (exantémové ochorenia s horúčkou) a pri pozitívnej epidemiologickej anamnéze, mysleli aj na toto závažné prenosné ochorenie.

Kritériá pre odber biologického materiálu a transport sú uvedené v „Usmernení hlavného hygienika SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a na elimináciu rubeoly v SR“ (august 2017).

https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=3222%3Aaktualizovanenasmernenie-hlavneho-hygienika-slovenskej-republiky-k-aknemu-planu-na-udranie-stavu-eliminacie-osypok-ankongenitalneho-rubeoloveho-syndromu-anna-eliminaciu-rubeoly-vnslovenskej-republike&catid=282%3Asurveillance-a-prevenicia-infeknych-ochoreni&Itemid=155

Rovnako si dovoľujeme požiadať všeobecných lekárov pre detí a dorast neustále zdôrazňovať rodičom význam pravidelného povinného očkovania.