

**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/273/3928/2024

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
14.6.2024

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	2
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	5
A 08.0	Rotavírusová enteritída	15
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A 48.8	Iné špecifikované baktériové choroby	1
A 49.0	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1
A 49.1	Nešpecifikovaná streptokoková infekcia	1
A 49.9	Nešpecifikované baktériové infekcie	1
A 69.2	Lymeská choroba	2
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
A 87.8	Iné vírusové meningitídy	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	110
B 02.9	Zoster bez komplikácie	5
B 15	Akútna hepatitída A	18
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B 86	Svrab – scabies	1
J 10.7	SARI	2
J 15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
J 16.0	Chlamýdiová pneumónia	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
J 20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1

T 80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	1
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
	S P O L U :	204

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 – Salmonelová enteritída

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (v apríli 7 prípadov). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 1 prípade, v 1 prípade išlo o dieťa s nízkym hygienickým štandardom. Faktor prenosu neobjasnený. Laboratórne potvrdená 1 krát Salmonella enteritidis a 1 krát Salmonella species.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 25 prípadov, chorobnosť 47,29/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nárast o 8 prípadov.

A 04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 2 krát 0 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 1 prípade, laboratórne potvrdená 2 krát EPEC O55.

A 04. 5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 10 prípadov ochorenia, chorobnosť 18,92/100 000, rovnako ako v minulom mesiaci. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 3 krát 0 ročných, 1 krát 01-04 ročných, 4 krát 05-09 ročných, 1 krát 25-34 ročných a 1 krát 35-44 ročných. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, v 4 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdené 7 krát Campylobacter jejuni, 2 krát Campylobacter coli a 1 krát Campylobacter species.

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 8 prípadov ochorenia, z toho 5 prípadov ako NN, chorobnosť 15,13/100 000. Ochorenie sa vyskytlo 1 krát vo vekovej skupine 25-34 ročných, 1 krát 45-54 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 5 krát 65+ ročných. Laboratórne potvrdený CDI toxín A – 1 krát, toxín B – 4 krát, toxín AB – 2 krát a 1 krát toxín nešpecifikovaný.

A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásených 5 prípadov ochorenia, chorobnosť 9,46/100 000. Ochorenia sa vyskytli 1 krát vo vekovej skupine 0 ročných, 1 krát 25-34 ročných, 2 krát 35-44 ročných a 1 krát 65+ ročných. Ochorenie si v 4 prípadoch vyžiadalo hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený etiologický agens Klebsiella pneumoniae.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 22 prípadov, chorobnosť 41,61/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 14 prípadov.

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Hlásených 15 prípadov ochorenia, chorobnosť 28,37/100 000. Nárast oproti minulému mesiacu o 11 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 12 krát 0 ročných, 2 krát 01-04 ročných a 1 krát 05-09 ročných. V 11 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, nárast oproti minulému mesiacu o 3 prípady. Ochorenie sa vyskytlo 3 krát vo vekovej skupine 0 ročných a 2 krát 01-04 ročných. Vo všetkých prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., 4 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom.

A 08.2 – Adenovírusová enteritída

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných a 1 krát 01-04 ročných, v oboch prípadoch nízky hygienický štandard, z toho 1 dieťa hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o..

Iné helmintózy

Ochorenie nebolo hlásené.

II. Vírusové hepatitídy

B 15 – Akútna hepatitída A

Hlásených 18 prípadov, chorobnosť 34,05/100 000. Zo všetkých prípadov bolo 16 v epidemiologickej súvislosti, bližšie popísane v časti *epidémie* a 2 sporadické prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 7 krát 01-04 ročných, 10 krát 05-09 ročných a 1 krát 10-14 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 14 prípadoch. Všetky prípady neočkované, nízky hygienický štandard, laboratórne potvrdené anti-HAV IgM pozit..

B 18.1–Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta

Hlásený 1 prípad u 31 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000, minulý mesiac ochorenie nebolo hlásené. Pacient je bez klinických príznakov, má tetovanie už dlhú dobu, neočkovaný, V domácnosti je už HBsAg pozit. mama. Protiepidemické opatrenia boli v rodine vykonané.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A 37.0 – Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Hlásené 2 sporadické prípady, chorobnosť 3,78/100 000. Prvý prípad bol hlásený u 39 ročnej ženy, ktorá udáva dlhodobý dráždivý a štekavý kašeľ, ochorenie potvrdené sérologicky - Bordetella pertussis toxín IgG 555 IU/ml silno pozit.. Očkovací status nie je uvedený v zdravotnej dokumentácii. Druhý prípad bol hlásený u 35 ročného muža, v klinickom obraze úporný dusivý kašeľ, mierne modranie tváre v súvislosti s astmou. Ochorenie potvrdené sérologicky – anti Bordetella pertussis IgG (konfirmácia) >200 IU/ml – pozit.. Podľa údajov zo

zdravotnej dokumentácie je pacient očkovaný, posledná dávka 30.1.1992. Ani jedno z ochorení si nevyžiadalo hospitalizáciu.

IV. Respiračné nákazy

B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených 110 ochorení, chorobnosť 208,07/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 73 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 8 krát 0 ročných, 40 krát 01-04 ročných, 42 krát 05-09 ročných, 17 krát 10-14 ročných, 2 krát 15-19 ročných a 1 krát 20-24 ročných.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásených 5 prípadov, chorobnosť 9,46/100 000, nárast oproti minulému mesiacu o 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 35-44 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 3 krát 65+ ročných.

J 10 – Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Ochorenie nebolo hlásené.

J 10.7 – SARI

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. s vysokou teplotou, dráždivým a produktívnym kašľom, sekréciou z nosa. Na oddelení bola nasadená kyslíková terapia. V oboch prípadoch laboratórne potvrdený RS vírus, deti neočkované. Na území okresu sme v mesiaci máj nezaznamenali úmrtie v súvislosti so SARI.

J 15.5 – Pneumónia vyvolaná Escherichia coli

Hlásený 1 prípad ako NN, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 34 ročného muža, hospitalizovaný po úraze na ODCH ĽN, n. o.. Klinické príznaky - teploty, kašeľ. Laboratórne potvrdené E.coli nešpecifikované.

J 16.0 – Chlamýdiová pneumónia

Hlásený 1 prípad u 79 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu, laboratórne potvrdená Chlamydia pneumoniae.

J 20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 3 mesačného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., nízky hygienický štandard, laboratórne potvrdený RS vírus.

J 20.8 – Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 10 mesačného dieťaťa, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o., nízky hygienický štandard, laboratórne potvrdený Streptococcus pneumoniae.

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

Hlásených spolu 2 622 prípadov ARO, chorobnosť 5 313,92/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 24,5 % (v mesiaci apríl 3 473 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (19 588,74/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 20-59 ročných (2 408,71/100 000). Priebeh ochorení bol komplikovaný u 53 osôb, čo predstavuje

2,02 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (9), otitídy (23) a sinusitídy (21).

Ako CHPO v mesiaci máj neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

V. Neuroinfekcie

A 87.8 – Iné vírusové meningitídy

Hlásený 1 prípad u 6 mesačného dieťaťa, chorobnosť 1,89/100 000, nízky hygienický štandard. Hospitalizácia na detskom odd. LN, n. o. pre akútnu bronchitídu s afebrilným priebehom, pozorované kĺče tvárového svalstva. Realizované MR angio mozgu, nález svedčí pre herpetickú nekrotizujúcu unilaterálnu encefalitídu. Biochemicky pozitívny nález likvoru - herpes simplex vírus.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2 – Lymeská choroba

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000. Prvý prípad sa vyskytol u 64 ročného muža. Pacient bez klinických príznakov, po prechádzke v lese si našiel prisatého kliešťa, ktorého si svojpomocne odstránil. Na základe laboratórnych výsledkov z krvi zistené - Borrelia burgdorferi IgM – 250, pozit.. Druhý prípad sa vyskytol u 44 ročnej ženy. V klinickom obraze prítomné dlhodobé bolesti drobných kĺbov, únava, vyčerpanosť, ranná stuhnutosť. Pacientka prisatie kliešťa neguje, nekonzumovala nepasterizované mliečne produkty. Laboratórne potvrdená Borrelia burgdorferi IgM – 100, pozit..

A 84.1 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída

Hlásený 1 prípad ochorenia u 69 ročného muža, chorobnosť 1,89/100 000. Pacient hospitalizovaný na internom odd. LN, n. o. pre slabosť, neschopnosť samostatne chodiť a výrazné chudnutie. Epidemiologická anamnéza negatívna - prisatého kliešťa pacient nemal/nezistené, nekonzumoval nepasterizované mliečne produkty. Laboratórne potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy.

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Išlo o pohryzenie 42 ročného muža spôsobené neznámym psom v oblasti stehna. Pacient odoslaný na infekčnú ambulanciu, zahájená vakcinácia.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab - scabies

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, pokles oproti predchádzajúcim mesiaci o 2 prípady. Ochorenie sa vyskytlo u 36 ročného muža, ochorenie potvrdené dermatovenerológom.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 80 ročného muža. Pacient hospitalizovaný na internom odd. LN, n. o. pre urosepsu, horúčku a triašku. Odobratá HK – E. coli nešpecifikované.

A 41.8 – Iná špecifikovaná septikémia

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 86 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o., laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*.

A 48.8 – Iné špecifikované baktériové choroby

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 19 ročného muža. Pacient privezený na centrálnu JIS interného odd. ĽN, n. o. na opakovanú hospitalizáciu pre zápalový syndróm - zhoršenie stavu a dyspnoe. Odoberatá HK – *Pseudomonas aeruginosa*.

A 49.0 – Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia

Hlásený 1 prípad ako NN, chorobnosť 1,89/100/000. Ochorenie sa vyskytlo u 80 ročného muža, hospitalizovaný na chirurgickom odd. ĽN, n. o. pre revíziu operačnej rany. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný.

A 49.1 – Nešpecifikovaná streptokoková infekcia

Hlásený 1 prípad ako NN, chorobnosť 1,89/100/000. Ochorenie sa vyskytlo u 38 ročnej ženy. Pacientka hospitalizovaná na GPO ĽN, n. o. pre preeklampsiu, opakovane prijatá na oddelenie pre intenzívnu triašku a bolesť v ľavej kubitálnej jamke. Odoberatá HK – *Streptococcus pyogenes*.

A 49.9 – Nešpecifikované baktériové infekcie

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 9 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus* iný špecifikovaný.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 9 nozokomiálnych nákaz:

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – hlásených spolu 5 prípadov, z toho 1 prípad z OAIM ĽN, n. o., 2 prípady z oddelenia dlhodobochorých ĽN, n. o. a 2 prípady z interného odd. ĽN, n. o..

A 49.0 – Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia – hlásený 1 prípad u 80 ročného muža, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení ĽN, n. o..

A 49.1 – Nešpecifikovaná streptokoková infekcia – hlásený 1 prípad u 38 ročnej ženy, hospitalizovaná na GPO ĽN, n. o..

J 15.5 – Pneumónia vyvolaná *Escherichia coli* – hlásený 1 prípad u 34 ročného muža, hospitalizovaný na ODCH ĽN, n. o..

T 80.1 – Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – hlásený 1 prípad ochorenia u 71 ročného muža, hospitalizovaný na internom 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 evidujeme epidémiu vírusovej hepatitídy A v obci Ľubotín, prvý prípad hlásený 15.5.2024. Z celkového počtu exponovaných 334 osôb s nízkym hygienickým štandardom doposiaľ ochorelo 16 detí, z toho 12 detí bolo hospitalizovaných na infekčnom oddelení Fakultnej nemocnice s poliklinikou J. A. Reimana Prešov. Vo všetkých prípadoch ochorenie potvrdené laboratórne anti HAV IgM pozit. U detí prevládajú v klinickom obraze: ikterus, teploty, zvracanie, hnačky, bolesti brucha. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. V epidemiologickom šetrení 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