

**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/273/1616/2024

Vybavuje/linka
Mgr. Zahorjanová/052/4280 125

Stará Ľubovňa
14.3.2024

Vec

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	11
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A 07.1	Giardióza (lambliáza)	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	12
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
A 39.1	Waterhouseov-Friderichsenov syndróm	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	36
B 02.9	Zoster bez komplikácie	3
B 27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	2
B 86	Svrab – scabies	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	20
J 10.7	SARI	2
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	12
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
	S P O L U :	140

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

A 02.0 – Salmonelová enteritída

Hlásených 11 prípadov ochorenia, chorobnosť 20,81/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali nárast ochorení (v januári 2 prípady). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1 krát 0 ročných, 4 krát 01-04 ročných, 4 krát 05-09 ročných, 1 krát 10-14 ročných a 1 krát 55-64 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 7 prípadoch. Pravdepodobný faktor prenosu neobjasnený. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis.

Zaznamenali sme *1 epidémiu v MŠ Ľubotín* s 8 prípadmi ochorenia – všetky prípady laboratórne potvrdené, z toho si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu v 4 prípadoch. Faktor prenosu nezistený, vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdená Salmonella enteritidis.

A 03. Bacilová dyzentéria

Ochorenie nebolo hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo spolu 23 prípadov, chorobnosť 43,51/100 000, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom vzostup o 9 prípadov.

A 04. 5 – Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených 10 prípadov ochorenia, chorobnosť 18,92/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 1 prípad. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 5 krát 0 ročných, 3 krát 01-04 ročných, 1 krát 25-34 ročných a 1 krát 65+ ročných. V 4 prípadoch bola potrebná hospitalizácia, išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom. Laboratórne potvrdený Campylobacter jejuni 6 krát a Campylobacter coli 4 krát.

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Hlásených 12 prípadov, z toho 10 prípadov ako NN, chorobnosť 22,7/100 000. Ochorenie sa vyskytlo vo vekových skupinách 1 krát 25-34 ročných, 1 krát 55-64 ročných a 10 krát v skupine 65+ ročných. Laboratórne potvrdený CDI toxín B - 3 krát a toxín AB - 9 krát.

A 04.8 – Iné špecifikované bakteriálne infekcie

Hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 2 prípady. Ochorenie sa vyskytlo u 1 ročného dieťaťa, vyžiadalo si hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o., etiologický agens Klebsiella oxitoca.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených spolu 14 prípadov, chorobnosť 26,48/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 9 prípadov.

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Hlásených 12 sporadických prípadov, chorobnosť 22,7/100 000, z toho 1 NN. Pokles oproti minulému mesiacu o 9 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 9 krát 0 ročných a

3 krát 01-04 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 11 prípadoch, v 10 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom, deti neočkované proti rotavírusom.

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, rovnako ako v minulom mesiaci. Ochorenie sa vyskytlo u 3 ročného dieťaťa, nevyžiadalo si hospitalizáciu.

A 08.2 – Adenovírusová enteritída

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenie sa vyskytlo u 7 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, hospitalizované na detskom odd. LN, n. o..

Iné protozoárne črevné choroby

A 07.1 – Giardióza (lambliáza)

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, u 1 ročného dieťaťa, nízky hygienický štandard, ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Iné helmintózy

B 77.0 – Askarióza s črevnými komplikáciami

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 01-04 ročných, nízky hygienický štandard. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. LN, n. o..

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenie nebolo hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A 37.0 – Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Hlásené 3 sporadické prípady, chorobnosť 5,67/100 000. Prvý prípad bol hlásený u 66 ročného muža, ktorý udáva dlhodobý suchý dráždivý kašeľ, ochorenie potvrdené sérologicky - anti B. pertussis IgA >50 - pozit., IgG 134,3 - pozit.. Druhý prípad bol hlásený u 75 ročného muža, v klinickom obraze dlhodobý dráždivý kašeľ, ochorenie potvrdené sérologicky - anti B. pertussis IgA >50 - pozit., IgG 112,2 - pozit.. Tretí prípad u 72 ročného muža, u ktorého bol v klinickom obraze pretrvávajúci suchý kašeľ, ochorenie potvrdené sérologicky - B. pertussis toxín IgA 36,4 - pozit., toxín IgG 113 - slabo pozitívny. Ani v jednom prípade osoby neboli očkované, ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

IV. Respiračné nákazy

B 01.9 – Ovčie kiahne /varicella/ bez komplikácie

Hlásených 36 ochorení, chorobnosť 68,10/100 000, vzostup oproti minulému mesiacu o 19 prípadov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 1 krát 0 ročných, 7 krát 01-04 ročných, 21 krát 05-09 ročných, 4 krát 10-14 ročných, 2 krát 15-19 ročných a 1 krát 20-24 ročných.

B 02.9 – Zoster bez komplikácie

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,67/100 000, pokles oproti minulému mesiacu o 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 10-14 ročných, 1 krát 45-54 ročných a 1 krát 65+ ročných.

B 27.9 – Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, ochorenie sa vyskytlo u 5 ročného dieťaťa, klinická forma uzlinová, laboratórne potvrdený EBV.

J 10 – Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásených 20 prípadov, chorobnosť 37,83/100 000, 7 prípadov nízky hygienický štandard. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (420,17/100 000). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 13 prípadoch, laboratórne potvrdený vírus chrípky A vo všetkých prípadoch, ani jeden prípad nebol proti chrípke očkovaný.

J 10.7 – SARI

Hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných. Deti boli hospitalizované na detskom odd. ĽN, n. o. s vysokou horúčkou, dusivým kašľom, spastickým dýchaním a respiračnou insuficienciou. Na oddelení bola nasadená kyslíková terapia. V oboch prípadoch laboratórne potvrdený RS vírus. Deti neočkované. Na území okresu v mesiaci február 2024 sme nezaznamenali úmrtie v súvislosti so SARI.

J 12.1 – Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, u 7 ročného dieťaťa. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. ĽN, n. o..

J 15.2 – Pneumónia vyvolaná Staphylococcus

Hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,78/100 000, z toho 1 NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných a vyžiadali si hospitalizáciu na internom odd. ĽN, n. o. a neurologickom odd. ĽN, n. o.. Laboratórne potvrdený Staphylococcus spp. a Staphylococcus hominis.

J 20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Hlásených 12 prípadov, chorobnosť 22,70/100 000, vo vekových skupinách 8 krát 0 ročných a 4 krát 01-04 ročných, vo všetkých prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, v 7 prípadoch išlo o deti s nízkym hygienickým štandardom, laboratórne potvrdený RS vírus.

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

Hlásených spolu 3 908 prípadov ARO, chorobnosť 7 920,43/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení o 22,0 % (v mesiaci január 5 012 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (26 571,86/100 000), najnižšia vo vekovej skupine 60+ ročných (4 057,02/100 000). Priebeh ochorení bol komplikovaný u 108 osôb, čo predstavuje 2,76 % zo všetkých ARO. Komplikácie predstavovali: pneumónie (11), otitídy (29) a sinusitídy (68).

Ako CHPO v mesiaci február bolo hlásených 63 prípadov, chorobnosť 127,68/100 000 (v mesiaci január 117 prípadov), čo predstavuje 1,6 % z celkového počtu hlásených ARO.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000. Poranenie u 9 ročného dieťaťa spôsobené neznámym psom v oblasti kolena, odoslané na infekčnú ambulanciu, zahájené očkovaním.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 – Svrab - scabies

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenie sa vyskytlo u 25 ročného muža, nízky hygienický štandard.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

A 39.1 – Waterhouseov-Friderichsenov syndróm

Ochorenie hlásené u 7 mesačného dieťaťa, nízky hygienický štandard, prijaté na detské oddelenie ĽN, n. o., so suspektnou meningokokovou meningitídou, susp. Waterhaus-Friderichsenovým syndrómom. Fulminantný priebeh ochorenia, započatá externá masáž srdca, po resuscitácii konštatovaný *exitus letalis na infekčnú diagnózu* (popísané v časti úmrtia).

A 41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,89/100 000, ochorenie u 84 ročnej ženy, hospitalizovaná s dyspnoe, hypotenziou, hyposaturáciou na internom odd. ĽN, n. o., odobratá HK – Staphylococcus aureus.

A 41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Hlásené 4 prípady, chorobnosť 7,57/100 000, z toho 1 NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 krát 01-04 ročných a 3 krát 55-64 ročných. Vyžiadali si hospitalizáciu 2 krát na internom odd. ĽN n. o., 1 krát na OAIM ĽN n. o. a 1 krát na detskom odd. ĽN, n. o., odobratá HK – 2 krát Staphylococcus spp., 1 krát Staphylococcus epidermidis a 1 krát Staphylococcus hominis.

A 41.9 – Nešpecifikovaná septikémia, septický šok

Hlásený 1 prípad ako NN, chorobnosť 1,89/100 000. Prípad sa vyskytol u 71 ročného muža, hospitalizovaný na ODCH ĽN, n. o.. Pacient hospitalizovaný pre vertebrogénne ťažkosti, slabosť, nechutenstvo, vzostup zápalovej aktivity (CRP, PCT), hyposaturáciu. Odobratá HK – Staphylococcus aureus.

Nozokomiálne nákazy (NN)

Z ĽN, n. o. bolo hlásených 14 nozokomiálnych nákaz:

A 04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 10 prípadov, z toho 9 prípadov z interného odd. ĽN, n. o. a 1 prípad z ODCH ĽN, n. o..

A 08.0 – Rotavírusová enteritída – hlásený 1 prípad u 5 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. ĽN, n. o..

A 41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – hlásený 1 prípad u 61 ročnej ženy, hospitalizovaná na internom odd. ĽN, n. o..

A 41.9 – Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásený 1 prípad u 71 ročného muža, hospitalizovaný na ODCH ĽN, n. o..

J 15.2 – Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – hlásený 1 prípad u 84 ročnej ženy, hospitalizovaná na neurologickom odd. ĽN, n. o..

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Ochorenia neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Úmrtia

A 39.1 – Waterhouseov-Friderichsenov syndróm

Ochorenie hlásené u 7 mesačného dieťaťa z obce Kyjov, nízky hygienický štandard. Dieťa prijaté dňa 20.2.2024 na detské oddelenie ĽN, n. o. so suspektnou meningokokovou meningitídou, susp. Waterhaus-Friderichsenovým syndrómom. Pri prijímaní dieťa v bezvedomí, difúzne po celom tele prítomné sufúzie a livídne škvrny, mramorová periféria, tuhé cestovité presiaknutie celého tela. Akcia srdca 30/min, dýchanie takmer neprítomné, počuteľný občasný ston, periféria studená, saturácia O₂ nemerateľná, odber kapilárnej krvi nemožný. Vzhľadom na fulminantný priebeh ochorenia započatá externá masáž srdca, po resuscitácii konštatovaný *exitus letalis na infekčnú diagnózu*. Indikovaná pitva: ÚSLaME JLF UK a UN Martin. Pri pitve boli zistené známky rozvinutej meningokokovej sepsy - najmä Waterhouseov-Friderichsenov syndróm - z pitevného materiálu potvrdená Neisseria meningitidis skupiny B. Kultivačne potvrdený aj Streptococcus pneumoniae sérotyp 25A (dieťa očkované 1 dávkou 8.2.2024 Prevenarom). Protiepidemické opatrenia a profylaktické podanie ATB v zmysle usmernenia zabezpečené u 15 osôb.

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

Telefón

+421 52/428 01 15

E-mail

podatelna.sl@uvzsr.sk

Internetwww.uvzsr.sk/sk/web/ruvzsl*IČO*

17335451