

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Lučenec za mesiac marec 2024

Vypracovala: Mgr. Linda Karlíková
 oddelenie epidemiológie
 RÚVZ so sídlom v Lučenci
 Z výstupov programu EPIS k 31.03.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac marec 2024

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	4	5,73
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6	8,59
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	2	2,86
A 08.0	Rotavírusová enteritída	2	2,86
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2	2,86
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1	1,43
A 54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1	1,43
A 63.0	Anogenitálne bradavice	1	1,43
B 00.3	Herpetickovírusová meningitída	1	1,43
B 00.4	Herpetickovírusová encefalitída	1	1,43
B 01.9	Varicella bez komplikácie	12	17,19
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1	1,43
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2	2,86
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	1,43
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2	2,86
L 02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2	2,86
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,43
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1	1,43

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 01 Brušný týfus a paratyfusu

V mesiaci marec nebol hlásený žiadny prípad, naposledy bol hlásený 1 prípad v roku 2023 pod číselnou diagnózou A 01.1 Paratyfus A.

1.2 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci marec boli hlásené 4 prípady salmonelovej infekcie v epidemiologickej súvislosti. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu.

1.2.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 4

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Lučenec – 4.

Epidémia A020 – LC: zaznamenané 4 prípady z celkového počtu 5 exponovaných. Ochorenia sa vyskytli u 3 žien a 1 chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2, vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: vajcia – domáce. Hospitalizácia na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v 3 prípadoch.

1.3 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci marec bolo hlásených 8 prípadov bakteriálnych črevných infekcií s chorobnosťou 11,46 na 100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych infekcií za mesiac marec 2024 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	2

1.3.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 6

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Lučenec – 4, Fiľakovské Kováče – 1, Lehôtka – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 3 mužov a 3 žien vo vekovej skupine 0 ročných – 2x, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1x vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1x, vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1x a vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1x, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: neudaný – 3x, zmiešaná strava – 2x, mäso - hydina – 1x.

1.3.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 2

Etiologický agens: Clostridium difficile.

Výskyt: Boľkovce – 1, Lučenec – 1.

Ochorenia komunitného charakteru zaznamenané u 2 chlapcov vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1x a vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1x, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia prebehla vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci v oboch prípadoch. Dôsledok ochorenia: vyzdravenie.

1.4 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci marec nebol hlásený žiadny prípad protozoárnej črevnej choroby.

1.5 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci marec boli hlásené 4 prípady enteritíd vyvolaných vírusom s chorobnosťou 5,73 na 100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens za mesiac marec 2024 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	2
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2

1.5.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

Výskyt: Lučenec – 1, Čakanovce – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 chlapca vo vekovej skupine 0 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.5.2 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 2

Výskyt: Lipovany – 1, Lučenec – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 muža vo vekovej skupine 25-34 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci marec bol hlásený 1 prípad vírusovej hepatitídy pod číselnou diagnózou Z 22.5 *Nosič vírusovej hepatitídy*.

2.1 Z 22.5 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe pozitívnej confirmácie HBsAg.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci marec neboli hlásené žiadne prípady nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci marec bolo hlásených 19 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 27,22 na 100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Respiračné nákazy v mesiaci marec 2024 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov
A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
B 01.9 Varicella bez komplikácie	12
B 02.9 Zoster bez komplikácie	1
J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2
J 12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2

4.1 TUBERKULÓZA PĽÚC POTVRDENÁ MIKROSKOPIOU SPÚTA – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho nálezu *Mycobacterium tuberculosis* zo spúta. Hospitalizácia v NÚTPCH a HCH vo Vyšných Hágoch naďalej trvá. Protiepidemické opatrenia zabezpečené. V šetrení sa naďalej pokračuje.

4.2 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 12

Výskyt: Lučenec – 7, Mikušovce – 1, Ružiná – 2, Stará Halič – 1, Trebeľovce – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 6 chlapcov a 6 dievčat vo vekovej skupine 1-4 ročných – 3, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 6, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1 a vo vekovej skupine 15-19 ročných – 2.

4.3 B 02.9 ZOSTER BEZ KOMPLIKÁCIE – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných.

4.4 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY – 2

Výskyt: Fiľakovo – 1, Lučenec – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 dievčaťa vo vekovej skupine 10-14 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho PCR vyšetrenia – Chrápka A a B z nosohltanu.

4.5 J 12.1 PNEUMÓNIA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM – 1

Výskyt: Filákov.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho nálezu RS vírusu z nosovej sliznice. Hospitalizácia prebehla v Detskej fakultnej nemocnici s poliklinikou v Banskej Bystrici.

4.6 J 20.5 AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM – 2

Výskyt: Divín – 1, Točnica – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 dievčaťa vo vekovej skupine 0 ročných a 1 muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho nálezu RS vírusu z nosovej sliznice. Hospitalizácia na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v 1 prípade.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci marec boli hlásené 2 prípady neuroinfekcií s chorobnosťou 2,86 na 100 000 obyvateľov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Neuroinfekcie v mesiaci marec 2024 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
B 00.3	Herpetickovírusová meningitída	1
B 00.4	Herpetickovírusová encefalitída	1

5.1 B 00.3 HERPETICKOVÍRUSOVÁ MENINGITÍDA – 1

Výskyt: Podrečany.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho likvorologického vyšetrenia na Herpes simplex vírus 2 – PCR. Hospitalizácia prebehla na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

5.2 B 00.4 HERPETICKOVÍRUSOVÁ ENCEFALITÍDA – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho likvorologického vyšetrenia na Herpes simplex vírus – ELISA IgG. Hospitalizácia prebehla na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 1

Filákov – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 35-44 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 L 02 KOŽNÝ ABSCESES, FURUNKUL A KARBUNKUL – 2

Výskyt: Fiľakovo – 2.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných a vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia steru z rany – MRSA.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci marec neboli hlásené žiadne prípady.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 54.0 GONOKOKOVÉ INFEKČIE DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY BEZ ABSCESESU – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný 1 prípad vo vekovej skupine 25-34 ročných.

9.2 A 63.0 ANOGENITÁLNE BRADAVICE – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný 1 prípad vo vekovej skupine 20-24 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci marec nebol zaznamenaný žiadny prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci marec nebolo zaznamenané úmrtie na infekčnú príčinu.

**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Poltár
za mesiac marec 2024**

Vypracovala: Mgr. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 31.03.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac marec 2024

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae	1	4,89
A 54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1	4,89
B 01.9	Varicella bez komplikácie	7	34,26
B 15	Akútna hepatitída A	1	4,89
B 86	Svrab - scabies	2	9,79
G 04.9	Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	1	4,89
J 01	Akútna sinusitída	1	4,89
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	1	4,89

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci marec nebol hlásený žiadny prípad salmonelovej infekcie.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci marec nebol hlásený žiadny prípad bakteriálnych črevných infekcií.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci marec nebol hlásený žiadny prípad, naposledy bol hlásený 1 prípad v roku 2023 pod číselnou diagnózou *A 07.8 Iné špecifikované protozoárne črevné choroby*.

1.4 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci marec nebol hlásený žiadny prípad enteritídy vyvolanej vírusom.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci marec bol zaznamenaný 1 prípad vírusovej hepatitídy pod číselnou diagnózou *B 15 Akútna hepatitída A*.

2.1 B 15 AKÚTNA HEPATITÍDA A – 1

Výskyt: Hrnčiarska Ves.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ročných, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia – HAV IgM, bez klinickej symptomatológie. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci marec neboli hlásené žiadne prípady nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci marec bolo hlásených 9 prípadov respiračnej nákazy. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Respiračné nákazy v mesiaci marec 2024 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
B 01.9	Varicella bez komplikácie	7
J 01	Akútna sinusitída	1
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	1

4.1 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 7

Výskyt: Kalinovo – 7.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 3 dievčat a 4 chlapcov vo vekovej skupine 1-4 ročných – 6 a vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1.

4.2 J 01 AKÚTNA SINUSITÍDA – 1

Výskyt: Poltár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho kultivačného vyšetrenia – Staphylococcus aureus z nosohltanu.

4.3 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 1

Výskyt: Kokava nad Rimavicou.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho PCR vyšetrenia na COVID – 19. Dopad ochorenia: úmrtie.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci marec bol hlásený 1 prípad neuroinfekcie pod číselnou diagnózou *G 04.9 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída*.

5.1 G 04.9 NEŠPECIFIKOVANÁ ENCEFALITÍDA, MYELITÍDA A ENCEFALOMYELITÍDA – 1

Výskyt: Cinobaňa.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho likvorologického vyšetrenia. Hospitalizácia bola potrebná na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci v rozsahu 17 dní.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci marec neboli hlásené žiadne prípady zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 B 86 SVRAB - SCABIES – 1

Výskyt: Cinobaňa.

Zaznamenané 2 ochorenia v rodinnej súvislosti u 1 chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných a 1 muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 A 40.3 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ STREPTOKOKOM PNEUMONIAE – 1

Etiologický agens: Streptococcus pneumoniae.

Výskyt: Kokava nad Rimavicou.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 54.0 GONOKOKOVÉ INFEKČIE DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY BEZ ABSCESEU – 1

Výskyt: okres Poltár.

Zaznamenaný 1 prípad vo vekovej skupine 20-24 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci marec neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci marec bolo zaznamenané 1 úmrtie na infekčnú príčinu:

U 07.1 COVID –19 POTVRDENÝ PCR – žena vo vekovej skupine 65+ ročných.