

**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Lučenec
za mesiac máj 2023**

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 31.5.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac máj 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	4	5,73
A 07.8	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	1	1,43
A 08.0	Rotavírusová enteritída	7	10,03
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,43
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	2,86
B 01.9	Varicella bez komplikácie	8	11,46
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,43
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový	3	4,29
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	2,86
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1	1,43

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci máj nebol hlásený žiadny prípad salmonelovej infekcie. Predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci máj boli hlásené 4 prípady s chorobnosťou 5,73 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 2 prípady bakteriálnych črevných infekcií. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou *A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile*.

1.2.1 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 4

Etiologický agens: Clostridium difficile.

Výskyt: Divín – 1, Lučenec – 3.

Ochorenia komunitného charakteru zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných a dievčaťa vo vekovej skupine 0 ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v oboch prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Ochorenia nozokomiálneho charakteru hlásené u 1 muža a 1 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných z interného oddelenia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci máj bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 1,43 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *A 07.8 Iné špecifikované protozoárne črevné choroby*.

1.3.1 A 07.8 INÉ PROTOZOÁRNE ČREVNÉ CHOROBY – 1

Etiologický agens: Blastocystis hominis.

Výskyt: Halič.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Epidemiologická anamnéza: chov domácich zvierat (mačka, pes), častá práca v záhrade. Liečba: ambulatná.

1.4 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci máj bolo hlásených celkom 10 prípadov s chorobnosťou 14,32 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 4 prípady enteritídy vyvolanej vírusom.

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 7

Výskyt: Fiľakovo – 2, Holiša – 1, Lovinobaňa – 1, Šíd – 3.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 4 chlapcov a 3 dievčat vo vekovej skupine 0 ročných – 3, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 2 a vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.4.2 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 1

Výskyt: Rapovce.

Sporadické ochorenie zaznamenané u 1 dievča vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.4.3 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

Výskyt: Boľkovce – 1, Lučenec – 1.

Sporadické ochorenie zaznamenané u 2 chlapcov vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci máj boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,86 na 100 000 obyvateľov, predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad vírusovej hepatitídy. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Vírusové hepatitídy v mesiaci máj 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1

2.1 B 18.2 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie anti HCV IgG.

2.2 Z 22.5 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY – 1

Výskyt: Belina.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie HBsAg.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci máj nebol hlásený žiadny prípad nákazy preventabilnej očkovaním, predchádzajúci mesiac bol zaznamenaný 1 prípad pod číselnou diagnózou *A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis*.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci máj bolo hlásených 11 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 15,76 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 51 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Respiračné nákazy v mesiaci máj 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
B 01.9	Varicella bez komplikácie	8
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3

4.1 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 8

Výskyt: Halič – 2, Lentvora – 3, Vidiná – 1, Ábelová – 2.

V mesiaci máj bolo hlásených 8 prípadov, oproti predchádzajúcemu mesiacu dochádza k poklesu ochorení o 6 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 0 ročných – 1, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 5 a vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný.

4.2 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY – 3

Výskyt: Lučenec – 2, Halič – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 žien a 1 muža vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1, vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1 a vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia 2x PCR chrípka typ B – špecifikácia bližšie neurčená a 1x chrípka typ A – špecifikácia bližšie neurčená. Klinická forma pľúcna a febrilná.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci máj nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie, predchádzajúci mesiac bol zaznamenaný 1 prípad pod číselnou diagnózou *A 81.0 Creutzfeldova – Jakobova choroba*.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 2

Lučenec – 2 prípady:

žena vo vekovej skupine 45-54 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

žena vo vekovej skupine 45-54 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci máj nebol hlásený žiadny prípad nákazy kože a slizníc.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci máj neboli hlásené žiadne prípady.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci máj nebol zaznamenaný žiadny prípad pohlavne prenosného ochorenia.

X. Importované nákazy

V mesiaci máj nebol zaznamenaný žiadny prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci máj nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.

**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Poltár
za mesiac máj 2023**

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci

Z výstupov programu EPIS k 31.5.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac máj 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	1	4,89
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	4,89
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	4,89
A 81.0	Creutzfeldova - Jakobova choroba	1	4,89
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1	4,89
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	4	19,58

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci máj a v mesiaci apríl neboli hlásené žiadne prípady salmonelovej infekcie.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci máj bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,89 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií.

1.2.1 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 1

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Kokava nad Rimavicou.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci máj boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 9,79 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu o 5 prípadov.

1.3.1 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 1

Výskyt: Poltár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3.2 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Kokava nad Rimavicou.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci máj neboli zaznamenané žiadne prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci máj ani predchádzajúci mesiac neboli hlásené žiadne prípady nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci máj bolo hlásených 5 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 24,47 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 29 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Respiračné nákazy v mesiaci máj 2023 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	4

4.1 B 02.9 ZOSTER BEZ KOMPLIKÁCIE – 1

Výskyt: Poltár.

Sporadické ochorenia zaznamenané u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie.

4.2 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR –4

Výskyt: Breznička – 1, Kokava nad Rimavicou – 1, Málinec – 1 , Poltár – 1.

V mesiaci máj boli hlásené v okrese Poltár celkom 4 prípady pozitívnych a chorých na COVID-19. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je pokles zaznamenaných prípadov viac ako o 87%. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS neevidujeme úmrtia na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci máj bol hlásený 1 prípad neuroinfekcie pod číselnou diagnózou *A 81.0 Creutzfeldova – Jakobova choroba*.

5.1 A 81.0 CREUTZFELDOVA – JAKOBOVA CHOROBA – 1

Výskyt: České Brezovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných hlásené na základe pozitívnej vzorky pitevného materiálu – prióny a predchádzajúcej klinickej symptomatológie. Jednalo sa o genetickú formu. Dopad ochorenia: úmrtie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci máj neboli zaznamenané žiadne prípady zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci máj neboli zaznamenané žiadne prípady nákazy kože a slizníc.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci máj neboli zaznamenané žiadne prípady.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci máj neboli zaznamenané žiadne prípady pohlavne prenosného ochorenia.

X. Importované nákazy

V mesiaci máj neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci máj bolo zaznamenané jedno úmrtie na infekčnú príčinu:

A 81.0 CREUTZFELDOVA – JAKOBOVA CHOROBA – muž vo vekovej skupine 55-64 ročných.