

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 31.10.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac október 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	4,29
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7	10,03
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	6	8,59
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	4,29
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	2,86
A 54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sús. bez abscesu	1	1,43
A 81.0	Creutzfeldova – Jakobova choroba	1	1,43
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1	1,43
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,43
B 86	Svrab - scabies	6	8,59
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	39	55,88
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3	4,29
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 október boli hlásené 3 prípady salmonelovej infekcie. Predchádzajúci mesiac boli hlásené 4 prípady. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu. Prehľad izolovaných typov je uvedený v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Prehľad izolovaných typov za mesiac október 2023 v okrese LC

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. enteritidis	3	100	3	100	0	0,00

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 3

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Fiľakovo – 1, Halič – 1, Mašková – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 chlapcov vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1x, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1x a ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: vajcia domáce – 1x, neudaná – 2x. Hospitalizácia na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v dvoch prípadoch.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci október bolo hlásených 13 prípadov s chorobnosťou 18,62 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 3 prípady bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Etiológia bakteriálnych infekcií za mesiac október 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostrídium difficile	6

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 7

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Divín – 3, Lehôtka – 1, Fiľakovo – 2, Čamovce – 1.

Sporadické ochorenia zistené u 2 dievčat vo vekovej skupine 0 ročných – 1x a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1x, u 3 žien vo vekovej skupine 20-24 ročných – 1x a vo vekovej skupine 65+ ročných – 2x, u chlapca vo vekovej skupine 1-4 ročných a muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: neudaný – 2x, zmiešaná strava – 3x, kontaminované ruky – 1x, výrobky z vajec nedostatočne spracované – 1x.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 6

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Lučenec – 6.

Ochorenie komunitného charakteru zaznamenané u 4 žien a 2 mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných – 1x a vo vekovej skupine 65+ ročných – 5x, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia prebehla vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci v piatich prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci október nebol hlásený žiadny prípad, naposledy bol hlásený 1 prípad v mesiaci máj pod číselnou diagnózou A 07.8 Iné špecifikované protozoárne črevné choroby.

1.4 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci október bolo hlásených celkom 5 prípadov s chorobnosťou 7,16 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 12 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens za mesiac október 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 3

Výskyt: Boľkovce – 1, Fiľakovo – 1, Rapovce – 1.

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

1.4.2 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

Výskyt: Radzovce – 1, Rapovce – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 chlapca vo vekovej skupine 0 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 4,29 na 100 000 obyvateľov, predchádzajúci mesiac boli zaznamenané rovnako 3 prípady vírusovej hepatitídy. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4. Vírusové hepatitídy v mesiaci október 2023 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov	
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1

2.1 B 18.1 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA B BEZ AGENSU DELTA – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie HBsAg a HBV DNA positivity.

2.2 B 18.2 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 20-24 ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie anti HCV.

2.3 Z 22.5 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY – 1

Výskyt: Šávoľ.

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

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október neboli hlásené žiadne prípady nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci október bolo hlásených 39 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 55,88 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k vzostupu ochorení o 11 prípadov.

4.1 U 07.1 COVID –19 POTVRDENÝ PCR – 39

Výskyt: Fiľakovo – 1, Fiľakovské Kováče – 1, Halič – 2, Holiša – 1, Lipovany – 3, Lučenec – 20, Panické Dravce – 1, Podrečany – 2, Praha – 1, Radzovce – 1, Tomášovce – 1, Točnica – 1, Trenč – 1, Veľké Dravce – 2, Vidiná – 1.

V mesiaci október bolo hlásených v okrese Lučenec celkom 39 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. Predchádzajúci mesiac bolo zaznamenaných 28 prípadov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS neevidujeme žiadne úmrtie na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

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

5.1 A 81.0 CREUTZFELDOVA – JAKOBOVA CHOROBA – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných hlásené na základe pozitívnej vzorky pitevného materiálu – prióny a predchádzajúcej klinickej symptomatológie. Jednalo sa o sporadickú formu. Dopad ochorenia: úmrtie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 3

Čakanovce – 1 prípad:

dievča vo vekovej skupine 1-4 ročných bolo pohryzené neznámou mačkou na hornú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Lučenec – 1 prípad:

chlapec vo vekovej skupine 10-14 ročných bol pohryzený neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Šurice – 1 prípad:

dievča vo vekovej skupine 15-19 ročných bolo pohryzené neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci október bolo hlásených 6 prípadov nákazy kože a slizníc, predchádzajúci mesiac boli hlásené 4 prípady.

7.1 B 86 SVRAB – SCABIES – 6

Výskyt: Lučenec – 6.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 mužov a 4 žien vo vekovej skupine 0 ročných – 1x, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1x, vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1x, vo vekovej skupine 45-54 ročných – 2x a vo vekovej skupine 55-64 ročných – 1x, hlásené na základe klinickej symptomatológie.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci október nebol hlásený žiadny prípad.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 54.0 GONOKOKOVÉ INFEKcie DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 25-34 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci október nebol zaznamenaný žiadny prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci október bolo zaznamenané jedno úmrtie na infekčnú príčinu:

A 81.0 CREUTZFELDOVA – JAKOBOVA CHOROBA – muž vo vekovej skupine 65+ ročných.

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 31.10.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac október 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	4,89
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	4,89
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	1	4,89
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	4,89
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	4,89
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	37	181,13
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	4,89

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci október bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie. Predchádzajúci mesiac neboli hlásené žiadne prípady. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu.

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Poltár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: zmiešaná strava. Hospitalizácia na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v rozsahu 7 dní.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci október boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 9,79 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac neboli hlásené žiadne prípady bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych infekcií za mesiac október 2023 v okrese PT

Diagnóza	Počet prípadov	
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostrídium difficile	1

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Cinobaňa.

Sporadické ochorenie zistené u dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: výrobky z vajec nedostatočne spracované.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 1

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Uhorské.

Ochorenie komunitného charakteru zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci október nebol hlásený žiadny prípad, naposledy bol hlásený 1 prípad v mesiaci júl pod číselnou diagnózou A 07.8 Iné špecifikované protozoárne črevné choroby.

1.4 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci október bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,89 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu o 2 prípady.

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Kalinovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október neboli zaznamenané žiadne prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci október bolo hlásených 38 prípadov respiračnej nákazy. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu ochorení o 9 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Respiračné nákazy v mesiaci október 2023 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	37
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1

4.1 U 07.1 COVID-19 POTVRDENÝ PCR – 37

Výskyt: Breznička – 1, Cinobaňa – 7, Hrnčiarska Ves – 1, Kalinovo – 8, Kokava nad Rimavicou – 5, Poltár – 11, Rovňany – 1, Uhorské – 1, Veľká Ves – 1, Zlatno – 1.

V mesiaci október bolo hlásených v okrese Poltár celkom 37 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu ochorení o 8 prípadov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. V mesiaci október evidujeme 1 lokálnu epidémiu v ZSS v obci Kalinovo. V IS nevidujeme žiadne úmrtie na ochorenie COVID-19.

4.2 J 13 ZÁPÁL PEŤÚC VYVOLANÝ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE– 1

Výskyt: Kalinovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u očkovaného chlapca vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia punktátu- PCR pozitívny Streptococcus pneumoniae. Hospitalizácia prebehla v DFNSP D.F.Roosevelta v Banskej Bystrici.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie. Predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 1

Kokava nad Rimavicou – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 35-44 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnej končatine. Podané 3 dávky očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

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

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci október nebol hlásený žiadny prípad.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci október ani predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad pohlavne prenosného ochorenia.

X. Importované nákazy

V mesiaci október neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci október nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.