

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 30.6.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac jún 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	4,29
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3	4,29
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	6	8,59
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1,43
A 08.0	Rotavírusová enteritída	15	21,49
A 08.2	Adenovírusová enteritída	5	7,16
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	1,43
A 40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1	1,43
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	2,86
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1	1,43
B 01.9	Varicella bez komplikácie	4	5,73
B 86	Svrab – scabies	1	1,43
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,43
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	1,43
N 30.0	Akútna cystitída	2	2,86
U 07.1	COVID-19 potvrdený PCR	3	4,29
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,43

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci jún boli hlásené 3 prípady salmonelovej infekcie. Predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu. Prehľad izolovaných typov je uvedený v tabuľke 1.

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

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. enteritidis	2	66,67	2	66,67	0	0,00
S. typhimurium	1	33,33	1	33,33	0	0,00

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 3

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis – 2x, Salmonella typhimurium – 1x.

Výskyt: Boľkovce – 1, Fiľakovské Kováče – 1, Lučenec – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 mužov a 1 dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1 a vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: mäso-hydina – 1x, zmiešaná strava – 1x, neznáma – 1x.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci jún bolo hlásených celkom 10 prípadov s chorobnosťou 14,32 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A 04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	6
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 3

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Lučenec – 2, Panické Dravce – 1.

Sporadické ochorenia zistené u 2 mužov a 1 ženy vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1x, vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1x a vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1x. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: zmiešaná strava – 3x.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 6

Etiologický agens: Clostridium difficile.

Výskyt: Lučenec – 5, Rapovce – 1.

Ochorenia komunitného charakteru zaznamenané u 2 žien vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1x a vo vekovej skupine 55-64 ročných – 1x, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v jednom prípade. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Ochorenia nozokomiálneho charakteru zaznamenané u 1 muža a 3 žien vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1x a vo vekovej skupine 65+ ročných – 3x. Ochorenia boli hlásené z interného oddelenia (2x), chirurgie (1x) a OAIM (1x) vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

1.2.3 A 04.8 INÉ ŠPECIFIKOVANÉ BAKTERIÁLNE INFEKcie – 1

Etiologický agens: Klebsiella pneumoniae, CPO.

Výskyt: Lučenec.

Ochorenie nozokomiálneho charakteru zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené z oddelenia dlhodobo chorých vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci jún nebol hlásený žiadny prípad, predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad pod číselnou diagnózou A 07.8 Iné špecifikované protozoárne črevné choroby.

1.4 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci jún bolo hlásených celkom 20 prípadov s chorobnosťou 28,65 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 10 prípadov enteritíd vyvolanej vírusom. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	15
A 08.2	Adenovírusová enteritída	5

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 15

Výskyt: Boľkovce – 2, Fiľakovo – 2, Lovinobaňa – 2, Lučenec – 4, Tuhár – 1, Čakanovce – 1, Čamovce – 2, Šurice – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 6 mužov a 9 žien vo vekovej skupine 0 ročných – 3, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 3, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2, vo vekovej skupine 45-54 ročných – 2, vo vekovej skupine 55-64 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 4, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.4.2 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 5

Výskyt: Biskupice – 1, Fiľakovo – 2, Mikušovce – 1, Radzovce – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 4 dievčat a 1 chlapca vo vekovej skupine 1-4 ročných – 2, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1, vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1 a vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci jún neboli hlásené žiadne prípady, predchádzajúci mesiac boli hlásené 2 prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci jún bol hlásený 1 prípad nákazy preventabilnej očkovaním pod číselnou diagnózou *A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis*.

3.1 A 37.0 DIVÝ KAŠEĽ VYVOLANÝ BORDETELLA PERTUSSIS – 1

Etiologický agens: *Bordetella pertussis*.

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u očkovaného dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a sérologického vyšetrenia *Bordetella IgA BLOT* pozit, PEO zabezpečené. Liečba: ambulantná.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci jún bolo hlásených 9 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 12,89 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 2 prípady. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Respiračné nákazy v mesiaci jún 2023 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov	
B 01.9	Varicella bez komplikácie	4
J 15.2	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
U 07.1	COVID-19 potvrdený PCR	3

4.1 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 4

Výskyt: Stará Halič – 2, Ábelová – 2.

V mesiaci jún boli hlásené 4 prípady, oproti predchádzajúcemu mesiacu dochádza k poklesu ochorení o 4 prípady. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 0 ročných – 1 a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 3. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný.

4.2 J 15.2 PNEUMÓNIA VYVOLANÁ STAPHYLOCOCCUS – 1

Výskyt: Panické Dravce.

Sporadické ochorenia zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho výsledku VzN – MRSA. Dopad ochorenia: úmrtie.

4.3 J 20.5 AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM – 1

Výskyt: Fiľakovo.

Sporadické ochorenia zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho výsledku PCR – RS vírus. Klinická forma: febrilná.

4.4 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 3

Výskyt: Fiľakovo – 1, Lučenec – 2.

V mesiaci jún boli hlásené v okrese Lučenec celkom 3 prípady pozitívnych a chorých na COVID-19. Predchádzajúci mesiac nebol zaznamenaný žiadny prípad. Charakter výskytu bol sporadický. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS neevidujeme úmrtia na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci jún a predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 1

Lučenec – 1 prípad:

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

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 B 86 SVRAB – SCABIES – 1

Výskyt: Veľká nad Ipľom.

Sporadické ochorenie hlásené u chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných na základe klinickej symptomatológie.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 A 40.0 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ STREPTOKOKOM ZO SKUPINY A – 1

Etiologický agens: *Streptococcus pyogenes*.

Výskyt: Rapovce.

Sporadické ochorenie hlásené u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry. Hospitalizácia prebehla na detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

8.2 A 41.5 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ INÝMI GRAMNEGATÍVNÝMI ORGANIZMAMI – 2

Etiologický agens: Streptococcus pyogenes – 1, Escherichia coli – 1.

Výskyt: Lučenec – 2.

Sporadické ochorenie hlásené u 2 žien vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry.

8.3 N 30.0 AKÚTNA CYSTITÍDA – 2

Etiologický agens: Streptococcus pneumoniae – 1, Staphylococcus aureus MRSA – 1.

Výskyt: Lučenec – 1, Budiná – 1.

Sporadické ochorenia hlásené u 2 mužov vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia moču. Hospitalizácia prebehla v jednom prípade na detskej klinike vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci a v druhom prípade na chirurgickom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Rimavskej Sobote.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 54.0 GONOKOKOVÉ INFEKČIE DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci jún nebol zaznamenaný žiadny prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci jún bolo zaznamenané jedno úmrtie na infekčnú príčinu:

J 15.2 PNEUMÓNIA VYVOLANÁ STAPHYLOCOCCUS – chlapec vo vekovej skupine 1-4 ročných.

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

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

Z výstupov programu EPIS k 30.6.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac jún 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	4,89
A 02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1	4,89
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	4,89
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	9,79
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	4,89
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	14,68
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	4,89
A 40.8	Iná streptokoková septikémia	1	4,89
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	9,79
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1	4,89
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	2	9,79
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 jún boli hlásené 2 prípady salmonelovej infekcie. Predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad.

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Poltár.

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

1.1.2 A 02.2 LOKALIZOVANÉ SALMONELOVÉ INFEKČIE – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Málinec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia moču. Liečená ambulantne.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci jún boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 14,68 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 1.

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

Diagnóza	Počet prípadov
A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A 04.7 Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	2

1.2.1 A 04.6 ENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ YERSÍNIA ENTEROCOLITICA – 1

Etiologický agens: Yersinia enterocolitica, sérovar 3.

Výskyt: Poltár

Sporadické ochorenie zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: mäsové výrobky.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 2

Etiologický agens: Clostridium difficile.

Výskyt: Cinobaňa – 1, Poltár – 1.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ročných a u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci jún bolo hlásených 5 prípadov s chorobnosťou 24,47 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu o 3 prípady. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens za mesiac jún 2023 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Kalinovo.

Sporadické ochorenia zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3.2 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 3

Výskyt: Cinobaňa – 1, Poltár – 2.

Sporadické ochorenie zaznamenané u 2 dievčat vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1 a u ženy vo vekovej skupine 65+ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3.3 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Kalinovo.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci jún neboli zaznamenané žiadne prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci jún boli hlásené 3 prípady respiračných nákaz s chorobnosťou 14,68 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 2 prípady. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Respiračné nákazy v mesiaci jún 2023 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	2

4.1 B 02.9 ZOSTER BEZ KOMPLIKÁCIE – 1

Výskyt: Cinobaňa.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie.

4.2 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 2

Výskyt: Poltár – 1, Rovňany – 1.

V mesiaci jún boli hlásené v okrese Poltár celkom 2 prípady pozitívnych a chorých na COVID-19. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je pokles zaznamenaných prípadov o 50%. Charakter výskytu bol sporadický. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS neeviduujeme úmrtia na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci jún nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie.

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 55-64 ročných bola pohryzená neznámym psom na predkolení. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

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

VIII. Ostatné nákazy

8.1 A 40.8 INÁ STREPTOKOKOVÁ SEPTIKÉMIA – 1

Etiologický agens: *Streptococcus viridans*.

Výskyt: Kokava nad Rimavicou.

Sporadické ochorenie hlásené u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry. Hospitalizácia prebehla na internom oddelení Gemerclinic Hnúšťa.

8.2 A 41.5 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ INÝMI GRAMNEGATÍVNÝMI ORGANIYMAMI – 2

Etiologický agens: Klebsiella pneumoniae – 1, Pseudomonas aeruginosa – 1.

Výskyt: Uhorské – 2.

Sporadické ochorenie hlásené u 1 ženy s dvoma agensmi vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci jún neboli zaznamenané žiadne prípady pohlavne prenosného ochorenia.

X. Importované nákazy

V mesiaci jún neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci jún nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.