

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 31.7.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac júl 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	2	2,86
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3	4,29
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	1,43
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3	4,29
A 08.0	Rotavírusová enteritída	23	32,95
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,43
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	1,43
A 23.9	Nešpecifikovaná brucelóza	1	1,43
A 38	Šarlach - scarlatina	2	2,86
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	1,43
B 01.9	Varicella bez komplikácie	3	4,29
B 86	Svrab – scabies	1	1,43
G 61.0	Guillainov – Barrého syndróm	1	1,43
J 01	Akútny zápal prínosových dutín – Sinusitis acuta	1	1,43
L 01	Impetigo	1	1,43
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	7	10,03

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci júl boli hlásené 2 prípady salmonelovej infekcie. Predchádzajúci mesiac boli hlásené 3 prípady. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu. Prehľad izolovaných typov je uvedený v tabuľke 1.

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

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. enteritidis	1	50	1	100	0	0,00
S. typhimurium	1	50	1	100	0	0,00

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 2

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

Výskyt: Lučenec – 2.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 chlapcov vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1 a vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: neudaná – 2x.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci júl bolo hlásených 7 prípadov s chorobnosťou 10,03 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených celkom 10 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A 04.7	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	3

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 3

Etiologický agens: Campylobakter jejuni – 2x, Campylobacter coli – 1x.

Výskyt: Lovinobaňa – 1, Točnica – 1, Ábelová – 1.

Sporadické ochorenia zistené u 3 dievčat vo vekovej skupine 1-4 ročných – 2x a vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1x, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: zmiešaná strava – 1x, mäso-hydina – 1x, neudaná – 1x.

1.2.2 A 04.6 ENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ YERSÍNIA ENTEROCOLITICA – 1

Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica*.

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 15-19 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: neznámy.

1.2.3 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 3

Etiologický agens: *Clostridium difficile*.

Výskyt: Biskupice – 1, Fiľakovo – 1, Lučenec – 1.

Ochorenia komunitného charakteru zaznamenané u 2 žien a 1 muža vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1x a vo vekovej skupine 65+ ročných – 2x, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná vo všetkých prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci júl 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 júl bolo hlásených celkom 25 prípadov s chorobnosťou 35,82 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 20 prípadov enteritíd vyvolanej vírusom. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	23
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 23

Výskyt: Boľkovce – 1, Bulhary – 2, Dobroč – 1, Fiľakovo – 4, Lehôtka – 1, Lovinobaňa – 1, Lučenec – 7, Pinciná – 1, Políchno – 1, Stará Halič – 1, Vidiná – 1, Čakanovce – 1, Čamovce – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 13 mužov a 10 žien vo vekovej skupine 0 ročných – 5, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 7, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 3, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1, vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1, vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1, vo vekovej

skupine 55-64 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 3, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

V mesiaci júl bol zaznamenaný rodinný výskyt u dvoch sestier vo veku 9 mesiacov a 7 rokov z Fiľakova. V 1 prípade bola zaznamenaná importovaná nákaza (Cyprus) u 50 ročnej ženy z Lučenca.

1.4.2 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 1

Výskyt: Fiľakovo.

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

1.4.3 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Boľkovce.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci júl ani predchádzajúci mesiac neboli hlásené žiadne prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci júl bolo hlásených 6 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 8,59 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 3 prípady. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Respiračné nákazy v mesiaci júl 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 38	Šarlach- scarlatina	2
B 01.9	Varicella bez komplikácie	3
J 01	Akútny zápal prínosových dutín – Sinusitis acuta	1

4.1 A 38 ŠARLACH - SCARLATINA – 2

Výskyt: Bulhary – 2.

Ochorenia zaznamenané u 2 dievčat vo vekovej skupine 5-9 ročných – 2, hlásené na základe klinickej symptomatológie. Jednalo sa o rodinný výskyt.

4.2 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 3

Výskyt: Lučenec – 2, Mýtina – 1.

V mesiaci júl boli hlásené 3 prípady, oproti predchádzajúcemu mesiacu dochádza k poklesu ochorení o 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných – 2 a vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický.

4.3 J 01 AKÚTNY ZÁPÁL PRÍNOSOVÝCH DUTÍN – SINUSITIS ACUTA – 1

Etiologický agens: Streptococcus pneumoniae.

Výskyt: Mýtna.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia výteru z nosohltanu. Dieťa hospitalizované v DFNsP v Banskej Bystrici.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci júl boli hlásené 2 prípady, predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Neuroinfekcie v mesiaci júl 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1
G 61.0	Guilainov – Barrého syndróm	1

5.1 A 87.9 NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie. Hospitalizácia na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v rozsahu 8 dní.

5.2 G 61.0 GUILAINOV – BARRÉHO SYNDRÓM – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie. Pacient hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci. Cestovateľská anamnéza negatívna. Výsledky vyšetrení t.č. neukončené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 A 23.9 NEŠPECIFIKOVANÁ BRUCELÓZA – 1

Výskyt: Veľká nad Ipl'om.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 20-24 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho sérologického vyšetrenia ELISA IgG Brucella pozit. Ochorenie zistené náhodne v rámci očného vyšetrenia v Banskej Bystrici. V anamnéze zistený kontakt so zvierat'om – ošípaná.

6.2 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 7

Lučenec – 4 prípady:

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.

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

chlapec vo vekovej skupine 5-9 ročných bol pohryzený neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

žena vo vekovej skupine 20-24 ročných bola pohryzená neznámou mačkou na hornú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Trebeľovce – 1 prípad:

muž vo vekovej skupine 65+ ročných bol pohryzený neznámym psom na hornú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Fil'akovo – 1 prípad:

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

Stará Halič – 1 prípad:

muž vo vekovej skupine 65+ ročných bol pohryzený 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: Fil'akovo.

Sporadické ochorenie hlásené u chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných na základe klinickej symptomatológie.

7.2 L 01 IMPETIGO – 1

Výskyt: Fil'akovo.

Sporadické ochorenie hlásené u chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia steru z kože – MRSA.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci júl nebol hlásený žiadny prípad, predchádzajúci mesiac bolo hlásených 5 prípadov.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci júl nebol hlásený žiadny prípad, predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad.

X. Importované nákazy

V mesiaci júl bol zaznamenaný 1 prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci júl nebolo zaznamenané úmrtie na infekčnú príčinu:

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Poltár za mesiac júl 2023

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

Z výstupov programu EPIS k 31.7.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac júl 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 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	2	9,79
A 07.8	Iné špecifikované protozoárne choroby	1	4,89
A 08.0	Rotavírusová enteritída	11	53,85
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	4,89
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	4,89
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1	4,89
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	4,89
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	9,79

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci júl boli hlásené 2 prípady salmonelovej infekcie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zostal počet prípadov nezmenený. Prehľad izolovaných typov je uvedený v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Prehľad izolovaných typov za mesiac júl 2023 v okrese PT

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. enteritidis	1	50	1	100	0	0,00
S. typhimurium	1	50	1	100	0	0,00

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Uhorské.

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

1.1.2 A 02.2 LOKALIZOVANÉ SALMONELOVÉ INFEKcie – 1

Etiologický agens: Salmonella Typhimurium.

Výskyt: Breznička.

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

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci júl boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 9,79 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 3 prípady bakteriálnych črevných infekcií.

1.2.1 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 2

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Poltár – 1, Uhorské – 1.

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

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci júl bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,89 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou A 07.8 Iné špecifikované protozoárne choroby.

1.3.1 A 07.8 INÉ ŠPECIFIKOVANÉ PROTOZOÁRNE CHOROBY – 1

Etiologický agens: Blastocystis hominis.

Výskyt: Kalinovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Liečba: ambulatná.

1.3 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci júl bolo hlásených 13 prípadov s chorobnosťou 63,64 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu o 8 prípadov. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 2.

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

Diagnóza	Počet prípadov
A 08.0 Rotavírusová enteritída	11
A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A 08.2 Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 11

Výskyt: Cinobaňa – 1, Kalinovo – 2, Ozdín – 2, Poltár – 5, Sušany – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 5 mužov a 6 žien vo vekovej skupine 0 ročných – 1, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 2, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 3, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1, vo vekovej skupine 20-24 ročných – 1, vo vekovej skupine 55-64 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 2. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3.2 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 1

Výskyt: Uhorské.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci júl neboli zaznamenané žiadne prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci júl bol hlásený 1 prípad respiračnej nákazy. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 2 prípady.

4.1 A 15.0 TUBERKULÓZA PEŤUC POTVRDENÁ MIKROSKOPIOU SPŮTA – 1

Etiologický agens: *Mycobacterium tuberculosis*.

Výskyt: Kalinovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho vyšetrenia spúta na *Mycobacterium tuberculosis*.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci júl nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 2

Kokava nad Rimavicou – 2 prípady:

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

žena vo vekovej skupine 20-24 ročných bola pohryzená neznámym psom v tvárovej oblasti. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

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

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci júl neboli zaznamenané žiadne prípady.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 56.0 CHLAMÝDIOVÉ INFEKcie DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY – 1

Výskyt: okres Poltár.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci júl neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci júl nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.