

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 28.2.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac február 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	1,43
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	3	4,29
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	4,29
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1,43
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	1,43
B 01.9	Varicella bez komplikácie	23	32,95
B 17.1	Akútna hepatitída C	1	1,43
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,43
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	5	7,16
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	6	8,59
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	79	113,19
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	2,86
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,43

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci február bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom ostáva počet prípadov rovnaký. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu.

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: mäso – hydina.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci február boli hlásené 3 prípady (chor. 4,29/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 5 prípadov bakteriálnych črevných infekcií.

1.2.1 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 3

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Lučenec – 2, Nitra nad Ipľom – 1.

Ochorenia komunitného charakteru, zaznamenané u 1 dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice.

Ochorenie nozokomiálneho charakteru hlásené u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných z oddelenia dlhodobých chorých vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

1.3 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci február boli hlásené 3 prípady (chor. 4,29/100 000), minulý mesiac boli hlásené 2 prípady enteritíd vyvolanej vírusom.

1.3.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 3

Výskyt: Fiľakovo – 1, Nitra nad Ipľom – 1, Šíd – 1.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci február boli hlásené 2 prípady (chor. 2,86/100 000), predchádzajúci mesiac boli hlásené 3 prípady vírusovej hepatitídy. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Rozdelenie vírusových hepatitíd podľa agens za mesiac február 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
B 17.1	Akútna hepatitída C	1
B 18.2	Chronická hepatitída C	1

2.1 B 17.1 AKÚTNA VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – 1

Výskyt: Jelšovec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u novorodenca vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie anti HCV IgG.

2.2 B 18.2 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – 1

Výskyt: Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie anti HCV IgG.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci február neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci február bolo hlásených 113 prípadov respiračných nákaz (chor. 161,91/100 000). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 9 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Respiračné nákazy v mesiaci február 2023 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
B 01	Ovčie kiahne- varicella	23
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	5
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	6
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	79

4.1 B 01 OVČIE KIAHNE – VARICELLA – 23

Výskyt: Boľkovce – 1, Halič – 3, Lovinobaňa – 3, Lučenec – 14, Radzovce – 1, Vidiná – 1.

V mesiaci február bolo hlásených 23 prípadov (chor. 32,95/100 000), predchádzajúci mesiac bolo hlásených 51 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 0 ročných – 1, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 3, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 14, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 5. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný.

4.2 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY – 5

Výskyt: Lučenec – 2, Mašková – 1, Šíd – 1, Trenč – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 3 mužov a 2 žien vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 2, vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1, vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR chrípka typ A – 3x špecifikácia H1, PCR chrípka typ B – 2x špecifikácia bližšie neurčená. Klinická forma respiračná.

4.3 J 20.5 AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM – 6

Výskyt: Fiľakovo – 4, Lučenec – 2.

Sporadické ochorenie zaznamenané u 3 chlapcov a 3 dievčat vo vekovej skupine 0 ročných – 1, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 3, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR – RS vírus. Klinická forma respiračná.

4.4 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 79

Výskyt: Buzitka – 1, Čakanovce – 2, Divín – 1, Dobroč – 1, Fiľakovo – 12, Fiľakovské Kováče – 2, Lehôtka – 1, Lovinobaňa – 2, Lučenec – 42, Mašková – 1, Mikušovce – 1, Mýtina – 1, Pleš – 2, Radzovce – 4, Rapovce – 1, Ružiná – 1, Tomášovce – 2, Trebeľovce – 1, Veľká nad Ipľom – 1.

V mesiaci február bolo hlásených v okrese Lučenec celkom 79 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19, chorobnosť 113,19/100 000 obyvateľov. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je nárast zaznamenaných prípadov viac ako o 25 %. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. V IS neevidujeme žiadne úmrtie na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci február nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 2

Halič – 1 prípad:

dievča vo vekovej skupine 10-14 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnej končatine. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Mýtina – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 55-64 ročných bola pohryzená neznámou mačkou na hornej končatine. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci február neboli hlásené žiadne prípady nákazy kože a slizníc.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 A 41.0 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ STAPHYLOCOCCUS AUREUS – 1

Etiologický agens: Staphylococcus aureus.

Výskyt: Lučenec.

Ochorenie nozokomiálneho charakteru hlásené u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných z ambulancie klinickej onkológie vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 56.0 CHLAMÝDIOVÉ INFEKCIE DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 45-54 ročných.

9.2 Z 21 BEZPRÍZNAKOVÝ STAV INFEKCIE HIV – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 55-64 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci február bol zaznamenaný 1 prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci február nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.

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

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

Z výstupov programu EPIS k 28.2.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac február 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	2	9,79
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	4,89
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	4,89
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	4,89
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	4,89
B 01.9	Varicella bez komplikácie	1	4,89
B 02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2	9,79
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	4,89
J 205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2	9,79
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	44	215,40

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci február boli hlásené 2 prípady salmonelovej infekcie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu o 1 prípad. Epidémie neboli zaznamenané. V daných prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu.

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 2

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Kokava nad Rimavicou – 1, Utekáč – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 20-24 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: mäso – hydina, zmiešaná strava.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci február boli hlásené 2 prípady (chor. 9,79/100 000), predchádzajúci mesiac bolo hlásených 5 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 1.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	1

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Kalinovo.

Sporadické ochorenie zistené u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: mliečne výrobky.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 1

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Poltár.

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

1.3 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci február bol hlásený 1 prípad. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom ostáva počet prípadov rovnaký.

1.3.1 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 1

Výskyt: Uhorské.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci február ani predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci február bolo hlásených 50 prípadov respiračných nákaz (chor. 244,77/100 000). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu ochorení o 7 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Respiračné nákazy v mesiaci február 2023 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
B 01	Ovčie kiahne- varicella	1
B 02.9	Zoster bez komplikácie	2
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	44

4.1 B 01 OVČIE KIAHNE – VARICELLA – 1

Výskyt: Utekáč.

V mesiaci február bol hlásený 1 sporadický prípad, predchádzajúci mesiac bolo hlásených 12 prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u neočkovaného dievčaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných.

4.2 B 02.9 ZOSTER BEZ KOMPLIKÁCIE – 2

Výskyt: Kalinovo – 1, Poltár – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 mužov vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie.

4.3 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY – 1

Výskyt: Kokava nad Rimavicou.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR chrípka typ A – špecifikácia bližšie neurčená. Klinická forma febrilná.

4.4 J 20.5 AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM – 2

Výskyt: Málíneec – 1, Poltár – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 ženy vo vekovej skupine 15-19 ročných a 1 muža vo vekovej skupine 15-19 ročných, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR – RS vírus. Klinická forma respiračná.

4.5 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 44

Výskyt: Breznička – 1, Cinobaňa – 1, České Brezovo – 2, Hrnčiarska Ves – 3, Hrnčiarske Zalužany – 1, Kalinovo – 2, Kokava nad Rimavicou – 3, Málíneec – 2, Ozdín – 2, Poltár – 21, Utekáč – 1, Veľká Ves – 2, Zlatno – 3.

V mesiaci február bolo hlásených v okrese Poltár celkom 44 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je nárast zaznamenaných prípadov o viac ako 46%. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS nevidujeme úmrtia na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci február neboli zaznamenané žiadne prípady.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci február neboli hlásené žiadne prípady nákazy kože a slizníc

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci február neboli zaznamenané žiadne prípady.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 56.0 CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY – 1

Výskyt: okres Poltár.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 20-24 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci február neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci február nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.