

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 30.11.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac november 2023

| Kód MKCH | Názov choroby | Chorobnosť | |
|----------|--|------------|------------------|
| | | abs. | na 100 000 obyv. |
| A 02.0 | Salmonelová enteritída | 1 | 1,43 |
| A 04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 2 | 2,86 |
| 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 | 2 | 2,86 |
| A 08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 1 | 1,43 |
| A 08.2 | Adenovírusová enteritída | 3 | 4,29 |
| A 16.2 | Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení | 1 | 1,43 |
| A 46 | Ruža - Erysipelas | 1 | 1,43 |
| A 54.0 | Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sús. bez abscesu | 1 | 1,43 |
| A 87.0 | Enterovírusová meningitída | 1 | 1,43 |
| B 01.9 | Varicella bez komplikácie | 1 | 1,43 |
| B 86 | Svrab - scabies | 1 | 1,43 |
| J 01 | Akútny zápal prínosových dutín – sinusitis acuta | 1 | 1,43 |
| J 20.5 | Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom | 1 | 1,43 |
| U 07.1 | Covid-19 potvrdený PCR | 59 | 84,54 |
| Z 20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | 3 | 4,29 |

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci november bol hlásený 1 prípad 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 november 2023 v okrese LC

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

1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Tuhár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: neudaná.

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci november bolo hlásených 6 prípadov s chorobnosťou 8,59 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 13 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

| Diagnóza | Počet prípadov | |
|----------|--|---|
| A 04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 2 |
| A 04.7 | Enterokolitída zapr. Clostrídium difficile | 4 |

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 2

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Boľkovce – 1, Vidiná – 1.

Sporadické ochorenia zistené u 1 chlapca a 1 dievčaťa vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Faktor prenosu: neudaný – 2x.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 4

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Lučenec – 4.

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

Ochorenie nozokomiálneho charakteru zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené z neurologického oddelenia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci november 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 ČREVÉ CHOROBY – 1

Etiologický agens: Giardia intestinalis.

Výskyt: Budiná.

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

1.4 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci november bolo hlásených celkom 6 prípadov s chorobnosťou 8,59 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 5 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 3.

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

| Diagnóza | Počet prípadov | |
|----------|--|---|
| A 08.0 | Rotavírusová enteritída | 2 |
| A 08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 1 |
| A 08.2 | Adenovírusová enteritída | 3 |

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

Výskyt: Fiľakovo – 1, Trebeľovce – 1.

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

1.4.2 A 08.1 AKÚTNA GASTROENTEROPATIA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK – 1

Výskyt: Lučenec.

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

1.4.3 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 3

Výskyt: Lučenec – 2, Točnica – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 chlapca vo vekovej skupine 0 ročných, 1 dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných a 1 ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci november nebol hlásený žiadny prípad, predchádzajúci mesiac boli zaznamenané 3 prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci november neboli hlásené žiadne prípady nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci november bolo hlásených 63 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 90,27 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k vzostupu ochorení o 24 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Respiračné nákazy v mesiaci november 2023 v okrese LC

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--|----------------|
| A 16.2 | Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení | 1 |
| B 01.9 | Varicella bez komplikácie | 1 |
| J 01 | Akútny zápal prínosových dutín – sinusitis acuta | 1 |
| J 20.5 | Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom | 1 |
| U 07.1 | Covid-19 potvrdený PCR | 59 |

4.1 A 16.2 TUBERKULÓZA PĽÚC BEZ ÚDAJA O BAKTERIOLOGICKOM ALEBO HISTOLOGICKOM POTVRDENÍ – 1

Výskyt: Biskupice.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a CT pulmoangiografie. V epidemiologickej anamnéze zistené TBC liečené v roku 2021 vo Vyšných Hágoch. Hospitalizácia prebehla na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci, následne preložený do Vyšných Hágov.

4.2 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 1

Výskyt: Fiľakovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných.

4.3 J 01 AKÚTNY ZÁPAL PRÍNOSOVÝCH DUTÍN – SINUSITIS ACUTA - 1

Výskyt: Halič.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a záchytu MRSA v nosovej dutine.

4.4 J 20.5 AKÚTNÁ BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM – 1

Výskyt: Čakanovce.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho nálezu RS vírusu z nosovej sliznice. V epidemiologickej anamnéze zistená astma, očkovaný riadne v rámci povinného očkovania. Hospitalizácia prebehla v Detskej fakultnej nemocnici s poliklinikou v Banskej Bystrici.

4.5 U 07.1 COVID –19 POTVRDENÝ PCR – 59

Výskyt: Budiná – 1, Buzitka – 1, Divín – 1, Fiľakovo – 12, Halič – 1, Holiša – 1, Lovinobaňa – 3, Lučenec – 29, Mýtka – 1, Praha – 1, Prša – 2, Radzovce – 1, Rapovce – 1, Točnica – 1, Vidiná – 3.

V mesiaci november bolo hlásených v okrese Lučenec celkom 59 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. Predchádzajúci mesiac bolo zaznamenaných 39 prípadov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS evidujeme 2 úmrtia na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci november bol hlásený 1 prípad neuroinfekcie pod číselnou diagnózou *A 87.0 Enterovírusová meningitída*.

5.1 A 87.0 ENTEROVÍRUSOVÁ MENINGITÍDA – 1

Výskyt: Čakanovce.

Sporadické ochorenie zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho líkvorologického vyšetrenia – PCR enterovírus. Hospitalizácia prebehla na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 3

Lučenec – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 65+ ročných bola pohryzená neznámym psom na hornú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Lučenec – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 25-34 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Tomášovce – 1 prípad:

muž vo vekovej skupine 35-44 ročných bol pohryzený neznámou mačkou na hornú končatinu. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci november boli hlásené 2 prípady nákazy kože a slizníc, predchádzajúci mesiac bolo hlásených 6 prípadov.

7.1 B 86 SVRAB – SCABIES – 1

Výskyt: Halič.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie.

7.2 A 46 RUŽA - ERYSIPELAS – 1

Výskyt: Fiľakovo.

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

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci november nebol hlásený žiadny prípad.

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 65+ ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci november nebol zaznamenaný žiadny prípad importovanej nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci november boli zaznamenané 2 úmrtia na infekčnú príčinu:

U 07.1 COVID –19 POTVRDENÝ PCR – muž vo vekovej skupine 65+ ročných.

U 07.1 COVID –19 POTVRDENÝ PCR – žena vo vekovej skupine 65+ ročných.

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 30.11.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac november 2023

| Kód MKCH | Názov choroby | Chorobnosť | |
|----------|--|------------|------------------|
| | | abs. | na 100 000 obyv. |
| A 04.7 | Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile | 2 | 9,79 |
| A 08.0 | Rotavírusová enteritída | 1 | 4,89 |
| A 38 | Šarlach - scarlatina | 1 | 4,89 |
| A 56.0 | Chlamýdiové infekcie dolných časti močovopohlavnej sústavy | 1 | 4,89 |
| B 01.9 | Varicella bez komplikácie | 1 | 4,89 |
| J 01 | Akútny zápal prínosových dutín – sinusitis acuta | 1 | 4,89 |
| U 07.1 | Covid-19 potvrdený PCR | 36 | 176,23 |

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 A 02 Salmonelové infekcie

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

1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

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

1.2.1 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 2

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

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

Ochorenia komunitného charakteru zaznamenané u 2 mužov vo vekovej skupine 45-54 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia na internom oddelení v Nemocnici s poliklinikou v Rimavskej Sobote bola potrebná v oboch prípadoch.

1.3 A 07 Iné protozoárne črevné choroby

V mesiaci november 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 november bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,89 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom ostáva počet prípadov rovnaký.

1.4.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: České Brezovo.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci november neboli zaznamenané žiadne prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci november bolo hlásených 39 prípadov respiračnej nákazy. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu ochorení o 1 prípad. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Respiračné nákazy v mesiaci november 2023 v okrese PT

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--|----------------|
| A 38 | Šarlach - scarlatina | 1 |
| B 01.9 | Varicella bez komplikácie | 1 |
| J 01 | Akútny zápal prínosových dutín – sinusitis acuta | 1 |
| U 07.1 | Covid-19 potvrdený PCR | 36 |

4.1 A 38 ŠARLACH - SCARLATINA – 1

Výskyt: Málinec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie. Hospitalizácia prebehla na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

4.2 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 1

Výskyt: Poltár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných.

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

Výskyt: Hrnčiarska Ves.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a záchytu MRSA v nosovej dutine.

4.4 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 36

Výskyt: Cinobaňa – 1, Ozdín – 1, Poltár – 31, Sušany – 1, České Brezovo – 1, Šoltýska – 1.

V mesiaci november bolo hlásených v okrese Poltár celkom 36 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu ochorení o 1 prípad. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. V mesiaci november nevidujeme úmrtie na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci november ani predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci november nebol hlásený žiadny prípad. Predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

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

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci november nebol hlásený žiadny prípad.

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 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci november neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci november nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.