

**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Lučenec
za mesiac december 2022**

Vypracovala Bc. Linda Karlíková
oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Lučenci
Z výstupov programu EPIS k 31.12.2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac december 2022

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	1,36
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4	5,47
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	4	5,47
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3	4,10
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	1,36
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	2,73
A 40.8	Iná streptokoková septikémia	1	1,36
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	2,73
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	1,36
A 81.0	Creuzfeldova- Jakobova choroba	1	1,36
B 01.9	Varicella bez komplikácie	142	194,33
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,36
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	1,36
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	1,36
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1,36
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	1,36
N 30.0	Akútna cystitída	2	2,73
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	81	110,85
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	2,73
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1,36

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci december bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 2 prípady menej. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov
A02.0 Salmonelová enteritída	1

1.1.2 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Lučenec.

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

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci december bolo hlásených 11 prípadov (chor. 15,05/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 10 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Etiológia bakteriálnych infekcií za mesiac december 2022 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapr. Clostrídium difficile	4 (1 NN)
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3 (2 NN)

1.2.1 A 04.5 KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – 4

Etiologický agens: Campylobakter jejuni.

Výskyt: Lučenec – 2, Radzovce – 1, Tomášovce – 1.

Sporadické ochorenia zistené u 2 žien a 2 mužov vo vekovej skupine 0 ročných – 1, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1, vo vekovej skupine 25-34 ročných - 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: neznáma – 1x, zmiešaná strava – 1x, mäso- hydina – 1x, kontaminované ruky – 1x.

1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 4

Etiologický agens: Clostrídium difficile.

Výskyt: Divín – 1, Fiľakovo – 1, Lučenec – 1, Šurice – 1.

Ochorenia komunitného charakteru, zaznamenané u 2 žien a 1 muža vo vekovej skupine 65+ ročných - 3, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice.

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

1.2.3 A 04.8 INÉ ŠPECIFIKOVANÉ BAKTERIÁLNE INFEKcie – 3

Etiologický agens: Klebsiella pneumoniae – 3x

Výskyt: Lučenec – 3.

Ochorenie komunitného charakteru, zaznamenané u chlapca vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: neznáma.

Ochorenia nozokomiálneho charakteru hlásené u 2 žien vo vekovej skupine 65+ ročných z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny a interného oddelenia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci. V IS evidujeme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu nozokomiálneho charakteru.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci december boli hlásené 3 prípady (chor. 4,10/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 5 prípadov enteritíd vyvolanej vírusom. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens za mesiac december 2022 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.3.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Lučenec.

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

1.3.2 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

Výskyt: Lučenec – 2.

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci december boli hlásené 2 prípady (chor. 2,73/100 000), predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad vírusovej hepatitídy.

2.1 B 18.2 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – 1

Výskyt: Fiľakovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných. Ochorenie hlásené na základe pozitívnej konfirmácie anti HCV. Epidemiologická anamnéza pozitívna na tetovanie.

2.2 Z 22.5 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY B – 1

Výskyt: Fiľakovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie HBsAg. Epidemiologická anamnéza negatívna, ochorenie zistené v rámci skriningových vyšetrení v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci december neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

V mesiaci december bolo hlásených 227 prípadov respiračných nákaz (chor. 310,65/100 000). Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Respiračné nákazy v mesiaci december 2022 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov	
B 01	Ovčie kiahne- varicella	142
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	81
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J 13	Zápal pľúc vyvolaný streptococcus pneumoniae	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiela pneumoniae	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1

4.1 B 01 OVČIE KIAHNE – VARICELLA – 142

Výskyt: Boľkovce – 3, Divín – 36, Dobroč – 6, Fiľakovo – 1, Fiľakovské Kováče – 1, Halič – 3, Lehôtka – 1, Lipovany – 1, Lovinobaňa – 2, Ľuboreč – 1, Lučenec – 59, Mučín – 1, Panické Dravce – 2, Rapovce – 1, Ružiná – 2, Stará Halič – 1, Točnica – 6, Trebeľovce – 1, Tuhár – 4, Vidiná – 10.

V mesiaci december bolo hlásených 142 prípadov (chor. 194,33/100 000), predchádzajúci mesiac bolo hlásených 82 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 0 ročných – 1, vo vekovej skupine 1-4 ročných – 46, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 74, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 19, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 2. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický, rodinný a epidemický.

4.2 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 81

Výskyt: Ábelová – 1, Divín – 1, Fiľakovo – 5, Halič – 3, Holiša – 1, Lučenec – 35, Lupoč – 1, Mýtina – 3, Nové Hony – 1, Panické Dravce – 1, Praha – 1, Radzovce – 2, Stará Halič – 20, Tomášovce – 2, Trenč – 1, Vidiná – 3.

V mesiaci december bolo hlásených v okrese Lučenec celkom 81 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19, chorobnosť 110,85/100 000 obyvateľov. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je pokles zaznamenaných

prípadov o 4,70%. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. V IS nevidujeme žiadne úmrtie na ochorenie COVID-19.

4.3 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY - 1

Výskyt: Fiľakovo.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR chrípka typ A. Klinická forma respiračná, hospitalizovaný vo FNŠP F.D.R. Banská Bystrica.

4.4 J 13 ZÁPÁL PEŤC VYVOLANÝ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - 1

Výskyt: Šíd.

Sporadické ochorenie zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR – Streptococcus pneumoniae. Klinická forma respiračná, dieťa hospitalizované na Detskej klinike vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci. Epidemiologická anamnéza: neočkované, casus socialis.

4.5 J 15.0 PNEUMÓNIA VYVOLANÁ KLEBSIELLA PNEUMONIAE - 1

Výskyt: Lučenec.

Úmrtie nozokomiálneho charakteru zaznamenané u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných, hlásené na základe pozitívnej kultivácie Klebsiella pneumoniae- CPO- KPC. Klinická forma pľúcna, hospitalizovaný na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

4.6 J 20.5 AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RESPIRAČNÝM SYNCYCIÁLNYM VÍRUSOM - 1

Výskyt: Šíd.

Sporadické ochorenie zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR – RS vírus. Klinická forma respiračná, dieťa hospitalizované na Detskej klinike vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci. Epidemiologická anamnéza: neočkované, casus socialis.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci december bol hlásený 1 prípad neuroinfekcie, predchádzajúci mesiac boli hlásené 2 prípady. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Neuroinfekcie v mesiaci december 2022 v okrese LC

Diagnóza		Počet prípadov
A 81.0	Creutzfeld – Jakobova choroba	1

5.1 A 81.0 CREUTZFELD – JAKOBOVA CHOROBA – 1

Výskyt: Lučenec.

Úmrtie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho histopatologického vyšetrenia – prióny. Epidemiologická anamnéza pozitívna na vertikálny prenos – genetická forma (matka zomrela na CJCH).

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 2

Lipovany – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 45-54 ročných bola pohryzená neznámym psom na dolnej končatine. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

Rapovce – 1 prípad:

žena vo vekovej skupine 25-34 ročných bola pohryzená neznámou myšou na hornej končatine. Podaných 5 dávok očkovacej látky Verorab. Podanie Alteany podľa očkovacieho kalendára.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci december neboli zaznamenané žiadne prípady.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 A 40.8 INÁ STREPTOKOKOVÁ SEPTIKÉMIA – 1

Etiologický agens: Streptococcus viridans.

Výskyt: Veľká nad Ipľom.

Sporadické ochorenie zistené u chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia krvi (hemokultúra).

8.2 A 41.5 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ INÝMI GRAMNEGATÍVNÝMI ORGANIZMAMI – 1

Etiologický agens: Klebsiella pneumoniae CPO- KPC – 1x, Escherichia Coli – 1x.

Výskyt: Boľkovce – 1, Lučenec – 1.

Sporadické ochorenia zistené u 2 žien vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia krvi (hemokultúra). V IS evidujeme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu.

8.3 N 30.0 AKÚTNA CYSTITÍDA – 1

Etiologický agens: Klebsiella pneumoniae CPO- KPC – 2x.

Výskyt: Lučenec – 2.

Ochorenia nozokomiálneho charakteru zistené u 2 žien vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené z interného a neurologického oddelenia.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 56.0 CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY – 1

Výskyt: okres Lučenec.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 20-24 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci december neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci december boli zaznamenané 3 úmrtia na infekčnú príčinu.

**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Poltár
za mesiac december 2022**

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

Z výstupov programu EPIS k 31.12.2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac december 2022

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	4,72
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	4,72
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	4,72
A 54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1	4,72
B 01.9	Varicella bez komplikácie	10	47,21
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	19	89,71

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V mesiaci december bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom ostáva počet prípadov rovnaký. Epidémie neboli zaznamenané. V danom prípade sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci december 2022 v okrese PT

Diagnóza	Počet prípadov
A02.0 Salmonelová enteritída	1

1.1.2 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis.

Výskyt: Hrnčiarska Ves.

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

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci december nebol hlásený žiadny prípad, minulý mesiac bol hlásený 1 prípad bakteriálnych črevných infekcií.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci december bol hlásený 1 prípad, minulý mesiac boli hlásené 3 prípady enteritíd vyvolaných vírusom. Rozdelenie podľa agens je uvedený v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens za mesiac december 2022 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov
A 08.2 Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

Výskyt: Poltár.

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 december nebol hlásený žiadny prípad, predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 A 37.0 DIVÝ KAŠEĽ VYVOLANÝ BORDETELLA PERTUSSIS – 1

Etiologický agens: Bordetella pertussis.

Výskyt: Poltár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho sérologického vyšetrenia IgA – Bordetella pertussis. Klinická forma respiračná, pacientka hospitalizovaná v NÚTPCH a HCH Vyšné Hágy. Epidemiologická anamnéza: očkovanie- neznáme, cestovateľská anamnéza negatívna.

IV. Respiračné nákazy

4.1 B 01 OVČIE KIAHNE – VARICELLA – 10

Výskyt: Breznička – 1, Cinobaňa – 5, Hrnčiarske Zalužany – 1, Kalínovo – 2, Mládzo – 1.

V mesiaci december bolo hlásených 10 prípadov, predchádzajúci mesiac bolo hlásených 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných – 7 a vo vekovej skupine 5-9 ročných – 3. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický.

4.2 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 19

Výskyt: České Brezovo – 2, Hradište – 1, Hrnčiarska Ves – 1, Málinec – 1, Poltár – 12, Šoltýska – 1, Uhorské – 1.

V mesiaci december bolo hlásených v okrese Poltár celkom 19 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je nárast zaznamenaných prípadov o 280%. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS neevidujeme úmrtie na ochorenie COVID-19.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci december neboli zaznamenané žiadne prípady.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

VII. Nákazy kože a slizníc

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

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci december neboli zaznamenané žiadne prípady.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 A 54.0 GONOKOKOVÉ INFEKcie DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY BEZ ABSCEsu - 1

Výskyt: okres Poltár.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci december neboli zaznamenané žiadne prípady.

XI. Úmrtia

V mesiaci december neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.