

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

Vypracovala Bc. Linda Karlíková  
oddelenie epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Lučenci  
Z výstupov programu EPIS k 30.4.2023

## **Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Lučenec za mesiac apríl 2023**

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	1,43
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	2,86
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	4,29
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	1,43
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	1,43
A 40.8	Iná streptokoková septikémia	1	1,43
A 81.0	Creutzfeldova - Jakobova choroba	1	1,43
B 01.9	Varicella bez komplikácie	14	20,06
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,43
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6	8,59
N 30.0	Akútna cystitída	1	1,43
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	42	60,18
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	7,16

### **Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz**

#### **I. Črevné nákazy**

##### **1.1 A 02 Salmonelové infekcie**

V mesiaci apríl bol hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 5 prípadov. Epidémie neboli zaznamenané. Jednalo sa o salmonelovú enteritídu.

##### **1.1.1 A 02.0 SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – 1**

Etiologický agens: Salmonella Enteritidis – 1x.

**Výskyt:** Holiša.

*Sporadické ochorenie* zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Suspektná strava: neznáma.

##### **1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie**

V mesiaci apríl boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,86 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac boli hlásené 4 prípady bakteriálnych črevných infekcií. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile*.

##### **1.2.1 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 2**

Etiologický agens: Clostridium difficile.

**Výskyt:** Rapovce – 1, Šávoľ – 1.

Ochorenia komunitného charakteru zaznamenané u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných a ženy vo vekovej skupine 65+ ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia na infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v oboch prípadoch. Dopad ochorenia: úmrtie – 1x, vyzdravenie – 1x.

##### **1.3 A 08 Vírusové enteritídy**

V mesiaci apríl boli hlásené celkom 4 prípady s chorobnosťou 5,73 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 10 prípadov enteritíd vyvolaných vírusom.

### 1.3.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 3

**Výskyt:** Ábelová – 1, Fiľakovo – 1, Trebeľovce – 1.

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

### 1.3.2 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 1

**Výskyt:** Mikušovce.

Sporadické ochorenie zaznamenané u 1 dievčaťa vo vekovej skupine 0 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

## II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci apríl bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 1,43 na 100 000 obyvateľov, predchádzajúci mesiac bol hlásený 1 prípad vírusovej hepatitídy. Ochorenie bolo evidované pod číselnou diagnózou *B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C*.

### 2.1 B 18.2 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – 1

**Výskyt:** Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 25-34 ročných, hlásené na základe pozitívnej konfirmácie anti HCV IgG.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

### 1.3.1 A 37.0 DIVÝ KAŠEĽ VYVOLANÝ BORDETELLA PERTUSSIS – 1

Etiologický agens: *Bordetella pertussis*.

**Výskyt:** Ábelová.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a sérologického vyšetrenia *Bordetella* IgA BLOT pozit, pertusový toxín. Hospitalizácia v NÚTPCHaHCH vo Vyšných Hágoch bola potrebná v rozsahu 6 dní.

## IV. Respiračné nákazy

V mesiaci apríl bolo hlásených 62 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 88,84 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 116 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Respiračné nákazy v mesiaci apríl 2023 v okrese LC

Diagnóza	Počet prípadov	
B 01.9	Varicella bez komplikácie	14
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	42

#### **4.1 B 01.9 VARICELLA BEZ KOMPLIKÁCIE – 14**

**Výskyt:** Ábelová – 1, Halič – 5, Lehôtka – 2, Lučenec – 2, Mašková – 1, Mučín – 1, Mýtina – 1, Vidiná – 1.  
V mesiaci apríl bolo hlásených 14 prípadov, oproti predchádzajúcemu mesiacu dochádza k poklesu ochorení o 9 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných – 4, vo vekovej skupine 5-9 ročných – 8, vo vekovej skupine 10-14 ročných – 1 a vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1. Ani v jednom prípade nebol pacient očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný.

#### **4.2 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY – 6**

**Výskyt:** Biskupice – 1, Lučenec – 2, Mýtina – 1, Radzovce – 1, Šíd – 1.  
Sporadické ochorenia zaznamenané u 2 mužov a 4 žien vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1, vo vekovej skupine 15-19 ročných – 2, vo vekovej skupine 20-24 ročných – 2 a vo vekovej skupine 35-44 ročných – 1, hlásené na základe pozitívneho vyšetrenia PCR chrípka typ B – 6x špecifikácia austria/1359417/2021-like. Klinická forma respiračná a febrilná.

#### **4.3 U 07.1 COVID-19 POTVRDENÝ PCR – 42**

**Výskyt:** Boľkovce – 1, Čakanovce – 1, Divín – 1, Fiľakovo – 9, Lovinobaňa – 1, Lučenec – 18, Panické Dravce – 1, Podrečany – 1, Radzovce – 2, Stará Halič – 1, Tomášovce – 1, Trebeľovce – 1, Trenč – 1, Vidiná – 3.  
V mesiaci apríl bolo hlásených v okrese Lučenec celkom 42 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19, chorobnosť 60,18/100 000 obyvateľov. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je pokles zaznamenaných prípadov o 70%. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. V IS evidujeme 1 úmrtie na ochorenie COVID-19.

### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci apríl bol hlásený 1 prípad neuroinfekcie pod číselnou diagnózou *A 81.0 Creutzfeldova – Jakobova choroba*.

#### **5.1 A 81.0 CREUTZFELDOVA – JAKOBOVA CHOROBA – 1**

**Výskyt:** Čakanovce.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných hlásené na základe pozitívnej vzorky pitevného materiálu – prióny a predchádzajúcej klinickej symptomatológie. Jednalo sa o genetickú formu. Dopad ochorenia: úmrtie.

### **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 1**

Lučenec – 3 prípady:

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

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

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

### Fiľakovo – 2 prípady:

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

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

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci apríl nebol hlásený žiadny prípad nákazy kože a slizníc.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 A 40.8 INÁ STREPTOKOKOVÁ SEPTIKÉMIA – 1**

Etiologický agens: Streptococcus viridans.

**Výskyt:** Lučenec.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry. Hospitalizácia prebehla na oddelení ortopédie a úrazovej chirurgie vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

### **8.2 N 30.0 AKÚTNA CYSTITÍDA – 1**

Etiologický agens: Streptococcus pneumoniae.

**Výskyt:** Lučenec.

Sporadické ochorenie hlásené u dievčaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia moču. Hospitalizácia prebehla na detskej klinike vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci apríl nebol zaznamenaný žiadny prípad pohlavne prenosného ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

V mesiaci apríl nebol zaznamenaný žiadny prípad importovanej nákazy.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci apríl boli zaznamenané 3 úmrtia na infekčnú príčinu:

**1. U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 1, žena vo vekovej skupine 65+ ročných**

**2. A 81.0 CREUTZFELDOVA – JAKOBOVA CHOROBA – 1, muž vo vekovej skupine 55-64 ročných**

**3. A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 1, muž vo vekovej skupine 55-64 ročných.**

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

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

Z výstupov programu EPIS k 30.4.2023

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Poltár za mesiac apríl 2023

Kód MKCH	Názov choroby	Chorobnosť	
		abs.	na 100 000 obyv.
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	4,89
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3	14,68
A 08.0	Rotavírusová enteritída	2	9,79
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	14,68
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	9,79
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	4,89
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1	4,89
B 01.9	Varicella bez komplikácie	1	4,89
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1	4,89
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	4,89
U 07.1	Covid-19 potvrdený PCR	31	151,75
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	4,89
Z 20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1	4,89

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### 1.1 A 02 Salmonelové infekcie

V mesiaci apríl a v mesiaci marec neboli hlásené žiadne prípady salmonelovej infekcie.

##### 1.2 A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci apríl boli hlásené 4 prípady s chorobnosťou 5,73 na 100 000 obyvateľov, minulý mesiac bolo hlásených 5 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 1.

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

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

##### 1.2.1 A 04.6 ENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ YERSÍNIA ENTEROCOLITICA – 1

Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica*.

**Výskyt:** Cinobaňa.

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

##### 1.2.2 A 04.7 ENTEROKOLITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFFICILE – 3

Etiologický agens: *Clostridium difficile*.

**Výskyt:** Hrnčiarska Ves – 1, Kokava nad Rimavicou – 1, Veľká Ves – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 3 žien vo vekovej skupine 25-34 ročných – 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných – 2, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci bola potrebná v 1 prípade na internom oddelení a v 1 prípade na infekčnom oddelení.

### 1.3 A 08 Vírusové enteritídy

V mesiaci apríl bolo hlásených 7 prípadov s chorobnosťou 34,26 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k nárastu o 3 prípady.

#### 1.3.1 A 08.0 ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

**Výskyt:** Poltár – 2.

Sporadické ochorenia zaznamenané u 1 dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných a 1 chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných. Ochorenia boli 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 ochorenia zaznamenané u dievčaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných a 2 chlapcov vo vekovej skupine 5-9 ročných – 1 a vo vekovej skupine 15-19 ročných – 1, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

#### 1.3.3 A 08.2 ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA – 2

**Výskyt:** Cinobaňa – 1, Poltár – 1.

Sporadické ochorenia zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných a chlapca vo vekovej skupine 15-19 ročných hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia stolice.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 Z 20.5 KONTAKT ALEBO OHROZENIE VÍRUSOVOU HEPATITÍDOU – 1

**Výskyt:** Šoltýska.

Jedná sa o ženu vo vekovej skupine 25-34 ročných, ktorá bola v kontakte s osobou pozitívnu na VHE. Opatrenia zabezpečené.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

## IV. Respiračné nákazy

V mesiaci apríl bolo hlásených 34 prípadov respiračných nákaz s chorobnosťou 166,44 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom dochádza k poklesu ochorení o 26 prípadov. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Respiračné nákazy v mesiaci apríl 2023 v okrese PT

Diagnóza		Počet prípadov
B 01.9	Ovčie kiahne- varicella	1
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový	1
U 07.1	Covid – 19 potvrdený PCR	31



#### **4.1 B 01 OVČIE KIAHNE – VARICELLA – 1**

**Výskyt:** Málinec.

V mesiaci apríl bol hlásený 1 sporadický prípad, predchádzajúci mesiac nebol hlásený žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo u neočkovaného chlapca vo vekovej skupine 5-9 ročných.

#### **4.2 B 02.9 ZOSTER BEZ KOMPLIKÁCIE – 1**

**Výskyt:** Uhorské.

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

#### **4.3 J 10 CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY – 1**

**Výskyt:** Poltár.

Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho vyšetrenia PCR chrípka typ B – špecifikácia austria/1359417/2021-like. Klinická forma respiračná.

#### **4.4 U 07.1 COVID- 19 POTVRDENÝ PCR – 31**

**Výskyt:** Breznička – 1, Cinobaňa – 4, České Brezovo – 1, Hrnčiarska Ves – 1, Kalinovo – 2, Ozdín – 1, Poltár – 11, Sušany – 9, uhorské – 1.

V mesiaci apríl bolo hlásených v okrese Poltár celkom 31 prípadov pozitívnych a chorých na COVID-19. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je pokles zaznamenaných prípadov viac ako o 48%. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Lokálne epidémie neboli zaznamenané. V IS neevidujeme úmrtia na ochorenie COVID-19.

### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci apríl neboli zaznamenané žiadne prípady.

### **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **6.1 Z 20.3 KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – 1**

Kokava nad Rimavicou – 1 prípad:

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

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

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

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 A 41.5 SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ INÝMI GRAMNEGATÍVNÝMI ORGANIZMAMI – 1**

Etiologický agens: *Klebsiella pneumoniae*.

**Výskyt:** Utekáč.

Sporadické ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívnej hemokultúry. Hospitalizácia prebehla na internom oddelení vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 A 54.0 GONOKOKOVÁ INFEKCIA DOLNÝCH ČASTÍ MOČOVOPOHLAVNEJ SÚSTAVY BEZ ABSCESEU – 1**

**Výskyt:** okres Poltár.

Zaznamenaný jeden prípad vo vekovej skupine 25-34 ročných.

## **X. Importované nákazy**

V mesiaci apríl neboli zaznamenané žiadne prípady.

## **XI. Úmrtia**

V mesiaci apríl nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčnú príčinu.