



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove  
Oddelenie epidemiológie  
Kuzmányho 18  
085 67 Bardejov

**Analýza epidemiologickej situácie  
v okrese Bardejov za mesiac september 2024**



## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bardejov za mesiac september 2024

Tabuľka 1 Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za september 2024

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za september 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	31
<b>A031</b>	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1
<b>A040</b>	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	14
<b>A047</b>	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	9
<b>A078</b>	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	3
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	16
<b>A081</b>	Norovírusová enteritída	6
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>A231</b>	Brucelóza zapríčinená <i>Brucella abortus</i>	1
<b>A328</b>	Iné formy listeriózy	1
<b>A329</b>	Nešpecifikovaná listerióza	1
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	3
<b>A411</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	5
<b>A418</b>	Iná špecifikovaná septikémia	1
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	6
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácií	7
<b>B15</b>	Akútna hepatitída A	19
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>B675</b>	Infekcia pečene <i>Echinococcus multilocularis</i>	1
<b>B770</b>	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
<b>B86</b>	Svrab	6
<b>J02</b>	Akútny zápal hltana	2
<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	1
<b>N390</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8
<b>T813</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	360
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
<b>SPOLU</b>		<b>515</b>



## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie

Bolo hlásených 31 prípadov ochorenia (chorobnosť 40,30/100 tis. obyv.). Prípady boli vyvolané agensom Salmonella Enteritidis (25 prípadov), Salmonella Typhimurium (5 prípady) a Salmonella bližšie neurčená (1 prípad).

Vyskytli sa štyri epidémie (19 prípadov ochorenia):

Rodinná epidémia, kde boli zistené 2 prípady ochorenia z 5-ich exponovaných, laboratórne potvrdená S. enteritidis, faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť.

V ďalšej epidémii bolo potvrdených 6 prípadov ochorenia a laboratórne potvrdená S. enteritidis. Epidemiologickým šetrením sa zistilo, že faktorom prenosu bola konzumácia zákuskov kornútikov/zmrzliniek s bielkovou penou a čokoládovou polevou, zakúpených v cukrárni v Bardejove. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu.

Tretia epidémia potvrdená v rodine, kde boli zistené 3 prípady ochorenia zo 6-ich exponovaných. Laboratórne potvrdená S. typhimurium. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť. Jeden prípad vyžadoval hospitalizáciu.

Štvrtá epidémia bola zaznamenaná u zamestnancov, ktorým bol dovezený obed zo stravovacieho zariadenia otvoreného typu. Z 30-ich exponovaných bolo laboratórne potvrdených 9 prípadov ochorenia. Ochorenia boli vyvolané S. enteritidis a až 5 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu.

Ostatných 12 prípadov ochorenia bolo sporadických. Faktor prenosu sa nám podarilo zistiť len v dvoch prípadoch, a to konzumácia domácich vajec.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci september bolo hlásených 19 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 24,70/100 tis. obyv.).

Tabuľka 2 - Etiológia bakteriálnych črevných infekcií

Diagnóza	Počet prípadov	
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	14
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	3

#### 1.2.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri – A03.1

Hlásený bol 1 prípad ochorenia u 6 ročného dieťaťa. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť.

#### 1.2.2 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli

Hlásený bol 1 prípad ochorenia u 1 ročného dieťaťa, vyvolaný Escherichia coli O55.



### 1.2.3 **Kampylobakteriálna enteritída – A04.5**

Hlásených bolo 14 prípadov ochorenia (chorobnosť 18,20/100 tis. obyv.). Išlo o sporadické prípady vyvolané *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade vyvolané *Campylobacter coli*. Jeden prípad si vyžadoval hospitalizáciu. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť

### 1.2.4 **Enterokolitída zapr. *Clostridium difficile* – A04.7**

Boli hlásené 3 prípady ochorenia (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.), vo vekovej skupine 55-64 rokov (1 prípad) a 65+ (2 prípady). Išlo o sporadické ochorenie vyvolané *Clostridium difficile* produkujúceho toxín A aj B.

## 1.3 **Vírusové enteritídy – A08**

V mesiaci september bolo hlásených 24 prípadov enteritíd (chorobnosť 31,20/100 tis. obyv.).

*Tabuľka 3 – Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens*

Diagnóza		Počet prípadov
A080	Rotavírusová enteritída	16
A081	Norovírusová enteritída	6
A082	Adenovírusová enteritída	2

### 1.3.1 **Rotavírusová enteritída - A08.0**

Hlásených bolo 16 sporadických prípadov (chorobnosť 20,80/100 tis. obyv.) vo vekových skupinách 0 ročných (13 prípadov), 1-4 ročných (2 prípady) a 65+ (1 prípad). Hospitalizácia bola potrebná v 9-ich prípadoch.

### 1.3.2 **Norovírusová enteritída – A08.1**

V tomto mesiaci bolo hlásených 6 prípadov ochorenia (chorobnosť 7,80/100 tis. obyv.), u detí vo vekovej skupine 0 ročných (2 prípady), 1-4 ročných (2 prípady) a 5-9 ročných (2 prípady). Hospitalizácia bola potrebná v 2-och prípadoch.

### 1.3.3 **Adenovírusová enteritída – A08.2**

V mesiaci september boli nahlásené 2 prípady ochorenia vo vekovej skupine 0 ročných, v jednom prípade s potrebnou hospitalizáciou.

## 1.4 **Črevné helmintózy**

*Tabuľka 4 – Črevné helmintózy*

Diagnóza		Počet prípadov
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	3
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1



B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
-----	-------------------------------	---

V tomto mesiaci boli hlásené 3 prípady ochorenia (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.) inej špecifikovanej protozoárnej črevnej choroby vo vekových skupinách 5-9 ročných, 20-24 ročných a 25-34 ročných.

Tiež bol hlásený 1 prípad askariózy u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných a 2 prípady enterobiózy u detí vo vekových skupinách 5-9ročných a 10-14 ročných.

## **II. Vírusové hepatitídy**

V mesiaci september bolo hlásených 19 prípadov vírusovej hepatitídy typu A (chorobnosť 24,70/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom ide o nárast počtu prípadov. Z mesta Bardejov – časť Poštárka bolo hlásených 10 prípadov, z obce Cigeľka 2 prípady, z obce Osikov 2 prípady, z obce Raslavice 2 prípady, z obce Malcov 1 prípad, z obce Petrová 1 prípad, a z mesta Bardejov 1 prípad. Pätnásť prípadov sa vyskytovalo u detí vo vekových skupinách do 19 rokov a 4 prípady u dospelých vo vekových skupinách 25-34 ročných a 45-54 ročných.

V mesiaci september bol nahlásený 1 prípad ochorenia chronickej vírusovej hepatitídy C u 28-ročnej ženy. Epidemiologickým vyšetrením sa faktor prenosu nepodarilo zistiť.

Zaznamenali sme aj 1 prípad nosiča vírusovej hepatitídy B u ženy vo vekovej skupine 45-54 rokov. Nosičstvo zistené v rámci predoperačných vyšetrení. Faktor prenosu nezistený.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V tomto mesiaci sme zaznamenali 3 prípady ochorenia (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.) - divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis, zachytený vo vekových skupinách 5-9 rokov (1 prípad) a 55-64 rokov (2 prípady).

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 Infekcie dýchacích ciest**

V mesiaci september bolo hlásených 353 prípadov ochorenia Covid-19 (chorobnosť 458,90/100 tis. obyv.), s najvyšším počtom prípadov vo vekovej skupine 65+ (79 prípadov).

### **4.2 Iné vírusové infekcie**

*Tabuľka 5 – Rozdelenie iných vírusových infekcií*

Diagnóza		Počet prípadov
B019	Varicella bez komplikácií	7
B675	Infekcia pečene Echinococcus multilocularis	1



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove  
Oddelenie epidemiológie  
Kuzmányho 18  
085 67 Bardejov

#### **4.2.1 Varicella – B01.9**

V mesiaci september bolo z ambulancií VLDD hlásených 7 prípadov ochorenia (chorobnosť 9,10/100 tis. obyv.) varicella u detí vo vekových skupinách 1-4 ročných (3 prípady), 5-9 ročných (3 prípady) a 15-19 ročných (1 prípad).

#### **4.2.2 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis – B675**

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 49-ročného muža vyvolaný agensom Echinococcus multilocularis.

Epidemiologickým vyšetrením zistený pravdepodobný prameň nákazy túlavé zvieratá – psy, mačky. V klinickom obraze hepatomegália, cirhóza pečene, cysty pečene bez aktivity. Pacient je bezdomovec s nadmerným užívaním alkoholu.

### **V. Neuroinfekcie**

V tomto mesiaci nebol hlásený žiaden prípad.

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

V tomto mesiaci bolo hlásených 6 prípadov (chorobnosť 7,80/100 tis. obyv.) ochorenia Lymeskej boreliózy, pri ktorých boli udávané príznaky erythema chron. migrans. Vo všetkých prípadoch bol ako faktor prenosu udávaný kliešť.

Evidujeme 2 prípady pohryznutia neznámym zvierat'om /ohrozenia besnotou/, pacienti odoslaný na infekčnú ambulanciu.

V tomto mesiaci bol nahlásený aj 1 prípad ochorenia – brucelózy, zapríčinený Brucella abortus u 64 ročného muža, s potrebnou hospitalizáciou, v klinickom obraze pretrvávajúce febrility. Epidemiologická anamnéza negatívna.

Hlásené 2 prípady ochorenia listeriózy, a to u 47 ročnej ženy s laboratórne potvrdenou Listeria ivanovii. Pacientka v rámci epidemiologického vyšetrenia neudáva žiadny chov ani kontakt so zvieratami, býva v rodinnom dome na vidieku, kde je možný výskyt hlodavcov. V klinickom obraze prítomná telesná teplota nad 38°C, bolesť hlavy, bolesť svalov, zimnica. Sledovaná a liečená na infekčnej ambulancii.

Druhý prípad u 51 ročného muža s laboratórne potvrdenou Listeria monocytogenes, s potrebnou hospitalizáciou. V klinickom obraze pretrvávajúce febrility, únava, bolesť uší a bolesť brucha. Epidemiologickým vyšetrením zistený kontakt s domácimi zvieratami: ošípané, sliepky, a výskyt hlodavcov pi dome - kuny a myši.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

V tomto mesiaci bol hlásený 1 prípad ochorenia ruža – erysipelas u 75-ročnej ženy, a 6 prípadov ochorenia svrab u detí vo vekových skupinách 1-4 ročných (2 prípady), 5-9 ročných (1 prípad), 10-14 ročných (2 prípady) a 15-19 ročných (1 prípad).



## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Nozokomiálne nákazy**

V mesiaci september bolo hlásených 32 prípadov nozokomiálnych nákaz (chorobnosť 41,60/100 tis. obyv.):

#### **Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7**

Bolo hlásených 6 prípadov ochorenia, z toho 1 prípad vo vekovej skupine 25-34 ročných z OAIM, 1 prípad vo vekovej skupine 55-64 ročných a 4 prípady vo vekovej kategórii 65+ z oddelenia dlhodobo chorých. Vyvolávajúcim agensom bol *Clostridium difficile* produkujúci toxín A aj B.

#### **Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A411**

Bolo hlásených 5 prípadov ochorenia, u troch mužov a dvoch žien vo vekových kategóriách 45-54 ročných (2 prípady), 55-64 ročných (1 prípad) a 65+ (2 prípady), z oddelenia dlhodobo chorých (3 prípady), OAIM (1 prípad) a geriatrickej (1 prípad). Ochorenia boli vyvolané agensom *Staphylococcus lugdunensis*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Staphylococcus piscifermentans* a *Staphylococcus petrasii* (2 prípady).

#### **Iná špecifikovaná septikémia – A418**

Bol hlásený 1 prípad ochorenia, u ženy vo vekovej kategórii 65+, z oddelenia dlhodobo chorých. Ochorenie bolo vyvolané agensom *Acinetobacter* sp..

#### **Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta – J02**

Boli hlásené 2 prípady ochorenia, u muža a ženy vo vekovej kategórii 65+. Ochorenia boli vyvolané agensom *E. coli*, a *Proteus mirabilis*. Ochorenia boli hlásené z oddelenia dlhodobo chorých.

#### **Dekubitálny vred – preležanina – L89**

Hlásený bol 1 prípad u 89-ročnej ženy z oddelenia dlhodobo chorých, vyvolaný agensom *Klebsiella pneumoniae*.

#### **Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – N390**

Bolo hlásených 8 prípadov ochorenia u 5 žien a 3 mužov, z čoho bolo 7 prípadov vyskytujúcich sa vo vekovej skupine 65+ a jeden prípad bol vo vekovej skupine 55-64 ročných. Ochorenia boli hlásené z oddelenia dlhodobo chorých. Vyvolávajúcim agensom boli *Enterobacter cloacae* (3 prípady), *Proteus mirabilis* (2 prípady), *E.coli* nešpecifikované (2 prípad) a *Morganella morganii* (1 prípad).

#### **Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – T813**

Boli hlásené 2 prípady ochorenia, u muža a ženy vo vekovej kategórii 65+. Ochorenia boli vyvolané agensom *Enterococcus faecium* a boli hlásené z oddelenia dlhodobo chorých.



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove  
Oddelenie epidemiológie  
Kuzmányho 18  
085 67 Bardejov

### **COVID-19 potvrdený PCR - U071**

Bolo hlásených 7 prípadov ochorenia, z toho epidemický výskyt bol hlásený z oddelenia FRO.

### **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V tomto mesiaci nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené žiadne importované nákazy.

### **XI. Úmrtia**

V mesiaci september neevidujeme žiadne úmrtie v súvislosti s infekčným ochorením.