



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

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



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

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za júl 2024		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	7
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	8
<b>A047</b>	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	3
<b>A078</b>	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	18
<b>A081</b>	Norovírusová enteritída	3
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	4
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	13
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácií	19
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>B082</b>	Exanthema subitum (šiesta choroba)	2
<b>B084</b>	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
<b>B15</b>	Akútna hepatitída A	6
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	1
<b>B770</b>	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
<b>B80</b>	Enterobióza	1
<b>G630</b>	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	3
<b>J00</b>	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1
<b>J02</b>	Akútny zápal hltana	2
<b>J120</b>	Adenovírusová pneumónia	5
<b>J150</b>	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
<b>J156</b>	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1
<b>J208</b>	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	1
<b>N390</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	10
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	2
<b>SPOLU</b>		<b>126</b>



## I. Črevné nákazy

### 1.1 Salmonelové infekcie

Bolo hlásených 7 prípadov ochorenia (chorobnosť 9,10/100 tis. obyv.). Laboratórne potvrdená Salmonella Enteritidis (3 prípady), Salmonella Typhimurium (2 prípady), Salmonella Newport a Salmonella Othmarschen. Tri prípady si vyžadovali hospitalizáciu. Ochorenia boli sporadické a faktor prenosu sa nám pri týchto ochoreniach nepodarilo zistiť.

### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci júl bolo hlásených 11 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 14,30/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom ide o výrazne nižší výskyt počtu prípadov.

Tabuľka 2 – Etiológia bakteriálnych črevných infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
A045	Kampylobakteriálna enteritída	8
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	3

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

Hlásených bolo 8 prípadov ochorenia (chorobnosť 10,40/100 tis. obyv.). Išlo o sporadické prípady, v 7-ich prípadoch vyvolané agensom Campylobacter jejuni a v 1 prípade vyvolané agensom Campylobacter coli. V 1 prípade bola potrebná hospitalizácia. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť.

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

Boli hlásené 3 prípady ochorenia. Išlo o sporadicky vysktujúce a komunitné ochorenie vyvolané Clostridium defficile produkujúce toxín A aj B.

### 1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci júl bolo hlásených 25 prípadov enteritíd (chorobnosť 32,50/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim týždňom zaznamenávame porovnateľný počet prípadov ochorení.

Tabuľka 3 – Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens

Diagnóza		Počet prípadov
A080	Rotavírusová enteritída	18
A081	Norovírusová enteritída	3
A082	Adenovírusová enteritída	4



### 1.3.1 Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených bolo 18 sporadických prípadov (chorobnosť 23,40/100 tis. obyv.) vo vekových skupinách 0 (8 prípadov), 1-4 roky (4 prípadov), 5-9 rokov (1 prípad), 15-19 rokov (1 prípad), 35-44 rokov (2 prípady) a 65+ (2 prípady). Hospitalizácia bola potrebná v 8-ich prípadoch.

### 1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1

V tomto mesiaci boli hlásené 3 prípady ochorenia (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.) u 2-och detí vo vekovej skupine 1-4 roky a 1 prípad u 33-ročnej ženy.

### 1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

V mesiaci júl boli nahlásené 4 prípady ochorenia (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.) u detí vo vekovej skupine 0 rokov (2 prípady), 1-4 roky (1 prípad) a 5-9 rokov (1 prípad). V 3-och prípadoch bola potrebná hospitalizácia.

## 1.4 Črevné helmintózy

Tabuľka 4 – Črevné helmintózy

Diagnóza		Počet prípadov
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B80	Enterobióza	1

V tomto mesiaci bol nahlásený 1 prípad inej špecifikovanej protozoárnej črevnej choroby u 5-ročného dieťaťa lab. potvrdený *Blastocystis hominis*, 1 prípad askariózy s črevnými komplikáciami u 7-ročného dieťaťa a 1 prípad enterobiózy u 3-ročného dieťaťa.

## II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci júl bolo hlásených 6 prípadov vírusovej hepatitídy typu A (chorobnosť 7,80/100 tis. obyv.). Z toho boli z obce Cigelka hlásené 3 prípady, z obce Dlhá Lúka – časť Bardejov 1 prípad, z obce Petrová 2 prípady. Najčastejší výskyt bol u detí vo vekovej skupine 5-9 rokov. Tiež nám boli nahlásené aj 2 prípady nosičov vírusovej hepatitídy B u 39 a 56-ročných žien. V tomto mesiaci bol nahlásený aj 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C u 38-ročného muža.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci sme zaznamenali 1 prípad ochorenia divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*, zachytený v rekonvalescencii u 59-ročnej ženy, s pretrvávajúcim dlhotrvajúcim a suchým kašľom (viac ako 1 mesiac).



## IV. Respiračné nákazy

### 4.1 Infekcie dýchacích ciest

V mesiaci júl bolo hlásených 15 infekcií dýchacích ciest, v porovnaní s minulým mesiacom zaznamenávame nárast v počte hlásených prípadov.

Tabuľka 5 – Rozdelenie infekcií dýchacích ciest

Diagnóza		Počet prípadov
J120	Adenovírusová pneumónia	5
U071	COVID-19 potvrdený PCR	10

#### 4.1.1 Adenovírusová pneumónia – J12.0

Bolo hlásených 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 6,50/100 tis. obyv.) u detí vo vekovej skupine 0 rokov (4 prípady) a 1-4 roky (1 prípad), s potrebou hospitalizáciou.

#### 4.1.2 COVID-19 potvrdený PCR – U071

V tomto mesiaci bolo hlásených 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 13,00/100 tis. obyv.) u dospelých vo vekových skupinách 35-44 rokov (3 prípady), 45-54 rokov (1 prípad) a vo vekovej skupine 65+ (6 prípadov).

### 4.2 Iné vírusové infekcie

Tabuľka 6 – Rozdelenie iných vírusových infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
B019	Varicella bez komplikácií	19
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B082	Exanthema subitum (šiesta choroba)	2
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1

#### 4.2.1 Varicella – B01.9

V mesiaci júl bolo z ambulancií VLDD hlásených 19 prípadov ochorenia (chorobnosť 24,70/100 tis. obyv.) varicella u detí vo veku do 14 rokov. V porovnaní s minulým mesiacom ide o nižší počet prípadov ochorenia.

#### 4.2.2 Zoster bez komplikácie – B02.9

V tomto mesiaci bol nahlásený 1 prípad ochorenia u 12-ročného dieťaťa.

#### 4.2.3 Exanthema subitum (šiesta choroba) – B08.2

V tomto mesiaci boli nahlásené 2 prípady ochorenia u 0-ročných detí.



#### **4.2.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom– B08.4**

V tomto mesiaci bol nahlásený 1 prípad ochorenia u 4-ročného dieťaťa.

### **V. Neuroinfekcie**

V tomto mesiaci nevidujeme žiadne prípady ochorenia.

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

V tomto mesiaci bolo hlásených 13 prípadov (chorobnosť 16,90/100 tis. obyv.) ochorenia Lymeskej boreliózy, pri ktorých boli udávané príznaky erythema chron. migrans a únavový syndróm. Len v 1 prípade bolo ako faktor prenosu udávané poštípanie iným hmyzom, v ostatných prípadoch bol ako prenos ochorenia udávaný kliešť.

V tomto mesiaci evidujeme aj 1 prípad ochorenia Artritída pri Lymeskej borelióze.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

V tomto mesiaci nevidujem žiadne prípady ochorenia.

### **VIII. Ostatné nákazy**

#### **8.1 Nozokomiálne nákazy**

V mesiaci júl bolo hlásených 15 prípadov nozokomiálnych nákaz (chorobnosť 19,50/100 tis. obyv.):

#### **Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta – nádcha – J00**

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 82-ročnej ženy, z oddelenia dlhodobo chorých. Ochorenie bolo vyvolané agensom Staphylococcus aureus - MRSA.

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

Boli hlásené 2 prípady ochorenia, u žien vo vekovej kategórii 65+. Obe ochorenia boli vyvolané agensom Enterobacter cloacae a Klebsiella pneumoniae. Pacientky boli hospitalizované na oddelení dlhodobo chorých.

#### **Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – J15.0**

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 60-ročného muža, z oddelenia dlhodobo chorých, s vyvolávajúcim agensom Klebsiella pneumoniae.

#### **Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami – J15.6**

Hlásený 1 prípad u 66-ročnej ženy z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny, vyvolaný agensom Acinetobacter species.

#### **Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami – J20.8**



Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 78-ročného muža, z oddelenia dlhodobo chorých, s vyvolávajúcim agensom *Staphylococcus aureus* - MRSA.

#### **Nešpecifikovaná cystitída – N309**

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 66-ročného muža, z oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, s vyvolávajúcim agensom *Enterobacter cloacae* - CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus.

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

Bolo hlásených 8 prípadov ochorenia u 4 žien a 4 mužov najčastejšie sa vyskytujúcich vo vekovej skupine 65+. Päť ochorení bolo hlásených z oddelenia dlhodobo chorých, dve ochorenia z oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie a jedno ochorenie z interného oddelenia. Vyvolávajúcim agensom boli *Klebsiella pneumoniae* (3 prípady), *Enterobacter cloacae* (2 prípady), *Proteus mirabilis* (2 prípady) a *E.coli* nešpecifikované (1 prípad).

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

V tomto mesiaci nebol nahlásený žiaden prípad ochorenia.

### **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené žiadne importované nákazy.

### **XI. Úmrtia**

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