

## Analýza epidemiologickej situácie v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto za mesiac august 2023

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac august 2023

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	3
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	10
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
<b>A327</b>	Listériová septikémia	1
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	3
<b>A841</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	10
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	4
<b>Spolu</b>		<b>44</b>

### Nozokomiálne nákazy

<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
<b>Spolu</b>		<b>6</b>

## Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

### **I. Črevné nákazy**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Salmonelová enteritída (A02.0) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 3x. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov. Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 4x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica (A04.6) – 0.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 8, chorobnosť 9,09/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter a 6 prípadov bolo vykázaných ako nozokomiálne nákazy (NN).

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 10, chorobnosť 11,37/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. V 1 prípade sa jednalo o importované ochorenie (Cyprus). Očkovanie: 2x nezistené, 7x neočkovaní, 1x očkovaný.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 0.

Listériová septikémia (A32.7) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Epidémia v tejto skupine nákaz nebola zaznamenaná.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

### **II. Vírusové hepatitídy**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Očkovanie: 1x nezistené.

### **IV. Respiračné nákazy**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Šarlach – scarlatina (A38) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 10, chorobnosť 11,37/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných a sporadických výskytov.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 0.  
 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 0.  
 Chrápka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 0.  
 Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný (J10.1) – 0.  
 Počet ochorení na SARI (J10.7) – 0.  
 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyziálnym vírusom (J12.1) – 0.  
 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyziálnym vírusom (J20.5) – 0.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 15 – 19 ročných a 65+ ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie. Nebola vykázaná žiadna NN a reinfekcie boli zaznamenané u 2 osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali.

Dg/ Vek. sk.	0	01-04	05- 09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	CA
U071	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	21,70	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	15,30	4,55

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Lymeská choroba (A69.2) – 0.

Stredo európska kliešťová encefalitída (A84.1) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov.

Osoby neboli očkované proti KE.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) – 0.

## VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## VIII. Ostatné nákazy

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:  
Rotavírusová enteritída (A08.0) – 1, išlo o importované ochorenie z Cypru.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.



**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC AUGUST 2023**

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	CA
A020	a			1							1	1	3
	r			23,34							8,54	7,65	3,41
A045	a	2	1							1			4
	r	230,15	27,75							7,68			4,55
A047	a							1			1	6	8
	r							7,68			8,54	45,91	9,09
A080	a		3	1	3						2	1	10
	r		83,26	23,34	67,23						17,08	7,65	11,37
A081	a			1								2	3
	r			23,34								15,30	3,41
A327	a										1		1
	r										8,54		1,14
A370	a									1			1
	r									7,68			1,14
A38	a			3									3
	r			70,03									3,41
A841	a					1					1		2
	r					21,70					8,54		2,27
B019	a	1	5	2		1			1				10
	r	115,07	138,77	46,69		21,70			7,16				11,37
B029	a									1			1
	r									7,68			1,14
U071	a					1		1				2	4
	r					21,70		7,16				15,30	40,55

**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE ČADCA ZA MESIAC AUGUST 2023**

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Pohlavie</b>	<b>Vek</b>	<b>Okres</b>	<b>Počet</b>
A080	Cyprus	žena	12	Čadca	1

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Kysucké Nové Mesto**  
**za mesiac august 2023**

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A033</b>	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	3
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	11
<b>A510</b>	Primárny genitálny syfilis	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>A841</b>	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle	1
<b>M012</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze	2
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	3
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Spolu</b>		<b>37</b>

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

**I. Črevné nákazy**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Salmonelová enteritída (A02.0) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 3x. Epidemiologickým šetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhľadáný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens S. enteritidis. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei (A03.3) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov. Jedná sa o importované ochorenie (Jordánsko).

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U ochorení bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 4x.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 3x nezistené.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov. Jedná sa o importované ochorenie (Chorvátsko).



Adenovírusová enteritída (A08.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Epidémia v tejto skupine nákaz nebola zaznamenaná.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## II. Vírusové hepatitídy

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## IV. Respiračné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Šarlach – scarlatina (A38) – 11, chorobnosť 33,69/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 0.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 0.

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný (J10.1) – 0.

Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom (J12.1) – 0.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom (J20.5) – 0.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie. Reinfekcia nebola zaznamenaná.

Dg/ Vek. sk.	0	01-04	05- 09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	KNM
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,40	0,00	38,53	9,19

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Lymeská choroba (A69.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Osoba nebola očkovaná proti KE.

Enterobióza – mrle (B80) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## **VIII. Ostatné nákazy**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Primárny genitálny syfilis (A51.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Gonokoková faryngitída (A54.5) – 0.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* (A03.3) – 1, išlo o importované ochorenie z Jordánska.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 1, išlo o importované ochorenie z Chorvátska.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

## Príloha 1

## PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KNM PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC AUGUST 2023

Diagnóza/Obec	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Lopušné Pažite	Nesluša	Ochodnica	Povina	Radol'a	Rudina	Rudinská	KNM
A020	3		1								4
A033								1			1
A045	2					2					4
A047				1							1
A080	2						1				3
A081	1										1
A082	1										1
A38	4	1	2				2		1	1	11
A510					1						1
A692					1						1



<b>A082</b>	<b>a</b>			1								<b>1</b>
	<b>r</b>			58,04								<b>3,06</b>
<b>A38</b>	<b>a</b>	3	5	3								<b>11</b>
	<b>r</b>	226,07	310,56	174,11								<b>33,69</b>
<b>A510</b>	<b>a</b>						1					<b>1</b>
	<b>r</b>						21,87					<b>3,06</b>
<b>A692</b>	<b>a</b>			1								<b>1</b>
	<b>r</b>			58,04								<b>3,06</b>
<b>A841</b>	<b>a</b>						1					<b>1</b>
	<b>r</b>						21,87					<b>3,06</b>
<b>B019</b>	<b>a</b>		1									<b>1</b>
	<b>r</b>		62,11									<b>3,06</b>
<b>B80</b>	<b>a</b>		1									<b>1</b>
	<b>r</b>		62,11									<b>3,06</b>
<b>M012</b>	<b>a</b>							1		1		<b>2</b>
	<b>r</b>							20,40		19,26		<b>6,12</b>
<b>U071</b>	<b>a</b>							1		2		<b>3</b>
	<b>r</b>							20,40		38,53		<b>9,19</b>
<b>Z203</b>	<b>a</b>									1		<b>1</b>
	<b>r</b>									19,26		<b>3,06</b>

Príloha 3

**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE KNM ZA MESIAC AUGUST 2023**

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Pohlavie</b>	<b>Vek</b>	<b>Okres</b>	<b>Počet</b>
<b>A033</b>	Jordánsko	žena	21	KNM	1
<b>A081</b>	Chorvátsko	muž	1	KNM	1