

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

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

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	9
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	5
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	6
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>A841</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	2
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	4
<b>G630</b>	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	40
<b>Spolu</b>		<b>76</b>

### Nozokomiálne nákazy

<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
<b>T835</b>	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1
<b>U071</b>	Covid-19 potvrdený PCR	2
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	1
<b>Spolu</b>		<b>7</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) – 9, chorobnosť 10,23/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 7x. Epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhládané 2 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens S. enteritidis. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov. Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 5x. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter a 3 prípady boli vykázané ako nozokomiálne nákazy (NN).

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 6x neočkovaní.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Listériová septikémia (A32.7) – 0.

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) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 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.  
 Počet ochorení na SARI (J10.7) – 0.  
 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom (J12.1) – 0.  
 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom (J20.5) – 0.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 42, chorobnosť 47,74/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 35 - 44 ročných. Evidovaná bola 1 epidémia (CSS), importované ochorenie nebolo evidované. Vykázané boli 2 NN a reinfekcie boli zaznamenané u 27 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	1	1	0	0	2	1	5	13	7	3	9	42
	r	115,07	27,75	0,00	0,00	43,39	18,66	38,38	93,13	53,76	25,63	68,87	47,74

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:  
 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde (G63.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:  
 Lymeská choroba (A69.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.  
 Stredo európska kliešťová encefalitída (A84.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.  
 Osoba nebola očkovaná 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 boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:  
 Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetikou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov (T83.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.  
 Nosič inej infekčnej choroby (Z22.8) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.



## Príloha 2

## PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC SEPTEMBER 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		3	2	2						1	1	9
	r		83,26	46,69	44,82						8,54	7,65	10,23
A045	a		3	1	1								5
	r		83,26	23,34	22,41								5,68
A047	a											5	5
	r											38,26	5,68
A080	a		2	1		1	1				1		6
	r		55,51	23,34		21,70	18,66				8,54		6,82
A081	a		1		1			1				1	4
	r		27,75		22,41			7,68				7,65	4,55
A082	a											1	1
	r											7,65	1,14
A692	a											1	1
	r											7,65	1,14
A841	a						1						1
	r						18,66						1,14
B019	a		1	1									2
	r		27,75	23,34									2,27
B029	a			1					1	1		1	4
	r			23,34					7,16	7,68		7,65	4,55
G630	a								1				1
	r								7,16				1,14
T835	a											1	1
	r											7,65	1,14
U071	a	1	1			2	1	5	13	7	3	9	42
	r	115,07	27,75			43,39	18,66	38,38	93,13	53,76	25,63	68,87	47,74
Z228	a											1	1
	r											7,65	1,14

**Príloha 3**

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

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Pohlavie</b>	<b>Vek</b>	<b>Okres</b>	<b>Počet</b>

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

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	3
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	6
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	3
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	4
<b>Spolu</b>		<b>19</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 9,19/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 2x, S. oranienburg 1x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei (A03.3) – 0.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 6, chorobnosť 18,37/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U ochorení bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 6x.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 0.

Giardióza (Iambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 0.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 0.

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) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický 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) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie. Reinfekcia bola zaznamenaná u 3 osôb.

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	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,06	12,25

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 neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

#### 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 neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

## Príloha 1

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

Diagnóza/Obec	Dolný Vadičov	Horný Vadičov	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lopušné Pažite	Nesluša	Ochodnica	Povina	Radol'a	Rudina	KNM
A020				1			1	1			3
A045	1	1				1			2	1	6
A081				1	1						2
A38			2							1	3
B019			1								1
U071			1	2					1		4

## Príloha 2

## PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC SEPTEMBER 2023

Diagnóza/Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	KNM
A020	a					1		1		1		3
	r					53,22		19,28		23,55		9,19
A045	a	3						1	1		1	6
	r	226,07						19,28	20,40		19,26	18,37
A081	a		1								1	2
	r		62,11								19,26	6,12
A38	a	2		1								3
	r	150,72		58,04								9,19
B019	a	1										1
	r	75,36										3,06
U071	a										4	4
	r										77,06	12,25

## Príloha 3

## IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE KNM ZA MESIAC SEPTEMBER 2023

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet