

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

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

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	1
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	5
<b>A590</b>	Urogenitálna trichomonóza	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	3
<b>B181</b>	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
<b>J121</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	28
<b>Spolu</b>		<b>57</b>

### Nozokomiálne nákazy

<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
<b>A09</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>T835</b>	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	2
<b>Spolu</b>		<b>10</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 4,55/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 3x. Epidemiologickým šetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhládaný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens S. enteritidis. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov. Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 3x a C. coli 1x. 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) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Očkovanie: očkovanie nezistené.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 8, chorobnosť 9,09/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter, 2 prípady boli vykázané ako NN.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 0.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu (A09) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

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 boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta (B18.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

### **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: očkovanie nezistené.

### **IV. Respiračné nákazy**

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis (A37.1) – 0.

Šarlach – scarlatina (A38) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 0

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 syncyciálnym vírusom (J12.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

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

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 30, chorobnosť 34,10/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných a 20 - 24 ročných. Evidovaná bola 1 epidémia (CSS), importované ochorenie nebolo evidované. Vykázané boli 2 NN a reinfekcie boli zaznamenané u 18 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	0	0	3	2	0	4	2	19	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,99	15,35	0,00	30,72	17,08	145,38	34,10

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 boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov (T83.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

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

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:  
Urogenitálna trichomonóza (A59.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

#### **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 ČADCA PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC OKTÓBER 2023

Diagnóza/Obec	Čadca	Čierne	Korňa	Krásno nad Kysucou	Makov	Nová Bystrica	Oščadnica	Radôstka	Raková	Skalité	Stará Bystrica	Staškov	Svrčinovec	Turzovka	Vysoká nad Kysucou	Zborov nad Bystricou	Zákopčie	CA
A020				2		2												4
A045	1									1				2				4
A047	4										1							5
A080				1														1
A081	5							1						2				8
A09	1																	1
A370		1																1
A38	1			1					1								2	5
B415	1																	1
B590					1													1
B019	1										1						1	3
B181	1																	1
J121													1					1
T835	1																	1
U071	5	1	1	4	2		12					1			1	1	2	30

## Príloha 2

## PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC OKTÓBER 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		2				4
	r		27,75			18,66		14,33				4,55
A045	a	2	1								1	4
	r	230,15	27,75								7,65	4,55
A047	a					1				1	3	5
	r					18,66				8,54	22,96	5,68
A080	a	1										1
	r	115,07										1,14
A081	a	2	3	1		1					1	8
	r	230,15	83,26	23,34		21,70					7,65	9,09
A09	a			1								1
	r			23,34								1,14
A370	a						1					1
	r						7,68					1,14
A38	a		2	3								5
	r		55,51	70,03								5,68
A415	a								1			1
	r								7,68			1,14
A590	a						1					1
	r						7,68					1,14
B019	a	1		1		1						3
	r	115,07		23,34		21,70						3,41
B181	a						1					1
	r						7,68					1,14
J121	a										1	1
	r										7,65	1,14
T835	a										1	1
	r										7,65	1,14
U071	a					3	2		4	2	19	30
	r					55,99	15,35		30,72	17,08	145,38	34,10

**Príloha 3**

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

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	25
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	1
<b>A09</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	3
<b>A519</b>	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
<b>A590</b>	Urogenitálna trichomonóza	1
<b>A841</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3
<b>B270</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	21
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Spolu</b>		<b>61</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) – 25, chorobnosť 76,56/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 22x a S. skupiny B 1x. Epidemiologickým štetením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhládané 2 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens S. enteritidis. Ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter.

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

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U ochorení bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x.

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

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov. Očkovanie: neočkovaný.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 0.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 0.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu (A09) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali epidemický charakter.

**Epidémie:**

Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt ochorení na dg. A02.0 v zariadení CSS v okrese Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu exponovaných 189, ochorelo 20 osôb. KO: hnačky,



nauzea, bolesť brucha, teplota nad 38 °C, celková slabosť/únava. Laboratórne bol potvrdený et. agens *S. enteritidis* 18x. Zaznamenané boli 2 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens *S. enteritidis*. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo kontaminované prostredie. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli zabezpečené.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## II. Vírusové hepatitídy

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## III. Náklady preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

## IV. Respiračné náklady

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 0.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 0.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

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) – 21, chorobnosť 64,31/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných a 55 - 64 ročných. Evidovaná bola 1 epidémia (CSS), importované ochorenie nebolo evidované. Reinfekcie boli zaznamenané u 13 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+	KNM	
U071	a	0	1	0	0	0	1	0	1	1	7	10	21
	r	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	53,22	0,00	19,28	20,40	164,86	192,64	64,31

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:

Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov.

Osoby neboli očkované proti KE.

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

Nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Urogenitálna trichomonóza (A59.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

## **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 OKTÓBER 2023

Diagnóza/Obec	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Nesluša	Ochodnica	Povina	Rudina	KNM
A020	21	2	1	1			25
A045			2				2
A047	1						1
A080		1					1
A09	3						3
A519	1						1
A590	1						1
A841	1					2	3
B270	1						1
B80						1	1
U071	15		1	1	1	3	21
Z203			1				1



**Príloha 3**

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

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