

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

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

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	5
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	12
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	2
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
<b>A371</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	6
<b>A510</b>	Primárny genitálny syfilis	1
<b>A530</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	2
<b>A55</b>	Chlamýdiový lymfogranulóm - Lymphogranuloma venereum	1
<b>A590</b>	Urogenitálna trichomonóza	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	39
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	4
<b>B770</b>	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle	1
<b>J121</b>	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	2
<b>Spolu</b>		<b>90</b>

### Nozokomiálne nákazy

<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
<b>T827</b>	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými a cievnyimi pomôckami, implantátmi a štepami	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	3
<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) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 5x.

Salmonelová septikémia (A02.1) – 0.

Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) – 0.

Infekcia enterohemoragickými Escherichia Coli (A04.3) – 0.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U ochorení boli zaznamenané sérotypy C. jejuni 3x a C. coli 1x.

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

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 10, chorobnosť 11,37/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 6 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálne nákazy (NN).

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 0.

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 12, chorobnosť 13,64/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 9x nezistené, 3x neočkovaní.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Epidémia v tejto skupine nákaz nebola zaznamenaná.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

### **II. Vírusové hepatitídy**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

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

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 2x očkovanie nezistené.

### **IV. Respiračné nákazy**

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis (A37.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Šarlach – scarlatina (A38) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných a sporadických výskytov.

Herpetickovírusová meningitída (B00.3) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 39, chorobnosť 44,33/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

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

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.

Osoby neboli očkované proti chrípke.

Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom (J12.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde (J15) – 0.

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J150) – 0.

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

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie, 3 prípady boli vykázané ako NN, 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	0	0	0	0	1	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	30,61	5,68

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

Enterobióza – mrle (B80) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Askarióza s črevnými komplikáciami (B77.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

## VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **VIII. Ostatné nákazy**

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

Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými a cievnyimi pomôckami, implantátmi a štepami (T82.7) – 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:

Primárny genitálny syfilis (A51.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Latentný včasný syfilis (A51.5) – 0.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov.

Nešpecifikovaný syfilis (A53.9) – 0.

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (A54.0) – 0.

Chlamýdiový lymfogranulóm - Lymphogranuloma venereum (A55) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 0.

Urogenitálna trichomonóza (A59.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 0.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

## PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE ČADCA PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC JÚN 2023

Diagnóza/Obec	Čadca	Čierne	Dlhá nad Kysucou	Dunajov	Klokočov	Korňa	Krásno nad Kysucou	Nová Bystrica	Olešná	Oščadnica	Podvysoká	Radôstka	Raková	Skalité	Stará Bystrica	Staškov	Svrčinovec	Turzovka	Zákopčie	Zborov nad Bystricou	CA
A020	1	1											2					1			5
A045						2					1					1					4
A047	6							1						1			1			1	10
A080	4		1	1		1				1		1		2	1						12
A081		1																			1
A082	1															1					2
A370	1	1																			2
A371							1														1
A38		1			2		1			2											6
A510								1													1
A530	2																				2
A55	1																				1
A590	1																				1
B019	5	1							2	5			7			18			1		39

<b>B029</b>	2								1			1								4	
<b>B770</b>							1														1
<b>B80</b>	1																				1
<b>J121</b>	1																				1
<b>T827</b>	1																				1
<b>U071</b>	4																		1		5

Príloha 2

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC JÚN 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
<b>A020</b>	a	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	23,34	44,82	0,00	18,66	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	5,68
<b>A045</b>	a	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	r	0,00	27,75	46,69	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	4,55
<b>A047</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	68,87	11,37
<b>A080</b>	a	2	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	230,15	194,28	23,34	44,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,64
<b>A081</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>A082</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	115,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	2,27
<b>A370</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	7,16	0,00	0,00	0,00	2,27
<b>A371</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	115,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>A38</b>	a	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	55,51	70,03	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82
<b>A510</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	1,14

<b>A530</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	2,27
<b>A55</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>A590</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>B019</b>	a	0	9	21	8	1	0	0	0	0	0	0	39
	r	0,00	249,79	490,20	179,29	21,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,33
<b>B029</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,33	0,00	0,00	15,30	4,55
<b>B770</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>B80</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>J121</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	1,14
<b>T827</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	1,14
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	30,61	5,68

Príloha 3

### IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE ČADCA ZA MESIAC JÚN 2023

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
					0

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

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	8
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	8
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	9
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	5
<b>A510</b>	Primárny genitálny syfilis	1
<b>A540</b>	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	7
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>B270</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	1
<b>Spolu</b>		<b>43</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) – 8, chorobnosť 24,50/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely boli zaznamenané sérotypy S. enteritidis 5x a S. skupiny B 1x. Epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhládané 2 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens S. enteritidis.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 8, chorobnosť 24,50/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných a sporadických výskytov. U ochorení bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 6x. Epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhládané 2 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na kampylobakteriózu – et. agens C. jejuni 2x.

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

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 9, chorobnosť 27,56/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 4x nezistené, 5x neočkovaní.

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

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 ochorenia vykazované.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

## IV. Respiračné nákazy

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 5, chorobnosť 15,31/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 7, chorobnosť 21,44/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

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

Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 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.

Osoby neboli očkované proti chrípke.

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

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

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, osoba 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	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,26	3,06

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

## V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

## **VIII. Ostatné nákazy**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

## **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.

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0) - 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 0.

Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach (A56.8) – 0.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

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

Diagnóza/Obec	Horný Vadičov	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Nesluša	Ochodnica	Radol'a	Rudina	KNM
A020		4		3			1	8
A045		5		2			1	8
A080	1	4			2	1	1	9
A082			1					1
A38		2		2			1	5
A510		1						1
A540		1						1
B019		1		5			1	7
B029				1				1
B270		1						1
U071		1						1

## PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC JÚN 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	0	0	0	1	0	0	2	2	2	1	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	0,00	43,73	38,57	40,80	23,55	0,00	24,50
A045	a	0	2	1	0	1	1	2	0	0	1	0	8
	r	0,00	150,72	62,11	0,00	61,20	53,22	43,73	0,00	0,00	23,55	0,00	24,50
A080	a	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	3	9
	r	0,00	150,72	186,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,55	57,79	27,56
A082	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
A38	a	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	75,36	186,34	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31
A510	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
A540	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,28	0,00	0,00	0,00	3,06
B019	a	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	301,43	62,11	116,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,44
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,55	0,00	3,06
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	62,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,26	3,06

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

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Pohlavie</b>	<b>Vek</b>	<b>Okres</b>	<b>Počet</b>
					0