

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac máj 2023

A020	Salmonelová enteritída	6
A021	Salmonelová septikémia	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
A38	Šarlach - scarlatina	4
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B019	Varicella bez komplikácie	52
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	5
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy	1
B80	Enterobióza - mrle	3
B86	Svrab - scabies	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8
Spolu		109

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
N30	Cystitída	1
T857	Inf. a zápal.reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	3
Spolu		8

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) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 2x, S. Newport 1x. Epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhľadane 3 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na salmonelózu – et. agens S. Newport.

Salmonelová septikémia (A02.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x.

Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) – 0.

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

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U všetkých ochorení bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x.

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

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 12, chorobnosť 13,64/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 3 ochorenia boli vykázané ako nozokomiálne nákazy (NN).

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 0.

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Osoby neboli očkované proti rotavírusom.

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

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

Epidémie:

Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt ochorení na dg. A020 v obci Čierne. Z celkového počtu exponovaných 4, ochoreli 4 osoby. KO: hnačky, kŕčovitá bolesť brucha. Laboratórne bola potvrdená 1 x Salmonella Newport, 3x materiál nebol odobratý - osoby nevyhľadali lekárske ošetrovanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Pravdepodobným faktorom prenosu bola pizza s kuracím mäsom a vajíčkom konzumovaná v domácnosti z donášky. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli zabezpečené.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

II. Vírusové hepatitídy

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

Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy (B16.9) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou (Z20.5) – 0.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 1x riadne očkovaný, 1x neočkovaný, 1x očkovanie nezistené.

IV. Respiračné nákazy

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Herpetickovírusová meningitída (B00.3) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 52, chorobnosť 59,11/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický výskyt.

Gamaherpsovú mononukleóza (B27.0) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia boli zaznamenané vo vekovej kategórii 05-09 ročných a 10-14 ročných. Zachytený vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie 2x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov.

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 syncyciálnym vírusom (J12.1) – 0.

Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde (J15) – 0.

Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae (J150) – 0.

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

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 11, chorobnosť 12,50/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01-04 ročných a 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	2	1	0	1	0	0	1	0	1	5	11
	r	0,00	55,51	23,34	0,00	21,70	0,00	0,00	7,16	0,00	8,54	38,26	12,50

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) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov.

VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:
Svrab – scabies (B86) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov.

VIII. Ostatné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:
Cystitída (N30) – 1, chorobnosť 1,15/100 000 obyvateľov, ochorenie bolo vykázané ako NN.
Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inými vnútornými protetickými pomôckami, implantátmi a štepami (T85.7) – 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) – 0.
Latentný včasný syfilis (A51.5) – 0.
Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0) – 0.
Nešpecifikovaný syfilis (A53.9) – 0.
Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (A54.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.
Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, išlo o importované ochorenie z Belgicka.
Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 0.

X. Importované nákazy

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:
Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, išlo o importované ochorenie z Belgicka.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

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	7,16	0,00	0,00	0,00	1,14
A560	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
B019	a	1	19	23	6	1	0	1	0	1	0	0	52
	r	115,07	527,34	536,88	134,47	21,70	0,00	7,68	0,00	7,68	0,00	0,00	59,11
B029	a	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	15,36	0,00	15,30	5,68
B169	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	8,54	0,00	1,14
B80	a	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	23,34	44,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41
B86	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	27,75	0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27
J10	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	23,34	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27
J100	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	7,65	2,27
N30	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	7,65	1,14
T857	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	7,65	1,14
U071	a	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	5	11
	r	0,00	55,51	23,34	0,00	21,70	0,00	0,00	7,16	0,00	8,54	38,26	12,50

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
A560	Belgicko	muž	24	Čadca	1

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

A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A38	Šarlach - scarlatina	10
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A510	Primárny genitálny syfilis	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
B019	Varicella bez komplikácie	3
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	2
Spolu		40

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 3x. Ochorenia boli vykazované v rámci nadregionálnej epidémie v okrese Žilina. Pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U ochorenia bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 3x.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov.

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 1x nezistené, 2x neočkovaní.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 5, chorobnosť 15,31/100 000 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 ochorenia vykazované.

III. Náказы preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

IV. Respiračné náказы

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 10, chorobnosť 30,62/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

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

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 0.

Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, ochorela študentka vo vekovej kategórii 10-14 ročných. Bol zachytený 1x vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie.

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) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 35-44 ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie. Reinfekcia bola zaznamenaná u 1 osoby, ktorá už predtým toto ochorenie prekonala.

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	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,57	0,00	0,00	0,00	6,12

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 3,06/100 000 obyvateľov.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

Lymeská choroba (A69.2) – 0.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1) – 0.

Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov (B58.8) – 0.

Enterobióza – mrle, Oxyuriáza (B80) – 0.

Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+) (M01.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

VIII. Ostatné nákazy

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

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Primárny genitálny syfilis (A51.0) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov.

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 PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC MÁJ 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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	75,36	62,11	0,00	0,00	53,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19
A045	a	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	r	261,10	0,00	62,11	0,00	0,00	0,00	0,00	19,28	0,00	0,00	0,00	9,19
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,53	6,12
A080	a	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	75,36	124,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19
A081	a	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	522,19	150,72	0,00	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31
A38	a	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	r	0,00	75,36	559,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,62
A415	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
A510	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,76	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
A560	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,22	21,87	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
B019	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	150,72	62,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19
B029	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	20,40	0,00	0,00	3,06
G630	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	21,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
J10	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
M012	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
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,57	0,00	0,00	0,00	6,12

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
					0