

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto za mesiac máj 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac máj 2024

A020	Salmonelová enteritída	4
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
B019	Varicella bez komplikácie	52
B029	Zoster bez komplikácie	4
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	7
B80	Enterobióza - mrle	1
B86	Svrab - scabies	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Spolu		92

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
N30	Cystitída	1
Spolu		5

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 2x a S. skupiny C 2x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 3x. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7) – 9, chorobnosť 10,23/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter a 4 prípady boli vykázané ako nozokomiálna nákaza (NN).

Giardióza (Iambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Očkovanie: 1x neočkovaný.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali rodinný charakter.

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

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu (A09) – 0.

Epidémia:

Bola zaznamenaná rodinná epidémia ochorení na dg. A081 z mesta Turzovka, okres Čadca. Z celkového počtu exponovaných 4 osôb ochoreli 2 osoby. KO: opakované zvracanie, TT 38°C, znížený per os príjem, dehydratácia. Laboratórne zo stolice potvrdený 2x Norovírus. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 2 osôb na detskom oddelení KNSP Čadca. EA: kontaminované prostredie, členovia domácnosti bez klinických príznakov ochorenia. PEO zabezpečené.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

II. Vírusové hepatitídy

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

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou (Z20.5) – 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) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 2x očkovanie nezistené, 1x základné + preočkovanie.

IV. Respiračné nákazy

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 52, chorobnosť 59,11/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter.

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

Erythema infectiosum (piata choroba) (B08.3) – 7, chorobnosť 7,96/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a epidemický charakter.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Zachytený bol 1x vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie. Osoba nebola očkovaná proti chrípke.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Zachytený bol 1x vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie. Osoba nebola očkovaná proti chrípke.

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) – 0.

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

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 0.

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	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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:

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

Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov.

VII. Nákazy kože a slizníc

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

Svrab (Scabies) (B86) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

VIII. Ostatné nákazy

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

Cystitída (N30) – 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:

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

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 MÁJ 2024

Diagnóza/Obec	Dlhá nad Kysucou	Krásno nad Kysucou	Makov	Nová Bystrica	Oščadnica	Radôstka	Raková	Skalité	Stará Bystrica	Staškov	Svrčinovec	Turzovka	Vysoká nad Kysucou	Zborov nad Bystricom	Zákopčie	Čadca	CA
A020							1	1						1		1	4
A045		1									1					1	3
A047			2					1		1	1					4	9
A080					1												1
A081												2					2
A082				1													1
A370				1							1					1	3
A560									1							1	2
B019			3		1		1	2	14	6		1	1	2	4	17	52
B029					1											3	4
B083	2											5					7
B80														1			1
B86																1	1
J10																1	1
J100													1				1

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC MÁJ 2024

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		2					1				1	4
	r		55,51					7,68				7,65	4,55
A045	a	2	1										3
	r	230,15	27,75										3,41
A047	a									1	1	7	9
	r									7,68	8,54	53,56	10,23
A080	a			1									1
	r			23,34									1,14
A081	a		2										2
	r		55,51										2,27
A082	a		1										1
	r		27,75										1,14
A370	a								1	1	1		3
	r								7,16	7,68	8,54		3,41
A560	a						2						2
	r						37,33						2,27
B019	a	3	18	29		1		1					52
	r	345,22	499,58	676,94		21,70		7,68					59,11
B029	a				1					1	2		4
	r				22,41					7,68	17,08		4,55
B083	a		1	3	2	1							7
	r		27,75	70,03	44,82	21,70							7,96
B80	a					1							1
	r					21,70							1,14
B86	a								1				1
	r								7,16				1,14
J10	a							1					1
	r							7,68					1,14
J100	a											1	1
	r											7,65	1,14

M012	a									1			1
	r									7,68			1,14
N30	a										1		1
	r										8,54		1,14
Z203	a			1				1					2
	r			23,34				7,68					2,27
Z205	a					1							1
	r					21,70							1,14

Príloha 3

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE ČADCA ZA MESIAC MÁJ 2024

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Kysucké Nové Mesto
za mesiac máj 2024

A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
A38	Šarlach - Scarletina	3
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
B019	Varicella bez komplikácie	76
Spolu		87

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) – 0.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.
Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 1x.

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

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 0.

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

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 0.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu (A09) – 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 boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a epidemický charakter. Očkovanie: 2x základné + preočkovanie, 1x očkovaný čiastočne a 1x neočkovaný.

Epidémia:

Bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na dg. A370 v obci Kysucký Lieskovec, okres Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu 6 exponovaných osôb ochoreli 3 osoby. V klinickom

obrazu dlhodobý suchý dráždivý kašeľ, bolesť hlavy, dýchavičnosť, strata hlasu. Sérologicky potvrdená 3x B. pertussis IgM pozit. EA: kontakt s chorým, očkovanie: 1x očkovaný čiastočne, 1x neočkovaný a 1x očkovanie nezistené. PEO v rodine zabezpečené.

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 a rodinný charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 76, chorobnosť 232,74/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 0.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový (J10) – 0.

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

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový 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) – 0.

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	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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:

Stredo európska kliešťová encefalitída (A84.1) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 2x neočkovaný.

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 MÁJ 2024

Diagnóza/ Obec	Horný Vadičov	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Nesluša	Ochodnica	Povina	Rudina	Rudinka	Rudinská	Snežnica	KNM
A045		1										1
A047		1										1
A370			2		1			1				4
A38		1						2				3
A841		1									1	2
B019	1	41	1	1	5	5	1		1	7	13	76

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC MÁJ 2024

Diagnóza/Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	KNM
A045	a		1									1
	r		62,11									3,06
A047	a										1	1
	r										19,26	3,06
A370	a	1	1				2					4
	r	261,10	75,36				43,73					12,25
A38	a		3									3
	r		186,34									9,19
A841	a				1					1		2
	r				61,20					23,55		6,12
B019	a		20	50	6							76
	r		1507,16	3105,59	348,23							232,74

Príloha 3

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE KNM ZA MESIAC MÁJ 2024

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet