

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac júl 2024

A020	Salmonelová enteritída	11
A043	Infekcia enterohemoragickými Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	8
A540	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohľadne sústavy	1
A692	Lymeská choroba	12
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3
B019	Varicella bez komplikácie	14
B029	Zoster bez komplikácie	5
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	9
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	7
B86	Svrab - scabies	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	4
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
Spolu		115

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
J040	Akútny zápal hrtana	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1
Spolu		12

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) – 11, chorobnosť 12,50/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 10x a 1x ZES nevyšetrený – ochorenie vykazované v epid. súvislosti ako pravdepodobné. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zachytené bolo 1 importované ochorenie z Poľska.

Infekcia enterohemoragickými Escherichia coli (A04.3) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 13, chorobnosť 14,78/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 11x a 2x ZES nevyšetrený - ochorenia vykazované v epid. súvislosti ako pravdepodobné. Zachytené boli 3 importované ochorenia (Turecko). Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica (A04.6) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 15, chorobnosť 17,05/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter a 7 prípadov bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza (NN).

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 2x neočkovaní.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 7, chorobnosť 7,96/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a epidemický charakter.

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

Nosič inej infekčnej choroby (Z22.8) - 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Nákaza bola vykazovaná ako NN.

Epidémie:

Bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v Čadci. Z celkového počtu exponovaných 5 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, TT nad 38 °C, celková slabosť, stolica zelenej farby. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u jedného člena rodiny. Laboratórne z výteru konečníka 1x potvrdená S. enteritidis. Epid. štetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhládaný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením. EA: bez udania konzumácie rizikových potravín. PEO v rodine zabezpečené.

Bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorení na dg. A045 v Dlhej nad Kysucou. Z celkového počtu exponovaných 5 osôb ochoreli 3 osoby. KO: hnačka, vomitus, TT 37,8 °C, bolesť hlavy, dehydratácia. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 1 osoby na detskom oddelení KNsP Čadca. Laboratórne z výteru konečníka 1x potvrdený C. jejuni, epid. štetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhládané 2 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením. CA: pozit. dovolenka v Turecku – importované ochorenia. EA: konzumácia grilovaného kuracieho mäsa - steaky, stehná, počas dovolenky podaná infúzia. PEO v rodine zabezpečené.

Bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na dg. A081 v Korni. Z celkového počtu exponovaných 7 osôb ochorelo 5 osôb. KO: vracanie, bolesť brucha, krče, hraničná hydratácia. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 5 osôb na detskom oddelení KNsP Čadca. Laboratórne zo stolice 2x potvrdený Norovírus, epid. štetením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhľadane 3 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdenými ochoreniami. EA: negat., bez udania diétnej chyby. PEO v rodine 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.

Nosič vírusovej hepatitídy B (Z22.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ide o importovanú nákazu z Poľska. Očkovanie: 1x nezistené,

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 8, chorobnosť 9,09/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Očkovanie: 5x očkování, 3x očkovanie nezistené.

Epidémie:

Bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorení na dg. A370 v Čadci. Z celkového počtu exponovaných 4 osôb ochoreli 2 osoby KO: suchý dráždivý kašeľ, dráždivý kašeľ s vykašliavaním hlienu, záchvaty dusenia, napínanie na vracanie. U oboch laboratórne potvrdená Bordetella pertusiss. Ostatní členovia domácnosti očkování, bez klinických príznakov. PEO v rodine zabezpečené.

Bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorení na dg. A370 v obci Makov. Z celkového počtu exponovaných 6 osôb ochoreli 2 osoby. KO: záchvatový suchý kašeľ, vracanie, teplota 37,8°C. U oboch laboratórne potvrdená Bordetella pertusiss. Ostatní členovia domácnosti očkování, bez klinických príznakov. PEO v rodine zabezpečené.

IV. Respiračné nákazy

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

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 14, chorobnosť 15,91/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter.

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

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 9, chorobnosť 10,23/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 7, chorobnosť 7,96/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Akútny zápal hrtana (J04.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykazované ako NN.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie – 2x očkování, 2x neočkování.

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:

Lymeská choroba (A69.2) – 12, chorobnosť 13,64/100 000 obyvateľov.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie – 3x neočkování.

Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde (G63.0) - 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) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 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:

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 (T835) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vykázané ako NN.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Gonokokové inf. dolných častí močovo-pohlavnej 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.

X. Importované nákazy

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

Salmonelová enteritída (A02.0) – 1, ochorenie bolo importované z Poľska.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 3, ochorenia boli importované z Turecka.

Nosič vírusovej hepatitídy B (Z22.5) – 1, nákaza bola importovaná z Poľska.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

Príloha 1

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE ČADCA PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC JÚL 2024

Diagnóza/ Obec	Dlhá nad Kysucou	Dunajov	Klokočov	Korňa	Krásno nad Kysucou	Makov	Nová Bystrica	Olešná	Oščadnica	Raková	Skalité	Stará Bystrica	Staškov	Svrčinovec	Turzovka	Vysoká nad Kysucou	Zborov nad Bystricou	Čadca	Čierne	CA
A020					2		1	1		1	1				1		2	2		11
A043				1	1															2
A045	4								2		1			1	1	1		1	2	13
A046					1															1
A047												2			2		1	10		15
A080											2									2
A081				5									1					1		7
A082																		1		1
A370				1		2						1			1			3		8
A415																		1		1
A540										1										1
A560			1																	1
A692		1		1	2					2	1				1			3	1	12
A841			1		1							1								3
B019		1	1						2	3								7		14

B029									1			1						3		5
B270					2					1		1		1			1	2	1	9
B271								1	1		1		1		1		1	1		7
B86						1														1
G630						1														1
J040																		1		1
M012									1											1
T835																		2		2
U071																		3	1	4
Z203									1											1
Z205									1											1
Z225									1											1
Z228																		1		1

B029	a		1		1			1		1	1	5
	r		27,75		22,41			7,16		8,54	7,65	5,68
B270	a		1	4		1	1	1		1		9
	r		27,75	93,37		21,70	18,66	7,68		8,54		10,23
B271	a		1					1	1		4	7
	r		27,75					7,68	7,16		30,61	7,96
B86	a							1				1
	r							7,68				1,14
G630	a			1								1
	r			23,34								1,14
J040	a										1	1
	r										7,65	1,14
M012	a								1			1
	r								7,68			1,14
T835	a										2	2
	r										15,30	2,27
U071	a								2		2	4
	r								15,36		15,30	4,55
Z203	a			1								1
	r			23,34								1,14
Z205	a								1			1
	r								7,16			1,14
Z225	a							1				1
	r							7,68				1,14
Z228	a								1			1
	r								7,16			1,14

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A020	Poľsko	muž	45 - 54	Čadca	1
A045	Turecko	žena	05 - 09	Čadca	1
A045	Turecko	žena	05 - 09	Čadca	1
A045	Turecko	žena	35 - 44	Čadca	1
Z225	Poľsko	muž	25 - 34	Čadca	1

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

A020	Salmonelová enteritída	12
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A38	Šarlach - Scarletina	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A692	Lymeská choroba	1
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
B019	Varicella bez komplikácie	69
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
Spolu		92

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) – 12, chorobnosť 36,75/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 7x, S. skupiny C 1x a 4x ZES nevyšetrený – ochorenia vykazované v epid. súvislosti ako pravdepodobné. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zachytené boli 2 importované ochorenia (Nemecko).

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x.

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

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Epidémie:

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v Kysuckom Novom Meste. Z celkového počtu exponovaných 2 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, TT nad 38,5 °C, bolesť brucha, kŕče, slabosť. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne z výteru konečníka 1x potvrdená S. skupiny C, epid. štetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhládaný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením. CA: pozit. krátkodobý pobyt v Nemecku. EA: návšteva ZOO v Lipsku, Nemecko - osoby v kontakte so slonom prostredníctvom vody a slín pri špliechaní. PEO v rodine zabezpečené.

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v Kysuckom Novom Meste. Z celkového počtu exponovaných 2 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, bolesť žalúdka, zimnica, TT nad 38 °C. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne z výteru konečníka 1x potvrdená S. enteritidis, epid. štetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhládaný 1

pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením. EA: konzumácia mäsového výrobku - párok v rožku. PEO v rodine zabezpečené.

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v obci Kysucký Lieskovec. Z celkového počtu exponovaných 4 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, krče v bruchu, TT nad 38 °C, vracanie. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u jedného člena rodiny. Laboratórne z výteru konečníka 1x potvrdená S. enteritidis. Epid. šetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhládaný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením. EA: konzumácia omelety z domácich vajčiek. PEO v rodine zabezpečené.

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v Kysuckom Novom Meste. Z celkového počtu exponovaných 6 osôb ochoreli 3 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, TT nad 38 °C, zimnica. Laboratórne z výteru konečníka 2x potvrdená S. enteritidis. Epid. šetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhládaný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdenými ochoreniami. EA: konzumácia majonézového šalátu z domácich vajčiek. PEO v rodine zabezpečené.

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) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov. Očkovanie: 1x nezistené.

IV. Respiračné nákazy

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 69, chorobnosť 211,31/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter.

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

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:

Lymeská choroba (A69.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov.

Ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 2x neočkovaní.

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:

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

X. Importované nákazy

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

Salmonelová enteritída (A02.0) – 2, ochorenia boli importované z Nemecka.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC JÚL 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
A020	a		2	1	2		4	1			2	12
	r		150,72	62,11	116,08		87,47	19,28			38,53	36,75
A045	a	1									1	2
	r	261,10									19,26	6,12
A047	a										1	1
	r										19,26	3,06
A081	a				1							1
	r				58,04							3,06
A370	a						1					1
	r						21,87					3,06
A38	a		1									1
	r		75,36									3,06
A530	a									1		1
	r									23,55		3,06
A692	a			1								1
	r			62,11								3,06
A841	a								2			2
	r								40,80			6,12
B019	a	2	22	38	6		1					69
	r	522,19	1 657,87	2 360,25	348,23		21,87					211,31
B271	a									1		1
	r									23,55		3,06

Príloha 3**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE KNM ZA MESIAC JÚL 2024**

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A020	Nemecko	muž	35 - 44	KNM	1
A020	Nemecko	žena	25 - 34	KNM	1