

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac august 2024

A020	Salmonelová enteritída	6
A043	Infekcia enterohemoragickými Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A069	Nešpecifikovaná amebóza	3
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	13
A692	Lymeská choroba	14
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3
B019	Varicella bez komplikácie	5
B029	Zoster bez komplikácie	3
B172	Akútna hepatitída E	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	2
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Spolu		83

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	2
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) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 5x a 1x ZES nevyšetrený – ochorenie vykazované v epid. súvislosti ako pravdepodobné. Ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter. Zachytené bolo 1 importované ochorenie z Turecka.

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

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 5x. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 14, chorobnosť 15,91/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter a 7 prípadov bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza (NN).

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Očkovanie: 1x neočkovaný. Zachytené bolo 1 importované ochorenie z Turecka.

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

Epidémie:

Bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v Čadci. Z celkového počtu exponovaných 5 osôb ochoreli 3 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, vracanie, nechutenstvo. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne z výteru konečníka 2x potvrdená S. enteritidis. Epid. štetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhľadáný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením. EA: bez udania konzumácie rizikových potravín, pravdepodobným faktorom prenosu kontaminované prostredie. PEO v rodine zabezpečené.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

II. Vírusové hepatitidy

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

Akútna hepatitída E (B17.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Chronická vírusová hepatitída C (B18.2) – 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) – 13, chorobnosť 14,78/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Očkovanie: 9x očkovaní, 4x nezistené. Zachytené boli 3 importované ochorenia z 1x Chorvátsko, 1x Tunisko, 1x Turecko.

Epidémie:

Bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorení na dg. A370 v Čadci. Z celkového počtu exponovaných 4 osôb ochoreli 2 osoby KO: záchvatový suchý kašeľ, nauzea, nádcha. 2x laboratórne potvrdená *Bordetella pertussis*. Očkovanie: 2x očkovaní. Ostatní členovia očkovaní, bez KPO. PEO v rodine zabezpečené. Jednalo sa o importované ochorenie z Tuniska.

IV. Respiračné nákazy

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

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 5, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykazované ako NN.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 10, chorobnosť 11,37/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter a 2 boli vykazované ako NN. Očkovanie – 5x očkovaní, 5x neočkovaní.

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) – 14, chorobnosť 15,91/100 000 obyvateľov.

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

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) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov.

VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

VIII. Ostatné nákazy

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

Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov (T83.5) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vykázané ako NN.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

X. Importované nákazy

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

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

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 1, ochorenie bolo importované z Turecka.

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 3, ochorenia boli importované z Chorvátska, Tuniska, Turecka.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

B270						2										1		3
B271														1		1		2
G630						1												1
J150																1		1
M012																	1	1
T835																2		2
U071				1		2								1		6		10
Z203							1									1		2

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC AUGUST 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	1	1	1	1			1	1			6	
	r	115,07	27,75	23,34	22,41			7,16	7,68			6,82	
A043	a	1			1							2	
	r	115,07			22,41							2,27	
A045	a		2	2							1	5	
	r		55,51	46,69							7,65	5,68	
A046	a					1						1	
	r					21,70						1,14	
A047	a							2		2	10	14	
	r							14,33		17,08	76,52	15,91	
A069	a			1	1						1	3	
	r			23,34	22,41						7,65	3,41	
A080	a		1									1	
	r		27,75									1,14	
A081	a		1									1	
	r		27,75									1,14	
A370	a			1	2			1	3	4	2	13	
	r			23,34	44,82			7,68	21,49	30,72	17,08	14,78	
A692	a		1	2			1	1	2		5	2	14
	r		27,75	46,69			18,66	7,68	14,33		42,71	15,30	15,91
A841	a						1			1	1	3	
	r						18,66			8,54	7,65	3,41	
B019	a		1	3				1				5	
	r		27,75	70,03				7,68				5,68	
B029	a							1		1	1	3	
	r							7,16		8,54	7,65	3,41	
B172	a										1	1	
	r										7,65	1,14	
B182	a										1	1	
	r										7,65	1,14	

B270	a		1	1	1							3
	r		27,75	23,34	22,41							3,41
B271	a			1	1							2
	r			23,34	22,41							2,27
G630	a			1								1
	r			23,34								1,14
J150	a								1			1
	r								8,54			1,14
M012	a							1				1
	r							7,16				1,14
T835	a										2	2
	r									15,30		2,27
U071	a	3							2	5		10
	r	345,22							17,08	38,26		11,37
Z203	a	1		1								2
	r	115,07		23,34								2,27

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A020	Turecko	muž	10 - 14	Čadca	1
A080	Turecko	muž	01 - 04	Čadca	1
A370	Chorvátsko	žena	35 - 44	Čadca	1
A370	Tunisko	žena	35 - 44	Čadca	1
A370	Turecko	muž	45 - 54	Čadca	1

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

A020	Salmonelová enteritída	3
A030	Šigelóza zapríčinená Shigella dysenteriae	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
B019	Varicella bez komplikácie	15
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5
Spolu		45

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. Coeln 3x. Ochorenia mali rodinný charakter.

Šigelóza zapríčinená Shigella dysenteriae (A03.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 5, chorobnosť 15,31/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 4x, C. coli 1x.

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

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

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Epidémie:

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A020 v obci Nesluša, okres Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu exponovaných 4 osôb ochoreli 3 osoby. KO: teplota do 40°C, vracanie, bolesť brucha, elevácia CRP, hnačky. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u jedného člena rodiny. Laboratórne z výteru konečníka 3x potvrdená S. Coeln. EA: pravdepodobným faktorom prenosu je kontaminované prostredie. PEO v rodine zabezpečené.

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A045 z mesta Kysucké Nové Mesto, okres Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu exponovaných 3 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, TT nad 38 °C, celková slabosť, kŕče, únava. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne z výteru konečníka 2x potvrdený C. jejuni. EA: bez udania konzumácie rizikových potravín. 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) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Očkovanie: 2x očkovaní, 2x nezistené.

Epidémie:

Zaznamenaný bol rodinný výskyt ochorení na dg. A370 v meste Kysucké Nové Mesto, okres Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu exponovaných 5 osôb ochoreli 2 osoby. KO: suchý dráždivý dusivý kašeľ, bolesť na hrudi, pocit na vracanie, vracanie. Laboratórne sérologicky potvrdená 1x Bordetella pertussis, nazofaryngeálnym výterom potvrdená 1x Bordetella pertussis. Očkovanie: 2x riadne očkovaní. PEO v rodine zabezpečené. EA: kontakt s chorým v spoločnej domácnosti.

IV. Respiračné nákazy

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

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 15, chorobnosť 45,94/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

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

Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 5, chorobnosť 15,31/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 3x očkovaní, 2x neočkovaní.

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 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 AUGUST 2024

Diagnóza/O bec	Horný Vadičov	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Lopušné Pažite	Nesluša	Ochodnica	Povina	Radol'a	Rudina	Rudinská	Snežnica	Spolu
A020						3							3
A030				1									1
A045		3					2						5
A047		1				1							2
A080		1	1						1				3
A081			2							1			3
A082		1											1
A370		4											4
B019	4	2			2	1		3		1	1	1	15
B270			1										1
B271						1				1			2
U071		3				1		1					5

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC AUGUST 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								3
	r		150,72	62,11								9,19
A030	a							1				1
	r							19,28				3,06
A045	a		1	1		1		1		1		5
	r		75,36	62,11		61,20		21,87		23,55		15,31
A047	a										2	2
	r										38,53	6,12
A080	a		2	1								3
	r		150,72	62,11								9,19
A081	a	1	2									3
	r	261,10	150,72									9,19
A082	a		1									1
	r		75,36									3,06
A370	a							1	1	2		4
	r							21,87	20,40	47,10		12,25
B019	a		7	7		1						15
	r		527,51	434,78		61,20						45,94
B270	a		1									1
	r		75,36									3,06
B271	a					1				1		2
	r					61,20				23,55		6,12
U071	a					1					4	5
	r					61,20					77,06	15,31

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet