

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto za mesiac október 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac október 2024

A020	Salmonelová enteritída	4
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A071	Giardióza (lambliaza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A082	Adenovírusová enteritída	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	25
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	3
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B171	Akútna hepatitída C	1
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	2
B80	Enterobióza - mrle	1
B86	Svrab - scabies	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	2
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
U071	COVID-19	41
Spolu		112

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
N30	Cystitída	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov	1
U071	COVID-19	3
Spolu		11

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 1x, S. derby 1x, S. typhimurium 1x a 1x ZES nevyšetrený – ochorenie vykazované v epid. súvislosti ako pravdepodobné. Ochorenia mali sporadický a epidemický charakter.

Nešpecifikovaná šigelóza (A03.9) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 13, chorobnosť 14,78/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter a 5 prípadov bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza (NN).

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Očkovanie: 3x neočkovaný. Ochorenia mali sporadický charakter.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu (A09) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Epidémia:

V rámci nadregionálnej epidémie bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na dg. A020 v obci Stará Bystrica. Z celkového počtu exponovaných 120 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, bolesť brucha, telesná teplota nad 38°C, bolesť hlavy a bolesť kĺbov. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Laboratórne z výteru konečníka 1x potvrdená S. enteritidis. Epid. šetrením bol v ohnisku nákazy aktívne vyhľadaný 1 pravdepodobný prípad súvisiaci s potvrdeným ochorením. EA: konzumácia rizikových potravín v zariadení spoločného stravovania, pravdepodobným faktorom prenosu mäso – hydina (kuracie mäso). PEO v rodine zabezpečené.

Úmrtie nebolo zaznamenané.

II. Vírusové hepatitídy

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

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

III. Náklady preventabilné očkovaním

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 25, chorobnosť 28,42/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Očkovanie: 16x očkovaní, 1x neočkovaný, 8x nezistené.

IV. Respiračné náklady

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

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) - 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Bol zachytený 1x vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie. Očkovanie – 1x neočkovaný.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) - 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Bol zachytený 1x vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie a 1x vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie. Očkovanie – 1x neočkovaný, 1x nezistené. Ochorenia mali sporadický charakter.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom (J20.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 44, chorobnosť 50,02/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický a epidemický charakter. Vykázané boli 3 NN. Očkovanie – 21x očkovaní, 23x neočkovaní.

Epidémia:

Bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na dg. U071 v KNsP Čadca, kde z celkového počtu exponovaných 35 osôb ochoreli 2 osoby. Ochorenia boli vykázané ako NN. KO: telesná teplota nad 38°C, teplota do 38°C, celková slabosť/únava. EA: kontakt s pozitívnou osobou. Očkovanie: 2x neočkovaní. PEO zabezpečené.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

VI. Zoonózy a náklady s prírodnou ohniskovosťou

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

Enterobióza – mrle (B80) – 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.

Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

VIII. Ostatné nákazy

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

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1) - 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Cystitída (N30) - 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

Infekcia po výkone nezatriedená inde (T81.4) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN.

Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov (T83.5) – 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 syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Zachytené bolo 1 importované ochorenie z Česka.

Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abcesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

X. Importované nákazy

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

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0) – 1, ochorenie bolo importované z Česka.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

Príloha 1

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

Diagnóza/ Obec	Dlhá nad Kysucou	Klubina	Korňa	Krásno nad Kysucou	Makov	Nová Bystrica	Olešná	Oščadnica	Raková	Skalité	Stará Bystrica	Staškov	Svrčinovec	Turzovka	Zborov nad Bystricou	Čadca	Čierne	CA
A020				1	1						2							4
A039										2						1		3
A045								2										2
A047					1			2				1		1		7	1	13
A071			1															1
A080						1	1							1				3
A081										1				1		2		4
A082							1											1
A09														1				1
A370				1	2	2		5	1	1		1		3	3	6		25
A411																1		1
A510																1		1
A530				1				1							1			3
A540																1		1
B029														1		1		2

B171	1																	1
B271																2		2
B80							1											1
B86																1		1
J10																1		1
J100												1					1	2
J205																1		1
L02								1									1	2
N30																1		1
T814																1		1
T835																1		1
U071	1	1	1	1			2		5		1	1	2		27	2		44

	r											7,65	1,14
B271	a		1			1							2
	r		23,34			18,66							2,27
B80	a			1									1
	r			22,41									1,14
B86	a		1										1
	r		23,34										1,14
J10	a										1		1
	r										7,65		1,14
J100	a								1	1			2
	r								7,68	8,54			2,27
J205	a								1				1
	r								7,68				1,14
L02	a									1	1		2
	r									8,54	7,65		2,27
N30	a										1		1
	r										7,65		1,14
T814	a									1			1
	r									8,54			1,14
T835	a										1		1
	r										7,65		1,14
U071	a	2	2	1		1	1	3	2	5	27		44
	r	55,51	46,69	22,41		18,66	7,68	21,49	15,36	42,71	206,60		50,02

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A530	Česko	muž	25 - 34	Čadca	1

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okresoch Kysucké Nové Mesto
za mesiac október 2024**

A020	Salmonelová enteritída	4
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	10
A510	Primárny genitálny syfilis	2
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B15	Akútna hepatitída A	1
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	2
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
U071	COVID-19	11
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Spolu		38

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 12,25/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 3x a 1x ZES nevyšetrený – ochorenie vykazované v epid. súvislosti ako pravdepodobné. Ochorenia mali epidemický a rodinný charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x. Ochorenia mali sporadický charakter. Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

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

Epidémie:

V rámci nadregionálnej epidémie bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na dg. A020 v meste Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu exponovaných 120 osôb ochoreli 2 osoby. KO: hnačka, telesná teplota nad 38°C, kŕče, vracanie. V jednom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne z výteru konečníka 2x potvrdená S. enteritidis. EA: konzumácia rizikových potravín v zariadení spoločného stravovania, pravdepodobným faktorom prenosu mäso – hydina (kuracie mäso). 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:
Akútna hepatitída A (B15) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

III. Náklady preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:
Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 10, chorobnosť 30,62/100 000 obyvateľov.
Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zachytené bolo 1 importované ochorenie z Česka. Očkovanie: 5x očkovaní a 5x nezistené.

IV. Respiračné náklady

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:
Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.
Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.
Chrípka so zápalom pľúc , vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov. Bol zachytený 1x vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie a 1x vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie. Očkovanie – 1x neočkovaný, 1x nezistené. Ochorenia mali sporadický charakter.
Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom (J12.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.
COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 11, chorobnosť 33,69/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. Očkovanie: 5x očkovaní a 6x neočkovaní.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

VI. Zoonózy a náklady s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:
Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

VII. Náklady kože a slizníc

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

VIII. Ostatné náklady

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:

Primárny genitálny syfilis (A51.0) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľ'ov. Ochorenia mali sporadický charakter.

X. Importované nákazy

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 1, ochorenie bolo importované z Česka.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

Príloha 1

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KNM PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC OKTÓBER 2024

Diagnóza / obec	Horný Vadičov	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Nesluša	Povina	Rudinská	Snežnica	Spolu
A020		4							4
A045		2							2
A047		1							1
A082		1							1
A370		8	1	1					10
A510		1			1				2
B029		1							1
B15			1						1
B271		1							1
J100		2							2
J121		1							1
U071	1	3			3	1	1	2	11
Z203						1			1

Príloha 2

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

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020	a				1		1			1	1	4
	r				61,20		21,87			23,55	19,26	12,25
A045	a	1						1				2
	r	261,10						19,28				6,12
A047	a										1	1
	r										19,26	3,06
A082	a		1									1
	r		75,36									3,06
A370	a				1	2	5	2				10
	r				61,20	106,44	109,34	38,57				30,62
A510	a						1	1				2
	r						21,87	19,28				6,12
B029	a				1							1
	r				61,20							3,06
B15	a								1			1
	r								20,40			3,06
B271	a			1								1
	r			58,04								3,06
J100	a										2	2
	r										38,53	6,12
J121	a								1			1

	r									23,55		3,06
U071	a	1	2				1			1	6	11
	r	261,10	150,72				21,87			23,55	115,58	33,69
Z203	a						1					1
	r						21,87					3,06

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Okres	Počet
A370	Česko	muž	25 - 34	Kysucké Nové Mesto	1