

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac január 2024

A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A071	Giardióza (lambliaza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
B019	Varicella bez komplikácie	6
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	10
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	4
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	16
Spolu		56

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	11
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	9
Spolu		21

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) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov. Zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 17, chorobnosť 19,32/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter a 11 prípadov bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza (NN).

Amébová nedyzenterická kolitída (A06.2) – 0.

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 0.

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

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, očkovanie: 1x očkovaný, 1x 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) – 0.

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

Listériová septikémia (A32.7) – 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. Náklady preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

IV. Respiračné náklady

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis (A37.1) – 0.

Šarlach – scarlatina (A38) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 10, chorobnosť 11,37/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 0 ročných a 05-09 ročných. Vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie bol zachytený 7x, chrípka typu A sérotyp H1 2009 2x. Vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie bol zachytený 1x. Ochorenia mali sporadický charakter. Osoby neboli očkované proti chrípke.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. 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) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom (J20.5) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 25, chorobnosť 28,42/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných. Nebola evidovaná

žiadna epidémia, importované ochorenie nebolo evidované. Vykázaných bolo 9 NN a reinfekcie boli zaznamenané u 6 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	0	0	1	0	0	1	0	0	5	18	25
	r	0,00	0,00	0,00	22,41	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	42,71	137,73	28,42

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 boli v tomto mesiaci vykazované tieto ochorenia:

Svrab (Scabies) (B86) – 0.

Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

VIII. Ostatné nákazy

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

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (A40.3) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie bolo vykázané ako NN.

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 ČADCA PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC JANUÁR 2024

Diagnóza/Obec	Dlhá nad Kysucou	Dunajov	Klokočov	Klubina	Krásno nad Kysucou	Makov	Nová Bystrica	Oščadnica	Raková	Skalité	Staškov	Svrčinovec	Turzovka	Zborov nad Bystricom	Zákopce	Čadca	Čierne	CA
A045								1								1		2
A047								2		1						14		17
A071					1													1
A080												1					1	2
A081				1	2												1	4
A403											1							1
A415																1		1
B019							1			4						1		6
B029																1		1
J10				1		1	1					1			1	3	2	10
J100																1		1
J121														1				1
J205	1						1						1			1		4
L02					1													1
U071		1	1	1	1	1		2	1	1	1		2	1		11	1	25

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC JANUÁR 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
A045	a		1								1	2
	r		23,34								7,65	2,27
A047	a							1		2	14	17
	r							7,16		17,08	107,12	19,32
A071	a	1										1
	r	27,75										1,14
A080	a	2										2
	r	55,51										2,27
A081	a	3			1							4
	r	83,26			21,70							4,55
A403	a										1	1
	r										7,65	1,14
A415	a										1	1
	r										7,65	1,14
B019	a	1	1	2	1				1			6
	r	27,75	23,34	44,82	21,70				7,68			6,82
B029	a										1	1
	r										7,65	1,14
J10	a	1	1	3				1	2		2	10
	r	115,07	27,75	70,03				7,16	15,36		15,30	11,37
J100	a									1		1
	r									8,54		1,14
J121	a										1	1
	r										7,65	1,14
J205	a	3		1								4
	r	345,22		23,34								4,55
L02	a										1	1
	r										7,65	1,14
U071	a			1			1			5	18	25
	r			22,41			7,68			42,71	137,73	28,42

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet

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

A020	Salmonelová enteritída	2
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	7
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A38	Šarlach - Scarlatina	2
B019	Varicella bez komplikácie	23
B172	Akútna hepatitída E	1
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	4
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5
Spolu		48

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) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x a sérotyp S. skupiny B 1x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei (A03.3) – 7, chorobnosť 21,44/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali epidemický charakter.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

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

Giardióza (lamblíaza) (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.

Epidémie:

Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt ochorení na dg. A033 v obci Nesluša, okres Kysucké Nové Mesto. Z celkového počtu exponovaných 24 osôb ochorelo 7 osôb. KO: hnačky, bolesti brucha, subfebrílie, celková slabosť, únava. Laboratórne z TR potvrdená 3x Shigella sonnei, epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhladané 4 pravdepodobné prípady súvisiace s potvrdeným ochorením na Shigella sonnei. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 3 osôb. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo kontaminované prostredie. 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:

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta (B18.1) – 0.

Akútna hepatitída E (B17.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

III. Náklady preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci vykazované ochorenia.

IV. Respiračné náklady

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali rodinný charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 23, chorobnosť 70,44/100 000 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) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných. Vírus chrípkový typu A bez bližšej špecifikácie bol zachytený 4x. Ochorenia mali sporadický charakter. Osoby neboli očkované proti chrípke.

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový identifikovaný (J10.1) – 0.

Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom (J12.1) – 0.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom (J20.5) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 5, chorobnosť 15,31/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia, importované ochorenie nebolo evidované. Reinfekcia bola zaznamenaná 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+	KNM
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,32	15,31

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 JANUÁR 2024

Diagnóza/Obec	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Nesluša	Ochodnica	Povina	Rudina	Rudinka	KNM
A020	2								2
A033				7					7
A045					1				1
A047	2								2
A38							2		2
B019	12			10				1	23
B172				1					1
J100		1	1		1	1			4
J205				1					1
U071	1	1		2		1			5

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC JANUÁR 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				1						1	2
	r				61,20						19,26	6,12
A033	a	1	2	2			1	1				7
	r	75,36	124,22	116,08			21,87	19,28				21,44
A045	a	1										1
	r	261,10										3,06
A047	a									1	1	2
	r									23,55	19,26	6,12
A38	a		1	1								2
	r		62,11	58,04								6,12
B019	a	10	10	3								23
	r	753,58	621,12	174,11								70,44
B172	a									1		1
	r									23,55		3,06
J100	a							1		1	2	4
	r							19,28		23,55	38,53	12,25
J205	a	1										1
	r	261,10										3,06
U071	a										5	5
	r										96,32	15,31

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet