

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac január 2023

A020	Salmonelová enteritída	1
A022	Lokalizované salmonelové infekcie	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9
A071	Giardióza (lambliaza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	1
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	28
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B86	Svrab - scabies	3
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	5
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	92
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Spolu		173

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	2
Spolu		3

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

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

Počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A02.0) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x.

Počet ochorení na Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Klinická forma urologická, odber z moču. Zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x.

Počet ochorení na Nešpecifikovanú šigelózu (A03.9) – 0.

Počet ochorení na Infekciu enterohemoragickými Escherichia Coli (A04.3) – 0.

Počet ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu (A04.5) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U všetkých ochorení zaznamenaný sérotyp C. jejuni 6x.

Počet ochorení na Enteritídu zapríčinenú Yersinia enterocolitica (A04.6) – 0.

Počet ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile (A04.7) – 10, chorobnosť 11,37/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza (NN).

Počet ochorení na Nešpecifikovanú amebózu (A06.9) – 0.

Počet ochorení na Giardiózu - lamblíazu (A07.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A08.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. V oboch prípadoch chorí neočkovaní proti rotavírusom.

Počet ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A08.1) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Adenovírusovú enteritídu (A08.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

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 ochorenia vykazované.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

IV. Respiračné nákazy

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

Počet ochorení na Šarlach – Scarletinu (A38) – 0.

Počet ochorení na Herpetickovírusovú meningitídu (B00.3) – 0.

Počet ochorení na Varicellu bez komplikácie (B01.9) – 28, chorobnosť 31,83/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

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

Počet ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B27.0) – 0.

Počet ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 11, chorobnosť 12,50/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 01-04 ročných. Vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie bol zachytený 8x, chrípka typu A sérotyp AH3 1x, chrípka typu B bez bližšej špecifikácie 1x, chrípka typu A aj B bez bližšej špecifikácie 1x.

Počet ochorení na Chrípku so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 5x, chorobnosť 5,68/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na SARI (J10.7) – 0.

Osoby neboli očkované proti chrípke.

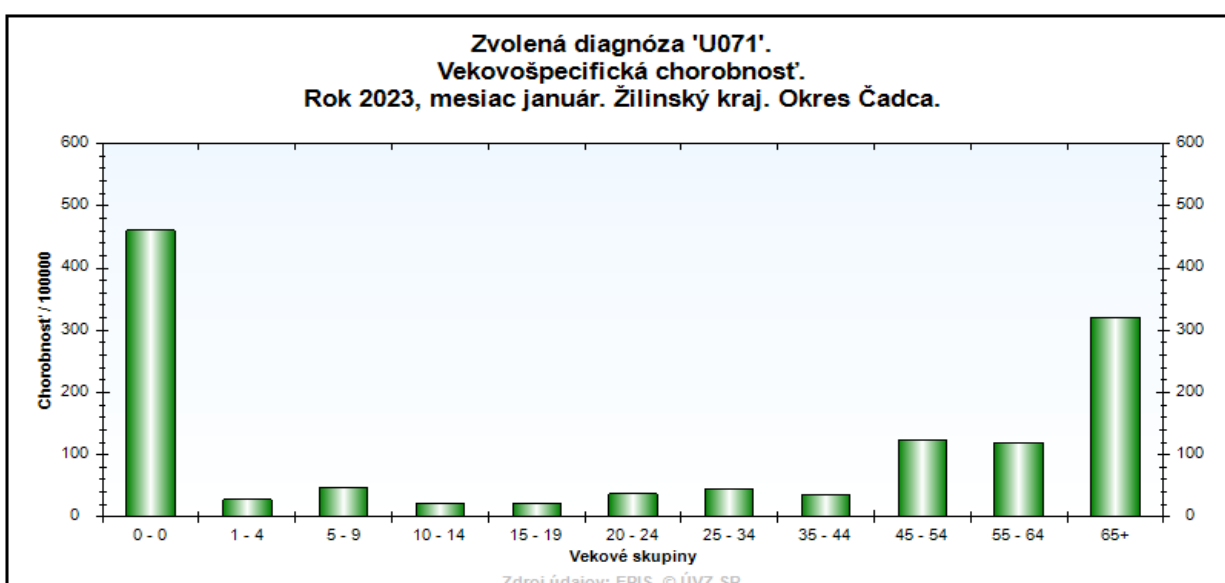
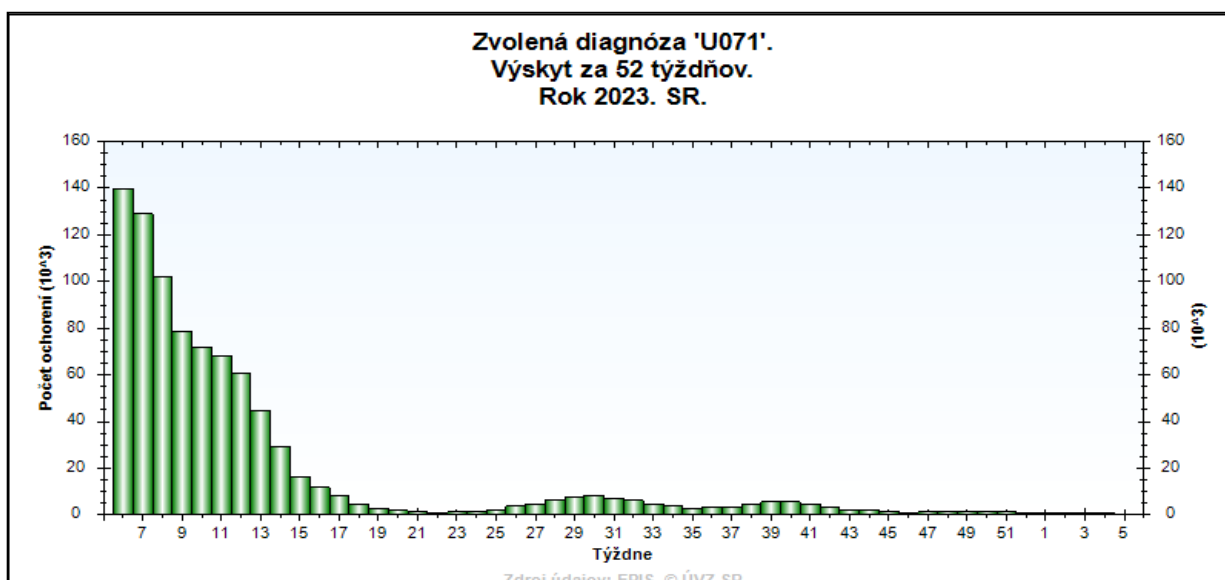
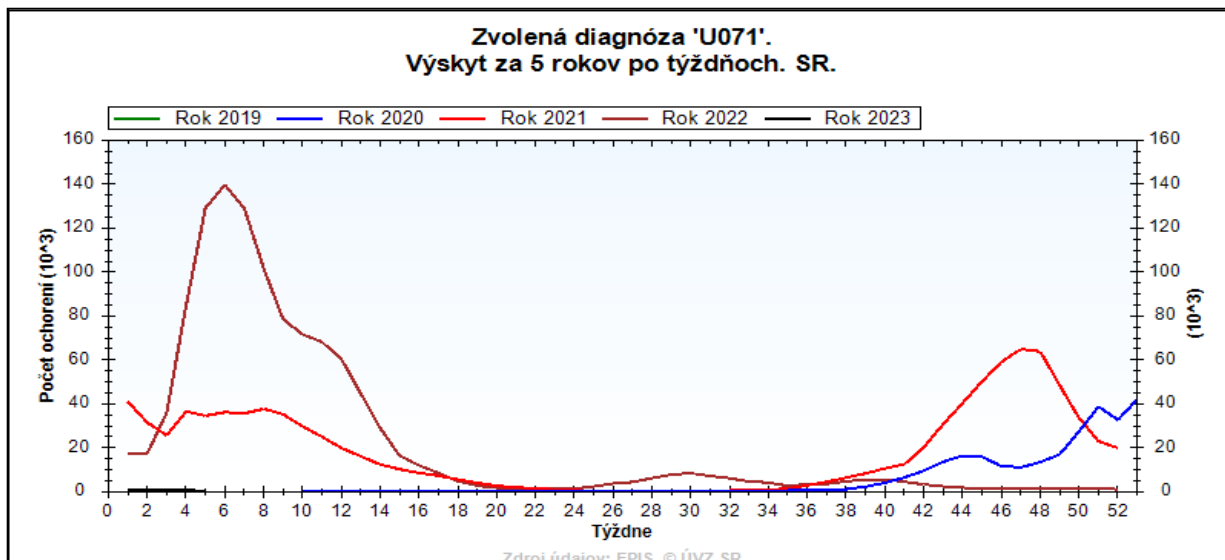
Počet ochorení na Pneumóniu vyvolanú respiračným syncyciálnym vírusom (J12.1) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde (J15) – 0.

Počet ochorení na Akútnu bronchitídu vyvolanú respiračným syncyciálnym vírusom (J20.5) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na COVID-19 potvrdených PCR (U07.1) – 94, chorobnosť 106,86/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 65+ ročných. Evidovali sme 2 epidémie v CSS, 1 importované ochorenie (Česko 1x), 2 prípady boli vykázané ako NN, reinfekcie boli zaznamenané u 54 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	4	1	2	1	1	2	6	5	16	14	42	94
	r	460,30	27,75	46,69	22,41	21,70	37,33	46,06	35,82	122,87	119,59	321,37	106,86



Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

V. Neuroinfekcie

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

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde (G05.1) – 0

Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída (G00.1) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter, ochorela žena vo vekovej kategórii 65+ ročných.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

Počet ochorení na Lymeskú chorobu (A69.2) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (A84.1) – 0

Počet ochorení na Toxoplazmózu s postihnutím iných orgánov (B58.8) – 0

Počet ochorení na Enterobiózu – Mrle (B80) – 0

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) – 3, chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

VIII. Ostatné nákazy

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

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.

Nešpecifikovaný syfilis (A53.9) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 0.

X. Importované nákazy

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

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 1, Tanzánia 1x.

Covid-19 potvrdený PCR (U07.1) – 1, Česko 1x.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC JANUÁR 2023

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	1,14
A022	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	1,14
A045	a	0	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	6
	r	0,00	55,51	23,34	22,41	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	8,54	0,00	6,82
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	68,87	11,37
A071	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
A080	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	27,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	2,27
A081	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	55,51	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41
A082	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	115,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
A510	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	1,14
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
B019	a	0	14	11	2	0	1	0	0	0	0	0	28
	r	0,00	388,57	256,77	44,82	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,83
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	1,14
B86	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	0,00	0,00	0,00	7,68	8,54	0,00	3,41

G001	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	1,14
J10	a	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	5	11
	r	115,07	55,51	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	8,54	38,26	12,50
J100	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	8,54	22,96	5,68
J121	a	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	115,07	0,00	23,34	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41
J205	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	115,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
U071	a	4	1	2	1	1	2	6	5	16	14	42	94
	r	460,30	27,75	46,69	22,41	21,70	37,33	46,06	35,82	122,87	119,59	321,37	106,86
Z203	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14

Príloha 3

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE ČADCA ZA MESIAC JANUÁR 2023

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
A080	Tanzánia	žena	35	Čadca	1
U071	Česko	žena	58	Čadca	1

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Kysucké Nové Mesto
za mesiac január 2023

A020	Salmonelová enteritída	1
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A38	Šarlach - scarlatina	2
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	2
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B86	Svrab -Scabies	10
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	21
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Spolu		45

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

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

Počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A02.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Z izolovaných typov salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x.

Počet ochorení na Kampilobakteriálnu enteritídu (A04.5) – 0.

Počet ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile (A04.7) – 0.

Počet ochorení na Giardiózu (lambliázu) (A07.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A08.0) – 0.

Počet ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A08.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Adenovírusovú enteritídu (A08.2) – 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 ochorenia vykazované.

III. Náklady preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

IV. Respiračné náklady

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

Počet ochorení na Šarlach – Scarlatinu (A38) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Varicellu bez komplikácie (B01.9) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B27.0) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B27.1) – 0.

Počet ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, 1x bol zachytený vírus chrípky typu A sérotyp AH3. Vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných. Chorý nebol očkovaný proti chrípke.

Počet ochorení na Chrípku so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 0.

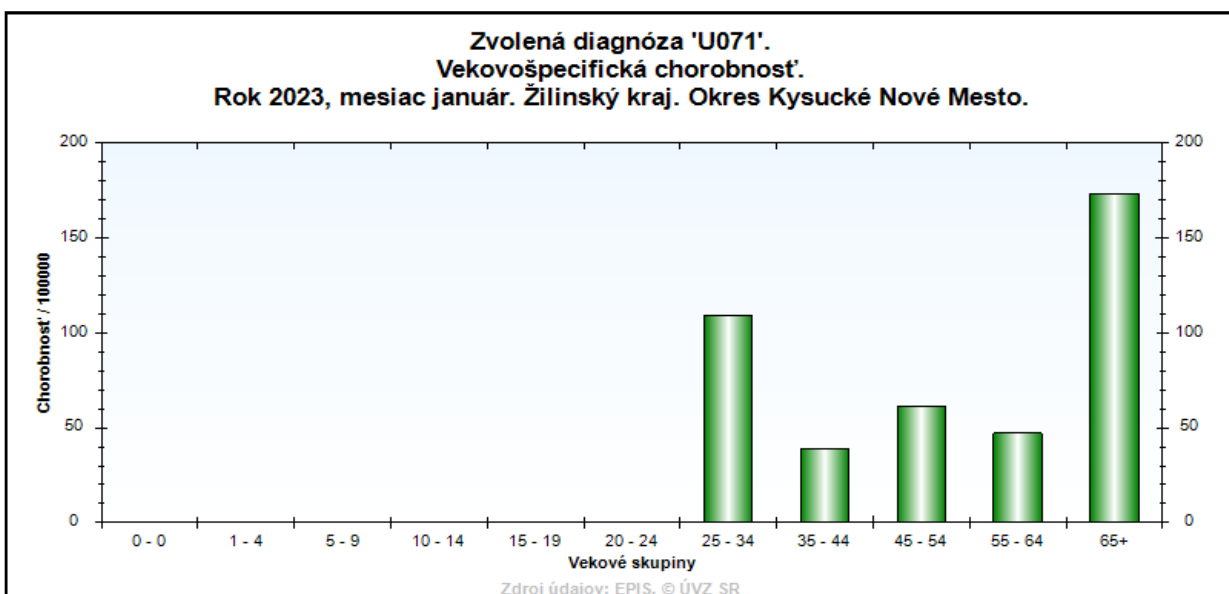
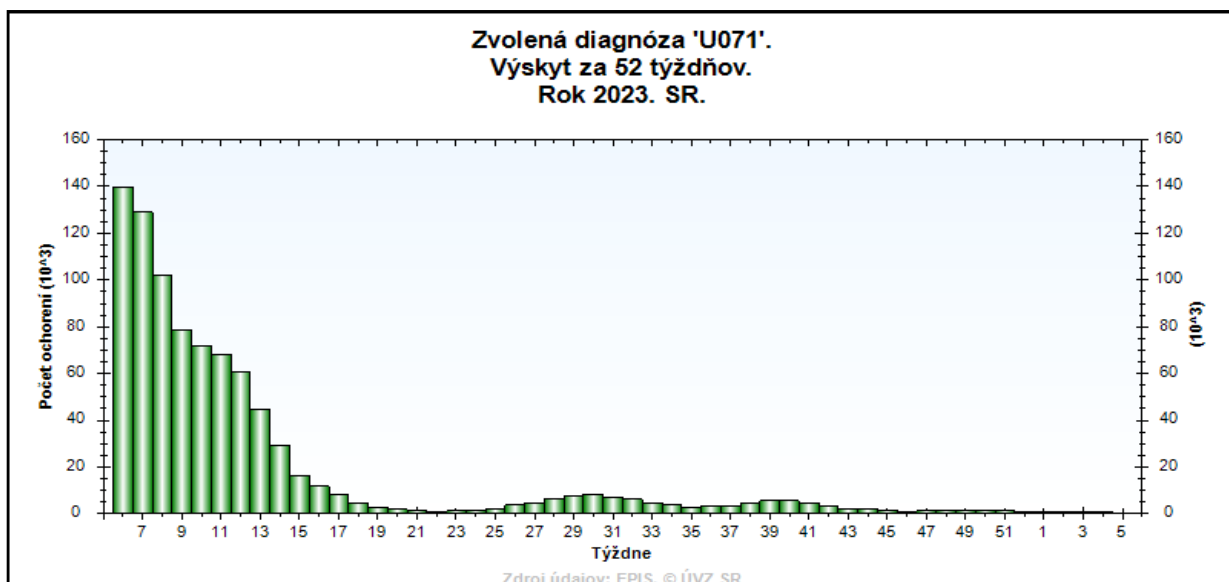
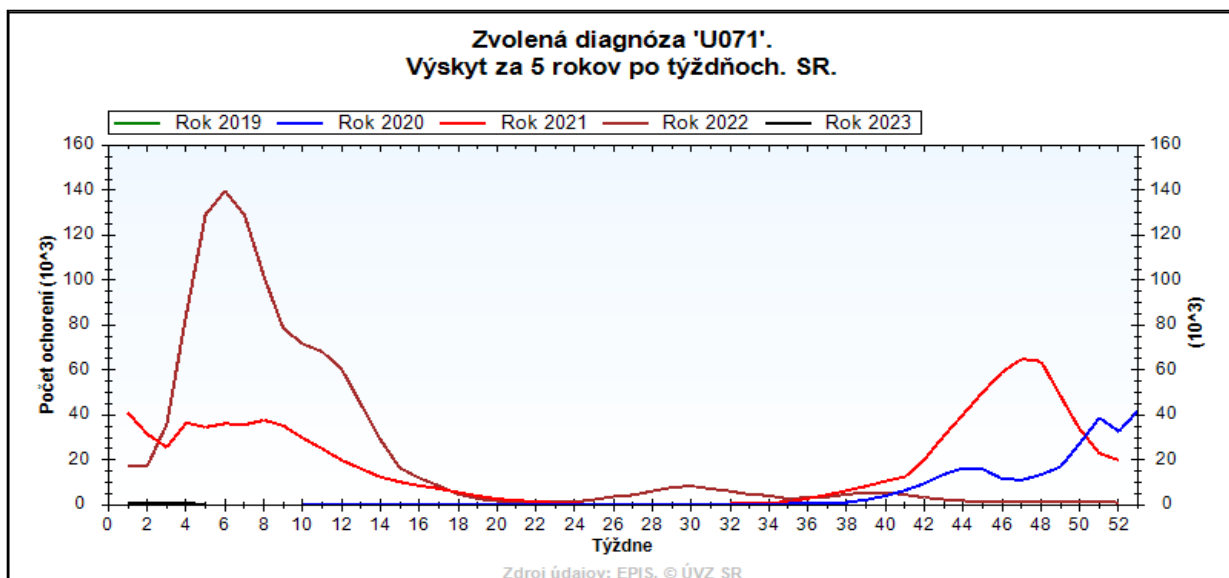
Počet ochorení na Chrípku s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný (J10.1) – 0.

Počet ochorení na Pneumóniu vyvolanú respiračným syncyciálnym vírusom (J12.1) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov. Ochorenie malo sporadický charakter. Vekovo špecifická chorobnosť bola u 01-04 ročných.

Počet ochorení na Akútnu bronchitídu vyvolanú respiračným syncyciálnym vírusom (J20.5) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných.

Počet ochorení na COVID-19 potvrdených PCR (U07.1) – 21, chorobnosť 64,31/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ a 25-34 ročných. V tomto mesiaci neboli zaznamenané epidémie, importované ochorenia. Reinfekcie boli zaznamenané u 10 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	5	2	3	2	9	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,34	38,57	61,20	47,10	173,38



Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

Počet ochorení na Lymeskú chorobu (A69.2) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (A84.1) – 0.

Počet ochorení na Toxoplazmózu s postihnutím iných orgánov (B58.8) – 0.

Počet ochorení na Enterobiózu – Mrle (B80) – 0.

Počet ochorení na Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

VII. Nákazy kože a slizníc

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

Svrab – Scabies (B86) – 10, chorobnosť 30,62/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter a rodinný výskyt.

VIII. Ostatné nákazy

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

X. Importované nákazy

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC JANUÁR 2023

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	KNM
A020	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,55	0,00	3,06
A071	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
A081	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
A38	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	62,11	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
A692	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,28	0,00	0,00	0,00	3,06
B019	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	62,11	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,26	3,06
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	62,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
B86	a	0	1	0	0	0	2	2	5	0	10
	r	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	38,57	40,80	117,76	0,00	30,62
J10	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	261,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
J121	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
J205	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	261,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
U071	a	0	0	0	0	5	2	3	2	9	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	109,34	38,57	61,20	47,10	173,38	64,31
Z203	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,28	0,00	0,00	0,00	3,06

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE KNM ZA MESIAC JANUÁR 2023

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
					0