

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

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac apríl 2023

<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	5
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	8
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	1
<b>A568</b>	Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	36
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
<b>G03</b>	Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpec. príčinami	1
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6
<b>J205</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	10
<b>Z205</b>	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
<b>Spolu</b>		<b>81</b>

### Nozokomiálne nákazy

<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	1
<b>J150</b>	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
<b>N30</b>	Cystitída	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	1
<b>Spolu</b>		<b>5</b>

## 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) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov. Z izolovaného typu salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x.

Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) – 0.

Nešpecifikovaná šigelóza (A03.9) – 0.

Infekcia enterohemoragickými Escherichia Coli (A04.3) – 0.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U všetkých ochorení bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x.

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

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – 4, chorobnosť 4,55/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza (NN).

Nešpecifikovaná amebóza (A06.9) – 0.

Giardióza (lambliáza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza (NN). Osoby neboli očkované proti rotavírusom.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 8, chorobnosť 9,09/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

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

Epidémia v tejto skupine nákaz nebola zaznamenaná.

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.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

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

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis (A37.0) – 2, chorobnosť 2,27/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

### **IV. Respiračné nákazy**

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

Šarlach – scarlatina (A38) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Herpetickovírusová meningitída (B00.3) – 0.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 36, chorobnosť 40,92/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

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

Gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 6, chorobnosť 6,82/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 15-19 ročných. Vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie bol zachytený 2x, chrípka typu B bez bližšej špecifikácie 4x. Ochorenia mali sporadický charakter.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 0.

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

Počet ochorení na SARI (J10.7) – 0.

Osoby neboli očkované proti chrípke.

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

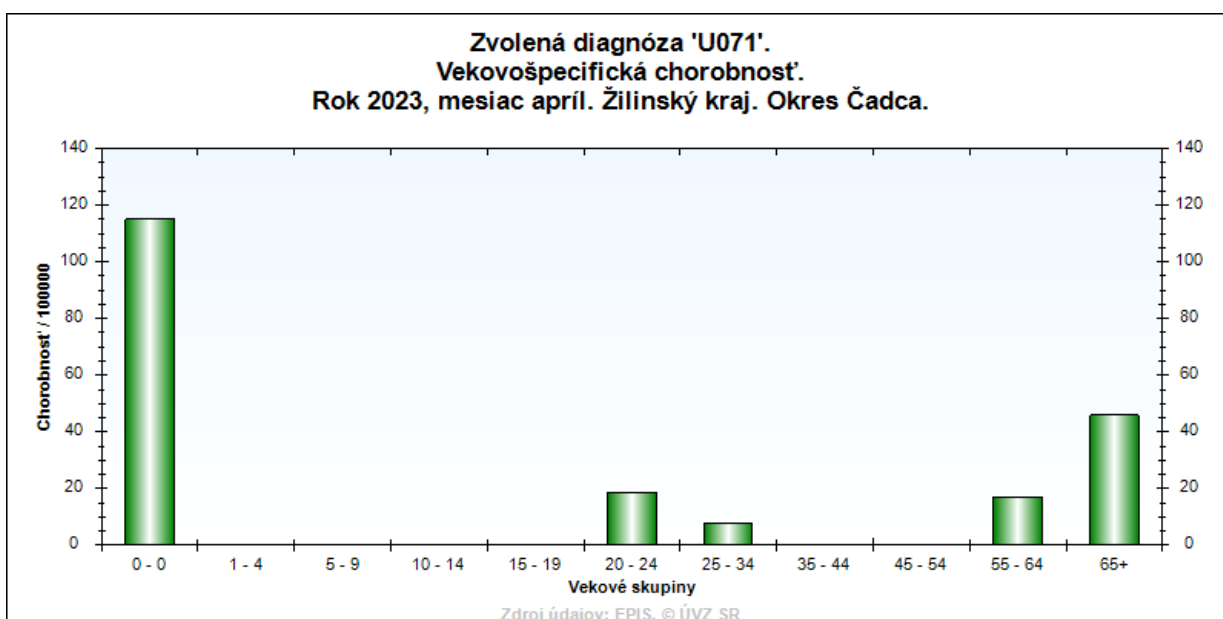
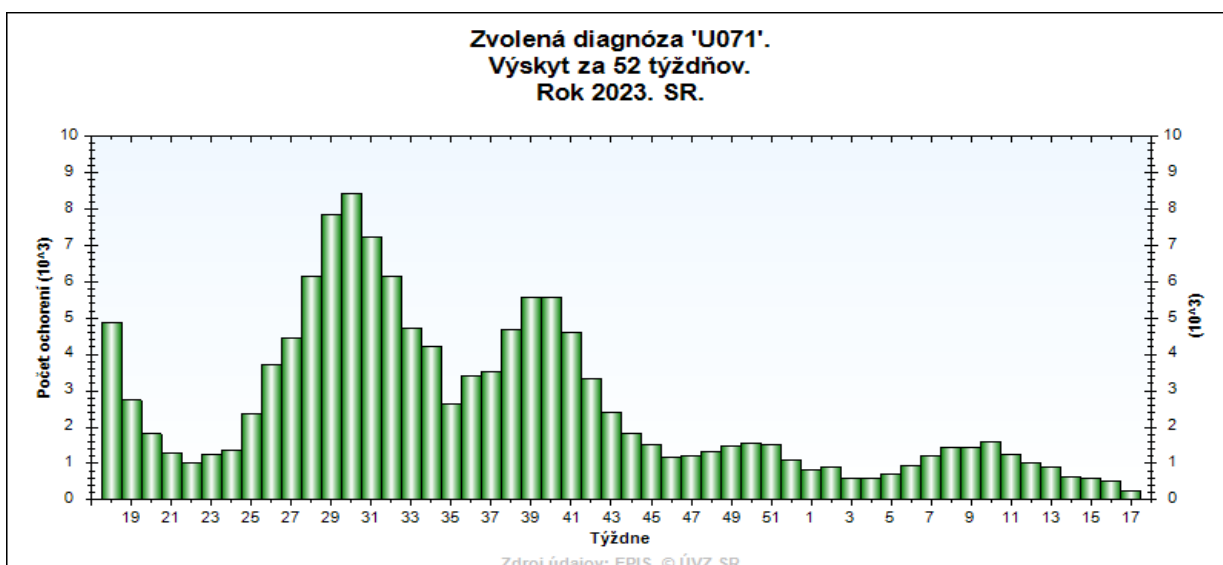
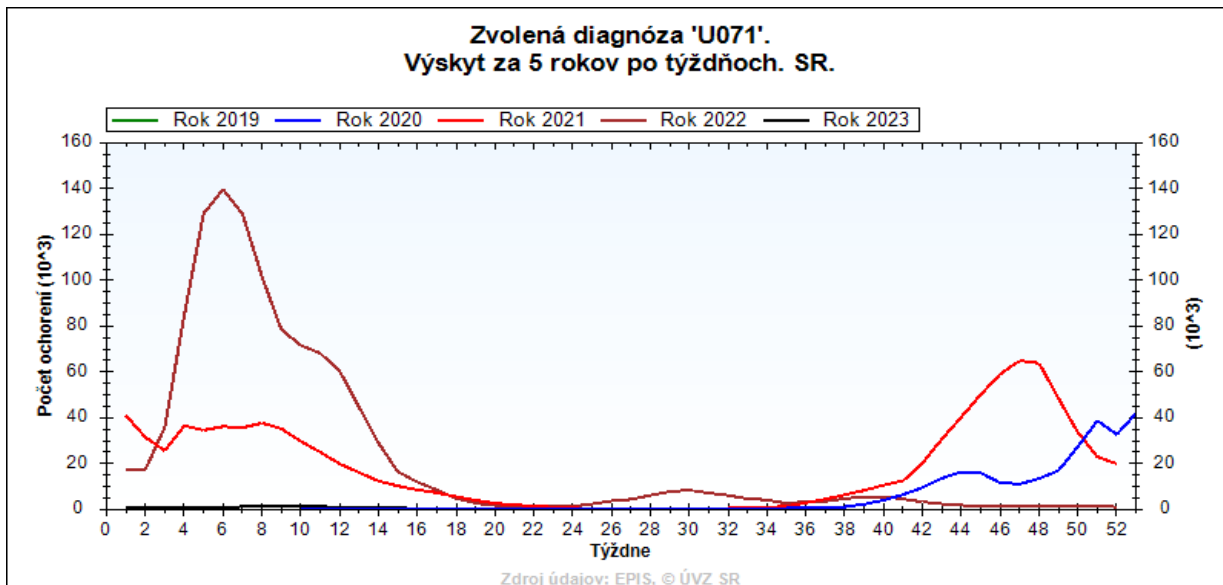
Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde (J15) – 0.

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J150) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza (NN).

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

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 11, chorobnosť 12,50/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 65+ ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie, 1 prípad bol vykázaný ako NN, reinfekcie boli zaznamenané u 5 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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	6	11
	r	115,07	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	7,68	0,00	0,00	17,08	45,91	12,50



Úmrtie v tejto skupine nálezov nebolo zaznamenané.

## **V. Neuroinfekcie**

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

Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpec. príčinami (G03) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **VIII. Ostatné nákazy**

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

Cystitída (N30) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov, ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza (NN).

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

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

Primárny genitálny syfilis (A51.0) – 0.

Latentný včasný syfilis (A51.5) – 0.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0) – 0.

Nešpecifikovaný syfilis (A53.9) – 0.

Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu (A54.0) – 0.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) – 0.

Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach (A56.8) – 1, chorobnosť 1,14/100 000 obyvateľov.

Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 0.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.



<b>J205</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>N30</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>U071</b>	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	11	
<b>Z205</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Príloha 2

### PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC APRÍL 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
<b>A020</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>A045</b>	a	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	115,07	0,00	0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27
<b>A047</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,61	4,55
<b>A080</b>	a	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	6
	r	115,07	55,51	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	7,65	6,82
<b>A081</b>	a	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	230,15	83,26	70,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09
<b>A082</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>A370</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	7,68	0,00	0,00	2,27
<b>A38</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
<b>A568</b>	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
<b>B019</b>	a	0	10	15	8	1	1	0	1	0	0	0	36
	r	0,00	277,55	350,14	179,29	21,70	18,66	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	40,92

<b>B029</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	22,41	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	2,27
<b>G03</b>	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
<b>J10</b>	a	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	6
	r	0,00	0,00	23,34	22,41	43,39	0,00	0,00	0,00	7,68	8,54	0,00	6,82
<b>J150</b>	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
<b>J205</b>	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
<b>N30</b>	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
<b>U071</b>	a	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	6	11
	r	115,07	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	7,68	0,00	0,00	17,08	45,91	12,50
<b>Z205</b>	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

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
					0



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

<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	3
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	7
<b>A568</b>	Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	6
<b>B270</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle	1
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	4
<b>Spolu</b>		<b>32</b>

**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 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. U ochorenia bol zaznamenaný sérotyp C. jejuni 2x.

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

Giardióza (lambliaza) (A07.1) – 0.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 2, chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2) – 0.

Epidémia v tejto skupine nákaz nebola zaznamenaná.

Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

**II. Vírusové hepatitídy**

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

Nosič vírusovej hepatitídy B (Z22.5) – 0.

**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:

Šarlach – scarlatina (A38) – 7, chorobnosť 21,44/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Varicella bez komplikácie (B01.9) – 6, chorobnosť 18,37/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Zoster bez komplikácie (B02.9) – 0.

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

Cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1) – 0.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 3, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 05-09 ročných. Bol zachytený 3x vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 0.

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

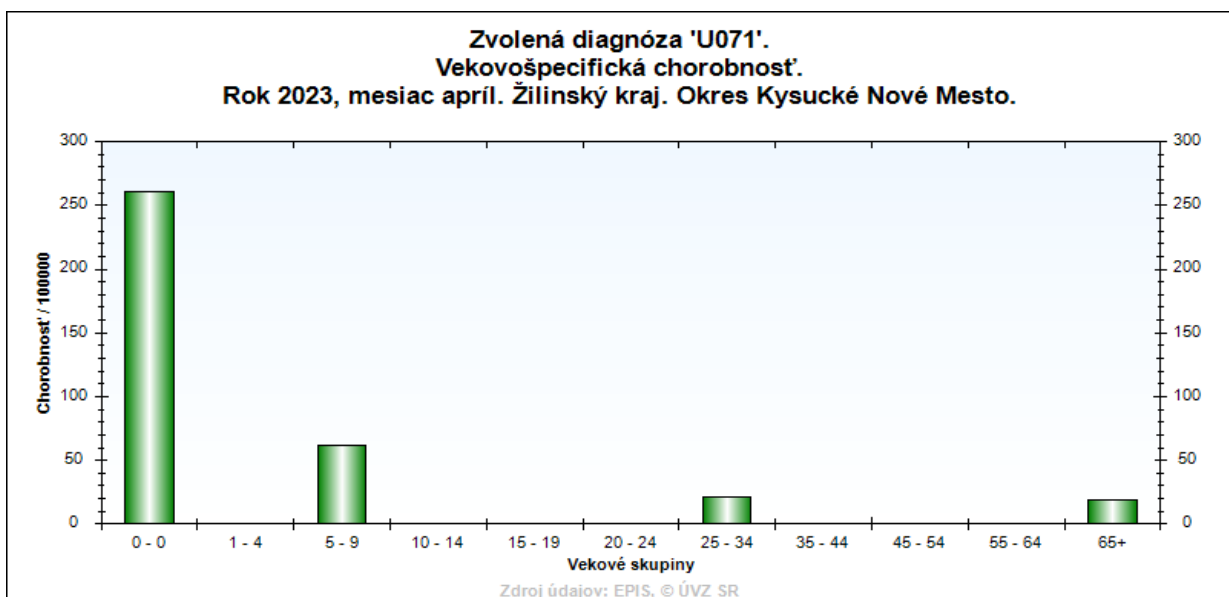
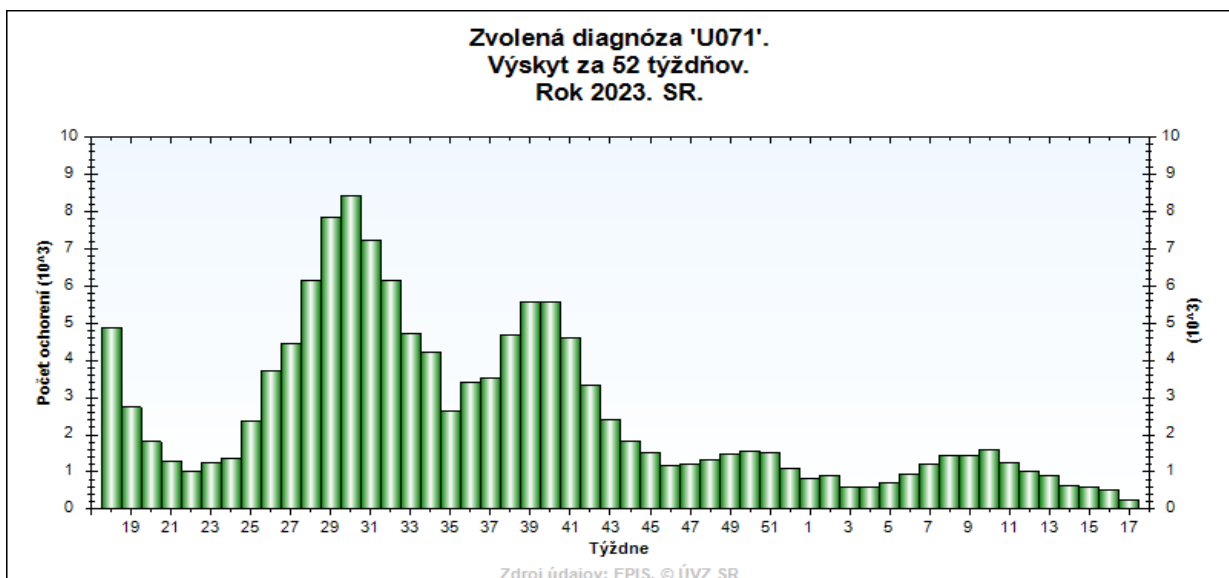
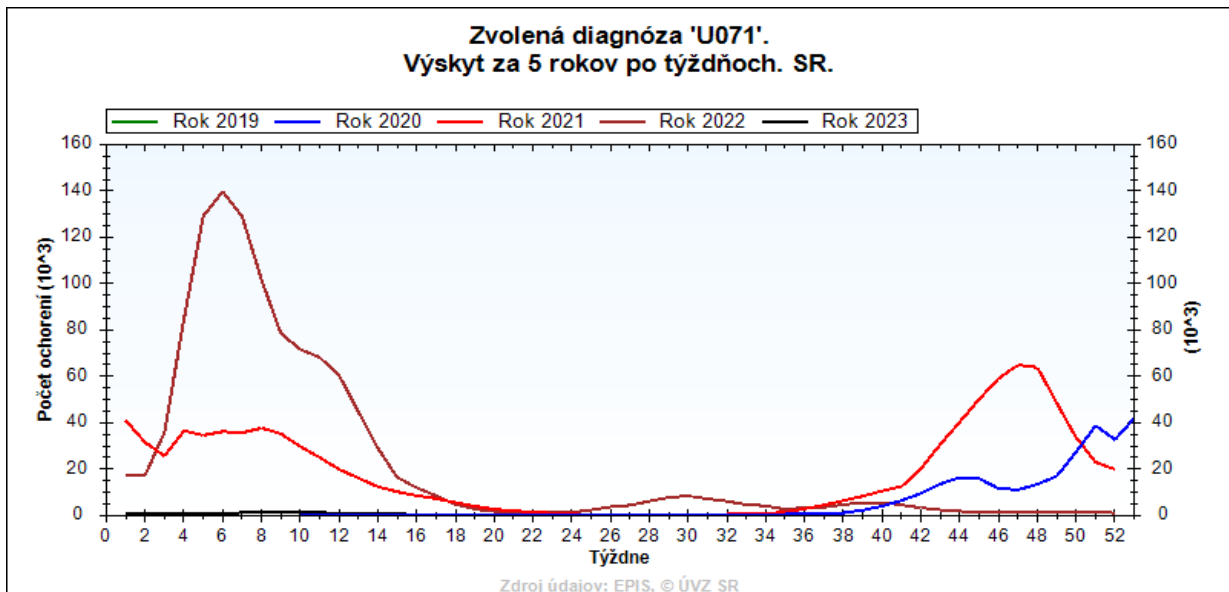
Osoby neboli očkované proti chrípke.

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

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom (J20.5) – 0.

COVID-19 potvrdený PCR (U07.1) – 4, chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 05-09 ročných. Nebola evidovaná žiadna epidémia ani importované ochorenie. Reinfekcie boli zaznamenané 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	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	4
	r	261,10	0,00	62,11	0,00	0,00	0,00	21,87	0,00	0,00	0,00	19,26	12,25



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:

Lymeská choroba (A69.2) – 0.

Streptokoková kliešťová encefalitída (A84.1) – 0.

Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov (B58.8) – 0.

Enterobióza – mrle, Oxyuriáza (B80) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+) (M01.2) – 0.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V tejto skupine nákaz neboli v tomto mesiaci ochorenia vykazované.

## **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:

Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach (A56.8) – 1, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

## **X. Importované nákazy**

V tejto skupine nákaz v tomto mesiaci neboli ochorenia vykazované.

## **XI. Úmrtia**

Úmrtie na prenosné ochorenie nebolo zaznamenané.

## PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KNM PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC APRÍL 2023

Diagnóza/Obec	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Lopušné Pažite	Nesluša	Ochodnica	Radol'a	Rudina	Rudinka	Rudinská	KNM
A045	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A047	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A080	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
A081	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A38	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	7
A568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B019	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6
B270	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J10	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
U071	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	4

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

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	KNM
<b>A045</b>	<b>a</b>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<b>r</b>	261,10	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
<b>A047</b>	<b>a</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	<b>r</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,53	6,12
<b>A080</b>	<b>a</b>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	<b>r</b>	0,00	75,36	62,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,26	9,19
<b>A081</b>	<b>a</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<b>r</b>	0,00	150,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
<b>A38</b>	<b>a</b>	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	<b>r</b>	0,00	150,72	186,34	116,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,44
<b>A568</b>	<b>a</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<b>r</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
<b>B019</b>	<b>a</b>	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	<b>r</b>	0,00	150,72	186,34	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,37
<b>B270</b>	<b>a</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<b>r</b>	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
<b>B80</b>	<b>a</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	<b>r</b>	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
<b>J10</b>	<b>a</b>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	<b>r</b>	0,00	0,00	62,11	58,04	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19
<b>U071</b>	<b>a</b>	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	4
	<b>r</b>	261,10	0,00	62,11	0,00	0,00	0,00	21,87	0,00	0,00	0,00	19,26	12,25

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

<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Pohlavie</b>	<b>Vek</b>	<b>Okres</b>	<b>Počet</b>
					0