

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto za mesiac december 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac december 2022

A020	Salmonelová enteritída	1
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A071	Giardióza (lambliaza)	3
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A082	Adenovírusová enteritída	3
A692	Lymeská choroba	1
B003	Herpetickovírusová meningitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	45
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
B86	Svrab - scabies	2
G051	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	19
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	2
J107	SARI	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	128
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
Spolu		227

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	22
Spolu		33

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A02.0) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Z izolovaného typu salmonely bol 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 *Kampylobakteriálnu enteritídu* (A04.5) – 0

Počet ochorení na Enteritídu zapríčinenú *Yersinia enterocolitica* (A04.6) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Z izolovaného typu yersinie bol zaznamenaný sérotyp *Y. enterocolitica* 1x.

Počet ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* – 15, chorobnosť 16,76/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 9 ochorení vykazujeme ako NN.

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

Počet ochorení na Giardiózu (A07.1) – 3, chorobnosť 3,35/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A08.0) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. V oboch prípadoch chorí neočkovaní proti rotavírusom.

Počet ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A08.1) – 6, chorobnosť 6,70/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Adenovírusovú enteritídu (A08.2) – 3, chorobnosť 3,35/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Epidémiu sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

Úmrtie sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

II. Vírusové hepatitídy

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz neboli v decembri 2022 vykazované žiadne ochorenia.

IV. Respiračné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Počet ochorení na Šarlach – Scarlatinu (A38) – 0

Počet ochorení na Herpetickovírusovú meningitídu (B00.3) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Ochorel muž vo vekovej kategórii 01-04 ročných.

Počet ochorení na Varicellu bez komplikácie (B01.9) – 45, chorobnosť 50,28/100 000 obyvateľov, ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov. Počet ochorení na Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov. Počet ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B27.0) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 19, chorobnosť 21,23/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 01-04 ročných. Vírus chrípky typu A bol zachytený 19x, z toho sérotyp AH3 14x, chrípka typu A bez bližšej špecifikácie 5x.

Počet ochorení na Chrípku so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na SARI (J10.7) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 45-54 ročných.

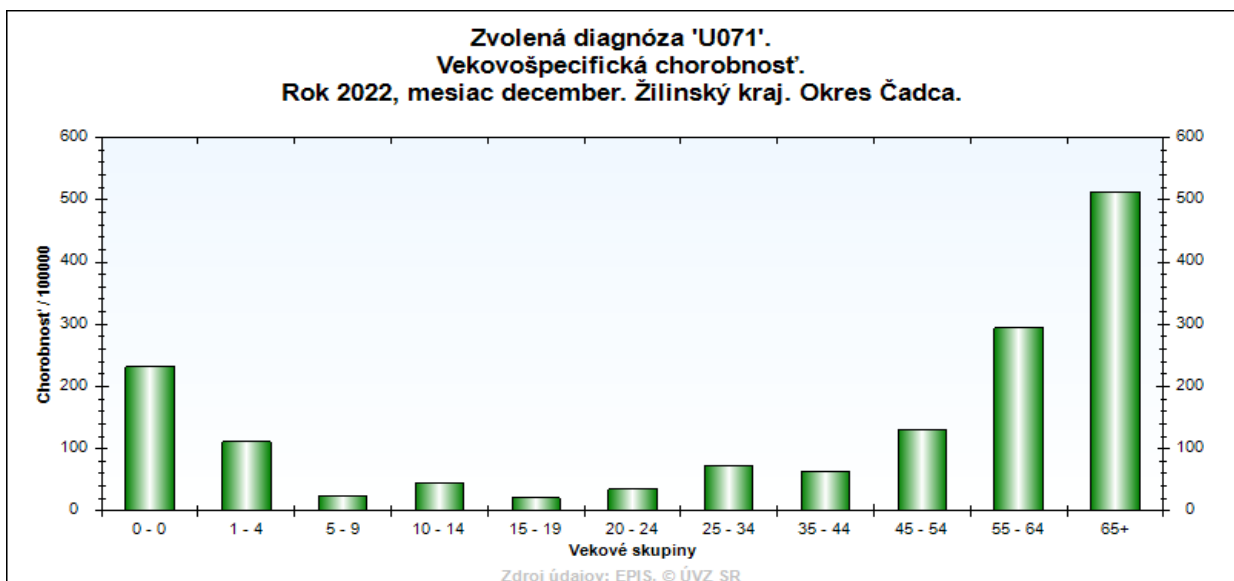
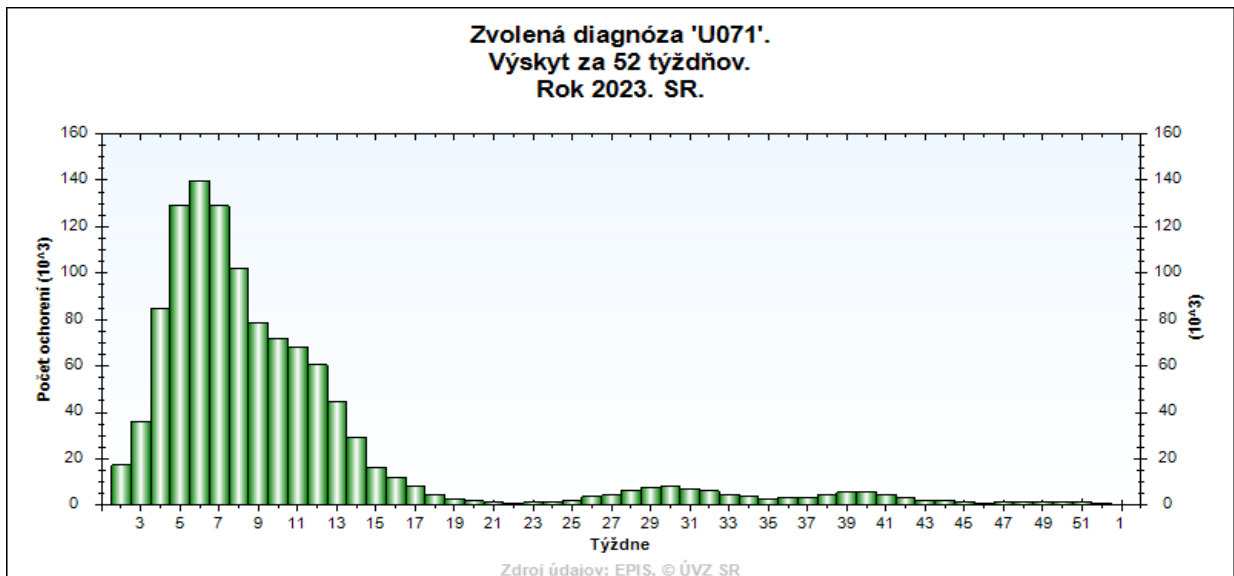
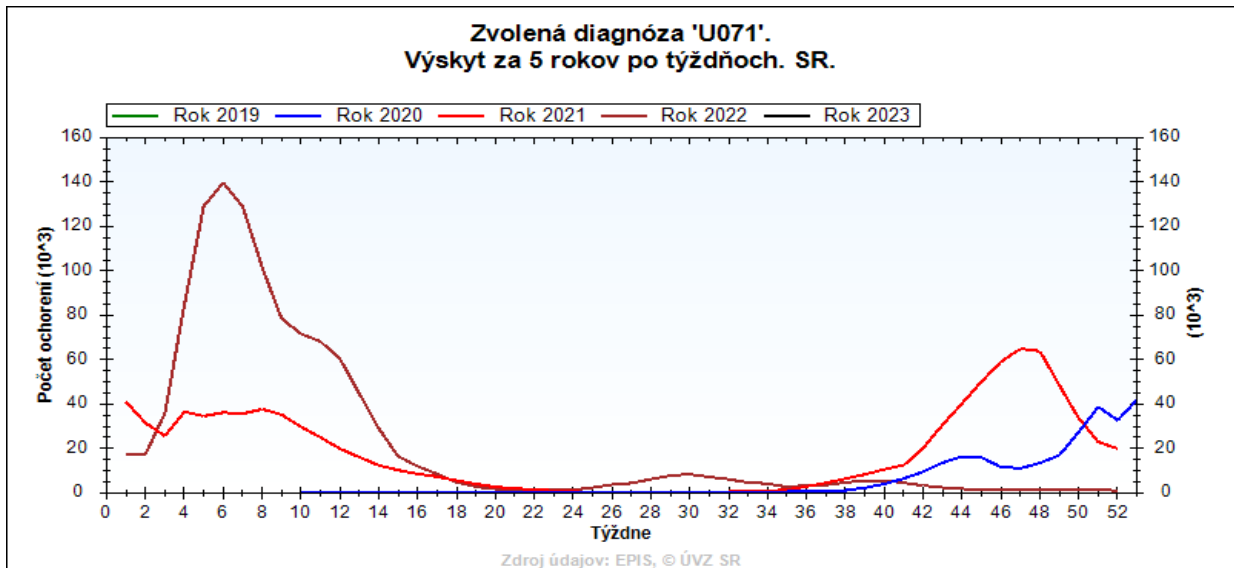
Osoby neboli očkované proti chrípke.

Počet ochorení na Pneumóniu vyvolanú respiračným syncytiálnym vírusom (J12.1) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov.

Počet ochorení na Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde (J15) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo vykázané ako NN a malo sporadický charakter.

Počet ochorení na COVID-19 potvrdených PCR (U07.1) – 150, chorobnosť 167,61/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ a 55 – 64 ročných. Evidovali sme 3 epidémie v CSS, 3 importované ochorenia (Španielsko 1x a Rakúsko 2x), 22 prípadov bolo hlásených ako NN, reinfekcie boli zaznamenané u 56 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	2	4	1	2	1	2	10	9	17	35	67	150
	r	232,29	111,20	23,34	43,89	20,68	35,50	73,77	63,02	131,61	294,12	512,55	167,61



Úmrtie sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci zaznamenali ochorenie:

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde (G05.1) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 65+ ročných.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Počet ochorení na Lymesku chorobu (A69.2) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 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) – 0

VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci zaznamenali ochorenia:

Svrab – Scabies (B86) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter. V 1 prípade sa jednalo o importované ochorenie z Česka.

VIII. Ostatné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov, etiologický agens: Klebsiella pneumoniae CPE pozit., ochorenie bolo hlásené ako NN.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci zaznamenali ochorenie:

Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 25-34 ročných.

X. Importované nákazy

Počet vykazovaných importovaných nákaz podľa ochorení:

Covid-19 potvrdený PCR (U07.1) – 3, z toho Španielsko 1x, Rakúsko 2x.

Svrab – Scabies (B86) – 1, 1x Česko.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie sme nemali hlásené.

B86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	0,00	0,00	2,23
G051	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	1,12
J10	a	2	5	4	1	3	0	1	0	0	1	2	19
	r	232,29	139,00	93,35	21,94	62,05	0,00	7,38	0,00	0,00	8,40	15,30	21,23
J100	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	27,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	2,23
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	1,12
J121	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12
J15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	1,12
U071	a	2	4	1	2	1	2	10	9	17	35	67	150
	r	232,29	111,20	23,34	43,89	20,68	35,50	73,77	63,02	131,61	294,12	512,55	167,61
Z21	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	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12

Príloha 3

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE ČADCA ZA MESIAC DECEMBER 2022

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
B86	Česko	žena	45	Čadca	1
U071	Španielsko	muž	44	Čadca	1
	Rakúsko	žena	55	Čadca	1
		žena	41	Čadca	1

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Kysucké Nové Mesto
za mesiac december 2022

A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A38	Šarlach - scarlatina	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A515	Latentný včasný syfilis	1
B019	Varicella bez komplikácie	4
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J100	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	1
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	37
Spolu		68

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A02.0) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Z izolovaných typov salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 1x.

Počet ochorení na Kampylobakteriálnu enteritídu (A04.5) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter. Etiologickým agens bol C. jejuni 1x.

Počet ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile – 0.

Počet ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A08.0) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter, neočkovaný proti rotavírusom.

Počet ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk – 0

Počet ochorení na Adenovírusovú enteritídu – 0

Epidémiu sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

Úmrtie sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

II. Vírusové hepatitídy

V tejto skupine nákaz neboli v decembri 2022 vykazované žiadne ochorenia.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

IV. Respiračné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Počet ochorení na Šarlach – Scarlatinu (A38) – 2, chorobnosť 6,08/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Varicellu bez komplikácie (B01.9) – 4, chorobnosť 12,16/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov

Počet ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B27.0) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B27.1) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 11, chorobnosť 33,44/100 000 obyvateľov, 10x bol zachytený vírus chrípky typu A, z toho 5x sérotyp AH3, 5x chrípka typu A bez bližšej špecifikácie a 1x chrípka typu B bez bližšej špecifikácie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01-04 ročných a 0 ročných. Vo všetkých prípadoch neboli chorí očkovaní proti chrípke.

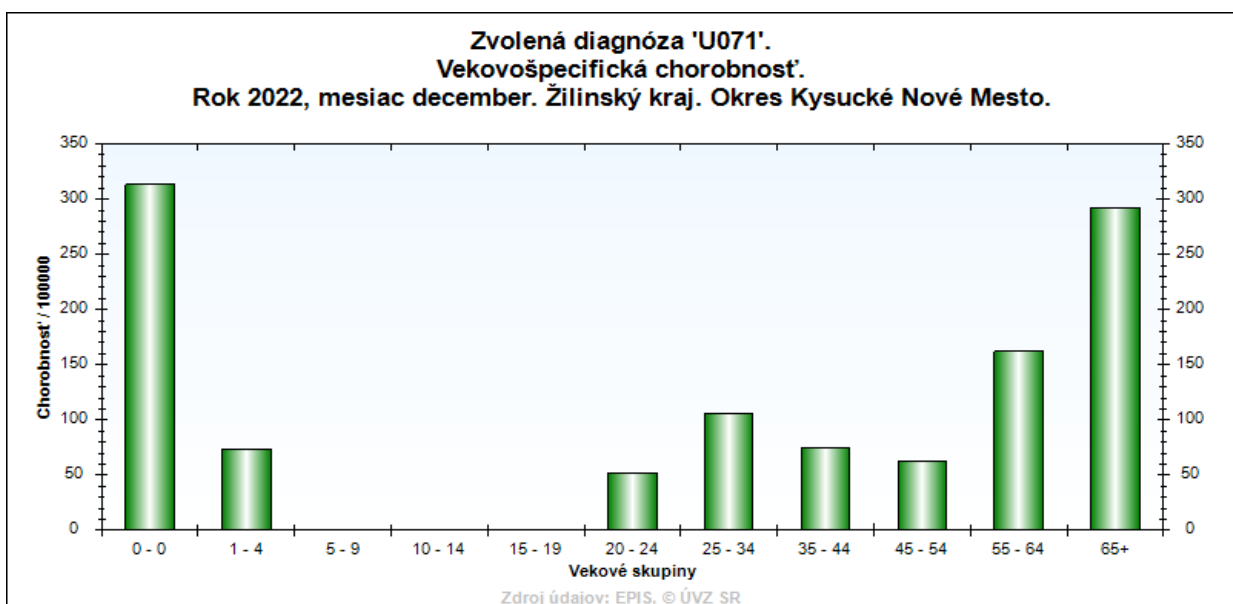
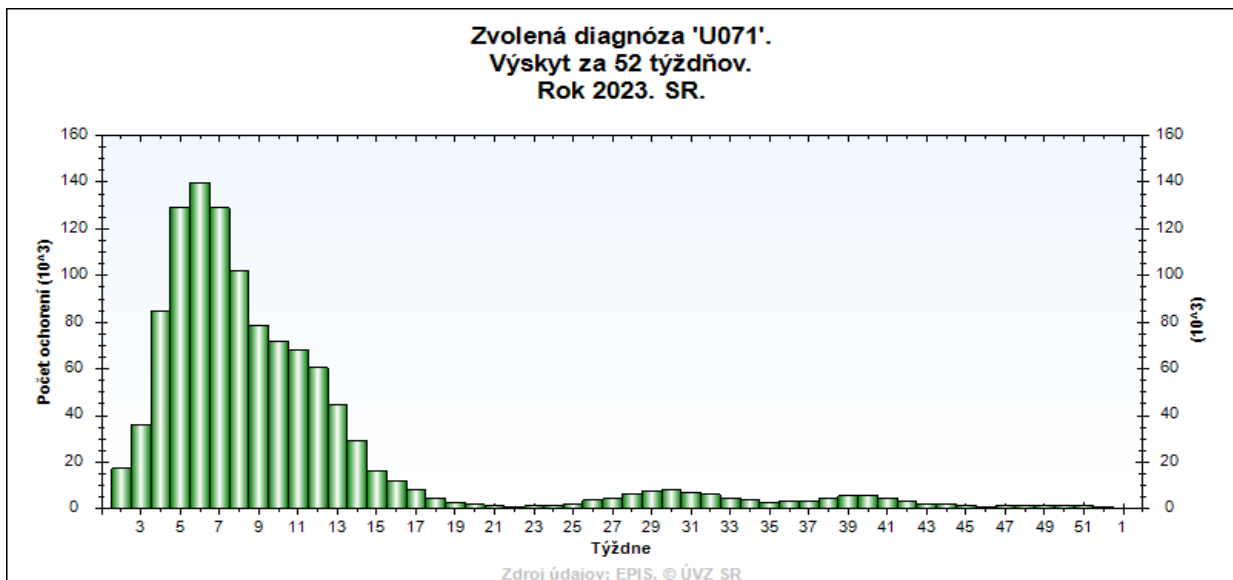
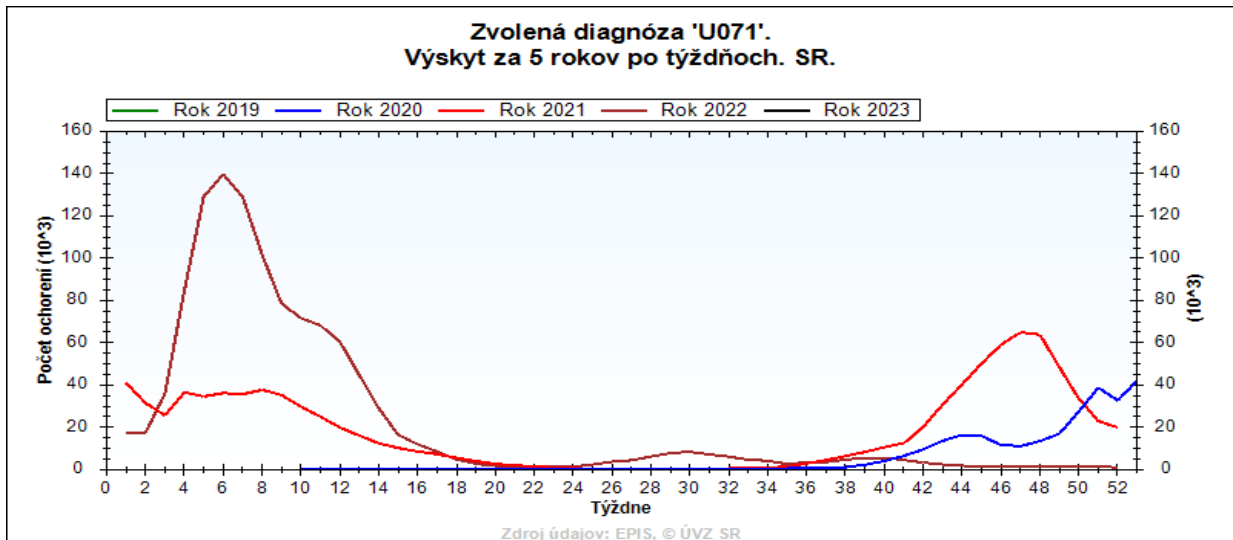
Počet ochorení na Chrípku so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný (J10.0) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Chrípku s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný (J10.1) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, ochorenie malo sporadický charakter.

Počet ochorení na Pneumóniu vyvolanú respiračným syncytiálnym vírusom (J12.1) – 4, chorobnosť 12,16/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 01-04 ročných.

Počet ochorení na COVID-19 potvrdených PCR (U07.1) – 37, chorobnosť 112,50/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0, 65+ a 55 – 64 ročných. V tomto mesiaci sme nezaznamenali epidémiu, importované ochorenie. Reinfekcie boli zaznamenané u 15 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	1	0	0	0	1	5	4	3	7	15	37
	r	313,48	74,02	0,00	0,00	0,00	51,92	105,75	75,37	62,50	162,11	292,11	112,50



Úmrtie sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenia nezaznamenali.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine nákaz neboli vykazované v tomto mesiaci ochorenia:

Počet ochorení na Lymeskú chorobu (A69.2) – 0

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

VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

VIII. Ostatné nákazy

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci zaznamenali ochorenie:

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, etiologický agens: E. coli nešpecifikované, ochorela žena vo vekovej kategórii 65+ ročných, ochorenie malo sporadický charakter.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tejto skupine nákaz boli v decembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 0

Latentný včasný syfilis (A51.5) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov.

X. Importované nákazy

Importované ochorenie sme v tomto mesiaci neevidovali.

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie sme nemali hlásené.

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KNM PODĽA OBCÍ A DIAGNÓZ ZA MESIAC DECEMBER 2022

Diagnóza/ Obec	Dolný Vadičov	Horný Vadičov	Kysucké Nové Mesto	Kysucký Lieskovec	Lodno	Lopušné Pažite	Nesluša	Ochodnica	Radol'a	Rudina	Rudinka	Snežnica	KNM
A020	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A045	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A415	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A515	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
B029	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B270	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B271	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J10	1	1	5	0	0	0	0	1	1	1	0	1	11
J100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J101	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J121	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
U071	3	5	21	1	1	0	2	0	1	0	1	2	37

J121	a	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	626,96	148,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16
U071	a	1	1	0	0	0	1	5	4	3	7	15	37
	r	313,48	74,02	0,00	0,00	0,00	51,92	105,75	75,37	62,50	162,11	292,11	112,50

Príloha 3

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU V OKRESE KNM ZA MESIAC DECEMBER 2022

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
					0