

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Čadca za mesiac november 2022

A020	Salmonelová enteritída	6
A043	Infekcia enterohemoragickými Escherichia Coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A069	Nešpecifikovaná amebóza	1
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A082	Adenovírusová enteritída	3
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	6
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	4
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	150
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Spolu		194

Nozokomiálne nákazy

A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8
Spolu		12

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

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

Počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A02.0) – 6, chorobnosť 6,70/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Z izolovaných typov salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. enteritidis 6x.

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

Počet ochorení na Infekciu enterohemoragickými Escherichia Coli (A04.3) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov

Počet ochorení na Kampylobakteriálnu enteritídu (A04.5) – 4, chorobnosť 4,47/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter. Etiologickým agens bol C. jejuni 4x.

Počet ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile – 9, chorobnosť 10,06/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter, 2 ochorenia vykazujeme na NN.

Počet ochorení na Nešpecifikovanú amebózu (A06.9) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov

Počet ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A08.0) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk – 5, chorobnosť 5,59/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Adenovírusovú enteritídu – 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. Náklady preventabilné očkovaním

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

Počet ochorení na Divý kašeľ vyvolaný Bordetellou pertussis (A37.0) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov, očkovací status: pacient riadne očkovaný 5 dávkami proti pertussis.

IV. Respiračné náklady

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

Počet ochorení na Šarlach – Scarlatinu (A38) – 0

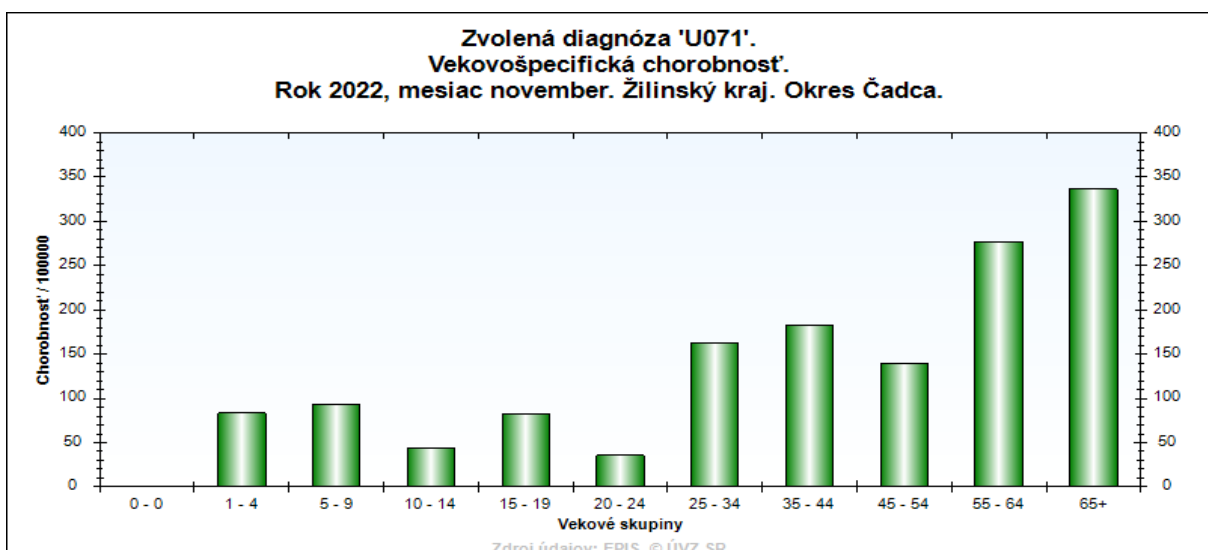
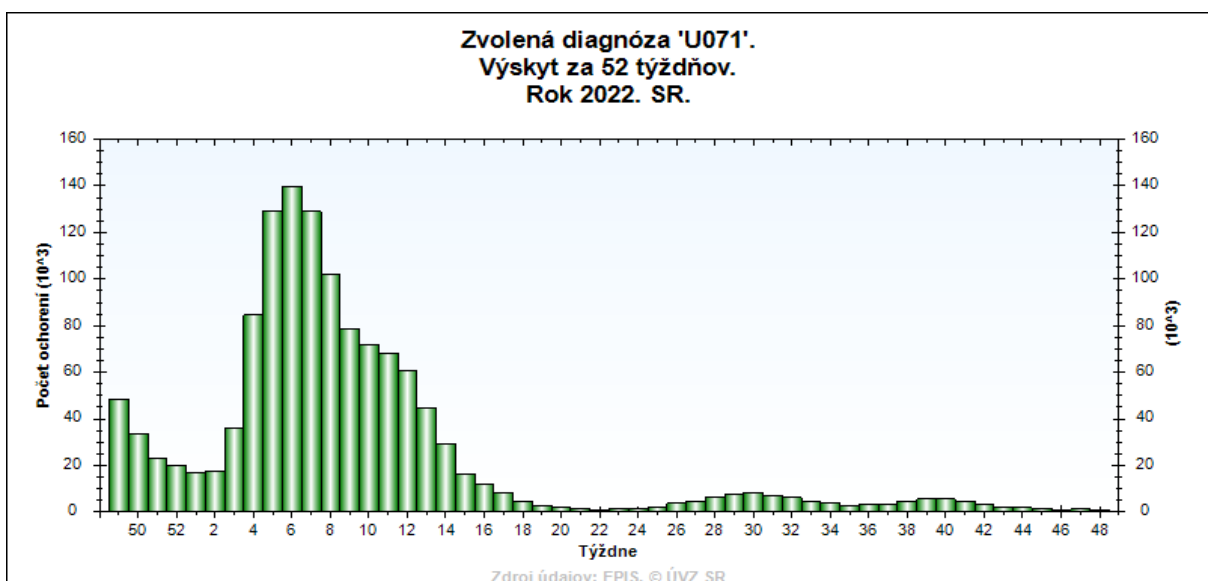
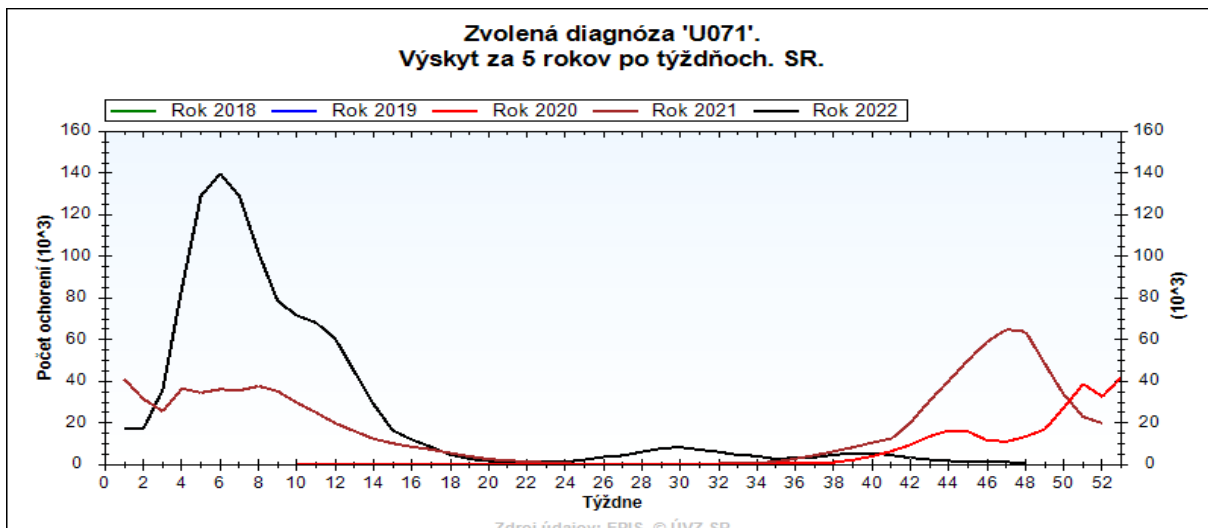
Počet ochorení na Varicellu bez komplikácie (B01.9) – 6, chorobnosť 6,70/100 000 obyvateľov

Počet ochorení na Zoster bez komplikácie (B02.9) – 4, chorobnosť 4,47/100 000 obyvateľov

Počet ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B27.0) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov

Počet ochorení na COVID-19 potvrdených PCR (U07.1) – 158, chorobnosť 176,55/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ a 55 – 64 ročných. Evidovali sme 4 epidémie v CSS, 2 importované ochorenia (Nórsko a Spojené štáty), 8 prípadov bolo hlásených ako NN, reinfekcie boli zaznamenané u 78 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	3	4	2	4	2	22	26	18	33	44	158
	r	0,00	83,40	93,35	43,89	82,73	35,50	162,30	182,06	139,35	277,31	336,60	176,55



Úmrtie sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

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

Počet ochorení na Stredo európsku kliešťovú encefalitídu (A84.1) – 1, chorobnosť 1,12/100 000 obyvateľov, očkovací status: pacient nebol očkovaný proti KE

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 1,12/100 000 obyvateľov

VII. Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

VIII. Ostatné nákazy

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

Počet ochorení na Septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) – 2, chorobnosť 2,23/100 000 obyvateľov, etiologický agens: Acinetobacter species 2x, obe ochorenia boli hlásené ako NN.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

X. Importované nákazy

Počet vykazovaných importovaných nákaz podľa ochorení:

Covid-19 potvrdený PCR (U07.1) – 2, z toho Nórsko 1x, Spojené štáty 1x

XI. Úmrtia

Úmrtie na prenosné ochorenie sme nemali hlásené.

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE ČADCA ZA MESIAC NOVEMBER 2022

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	3	1	1	0	1	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	70,01	21,94	20,68	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	6,70
A043	a	1	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	1,12
A045	a	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	116,14	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	61,20	10,06
A069	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12
A080	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	27,80	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23
A081	a	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	111,20	0,00	21,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59
A082	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	55,60	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35
A370	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	1,12
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	7,65	2,23
A841	a	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	7,65	1,12
B019	a	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	139,00	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70
B029	a	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	21,94	0,00	17,75	0,00	7,74	8,40	0,00	4,47
B270	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	20,68	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	2,23
U071	a	0	3	4	2	4	2	22	26	18	33	44	158
	r	0,00	83,40	93,35	43,89	82,73	35,50	162,30	182,06	139,35	277,31	336,60	176,55
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	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
U071					2
	Nórsko				1
		muž	62	Čadca	
	Spojené štáty				1
		muž	33	Čadca	

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

A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A080	Rotavírusová enteritída	3
A38	Šarlach - scarlatina	4
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	51
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
Spolu		72

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

V tejto skupine nákaz boli v novembri 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 Kamylobakteriálnu 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 – 3, chorobnosť 9,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

Počet ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A08.0) – 3, chorobnosť 9,12/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický charakter.

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 boli v novembri 2022 vykazované tieto ochorenia:

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, hlásené bolo 1 poranenie zdravotníckeho pracovníka – študentky SZŠ počas praxe

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

IV. Respiračné nákazy

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

Počet ochorení na Šarlach – Scarlatinu (A38) – 4, chorobnosť 12,16/100 000 obyvateľov, ochorenia mali sporadický a rodinný charakter.

Počet ochorení na Varicellu bez komplikácie (B01.9) – 0

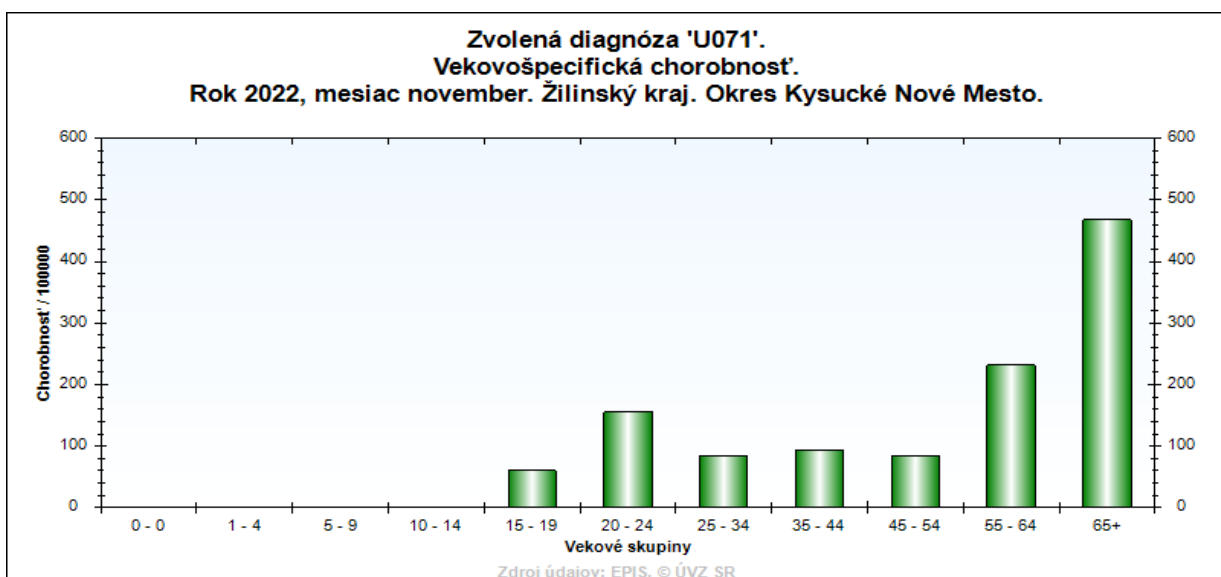
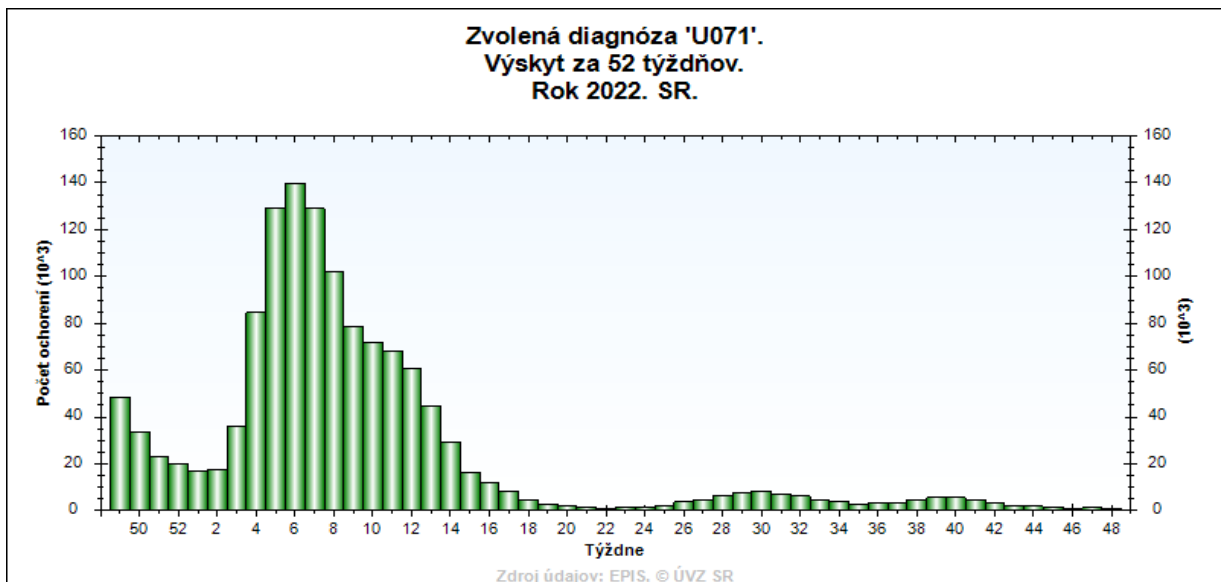
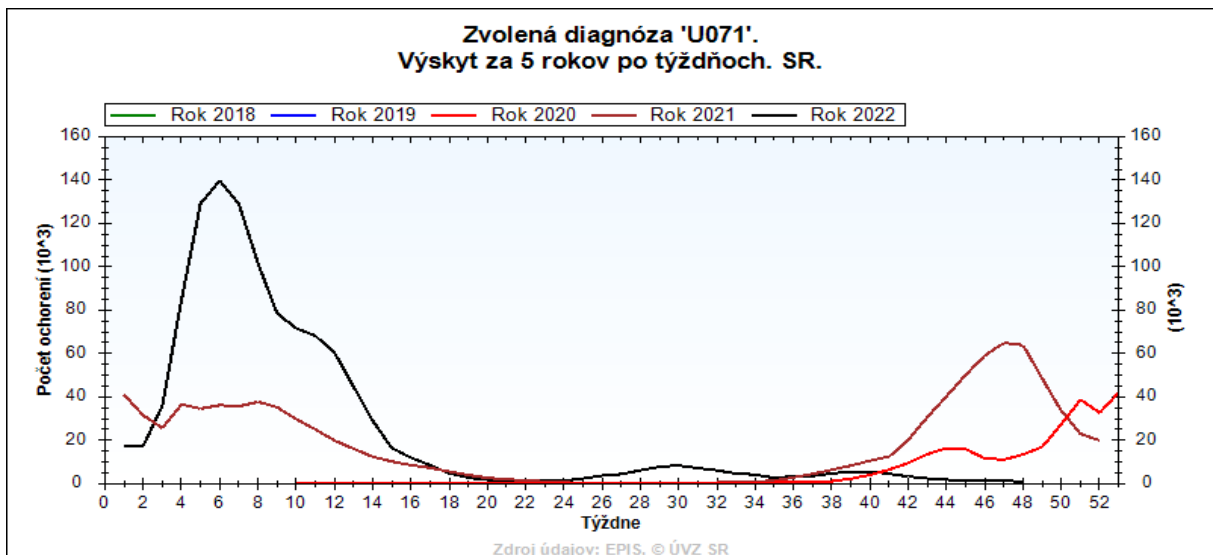
Počet ochorení na Zoster bez komplikácie (B02.9) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov

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

Počet ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) – 4, chorobnosť 12,16/100 000 obyvateľov, 4x bol zachytený vírus chrípky typu A, z toho 2x sérotyp AH3 a 2x chrípka typu A bez bližšej špecifikácie.

Počet ochorení na COVID-19 potvrdených PCR (U07.1) – 51, chorobnosť 155,06/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ a 55 – 64 ročných. Zaznamenali sme 2 epidémie v CSS, importované ochorenie sme v tomto mesiaci nevidovali, reinfekcie boli zaznamenané u 22 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	1	3	4	5	4	10	24	51
	r	0,00	0,00	0,00	59,99	155,76	84,60	94,22	83,33	231,59	467,38	155,06



Úmrtie sme v tejto skupine diagnóz nezaznamenali.

V. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz sme v tomto mesiaci ochorenie nezaznamenali.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

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

Počet ochorení na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (A84.1) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, očkovací status: pacient nebol očkovaný proti KE

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

Počet ochorení na Enterobiózu – Mrle (B80) – 1, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov

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 ochorenie nezaznamenali.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21) – 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.

Príloha 2

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE KNM ZA MESIAC NOVEMBER 2022

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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	3,04
A045	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	313,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,42	9,12
A080	a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	313,48	74,02	61,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,12
A38	a	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	148,04	61,46	58,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16
A841	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	61,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
B029	a	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	19,47	3,04
B80	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	58,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
J10	a	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	74,02	122,93	0,00	59,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16
U071	a	0	0	0	0	1	3	4	5	4	10	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	59,99	155,76	84,60	94,22	83,33	231,59	467,38
Z205	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	59,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
Z21	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,92	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04

Príloha 3

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

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
					0