

ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE

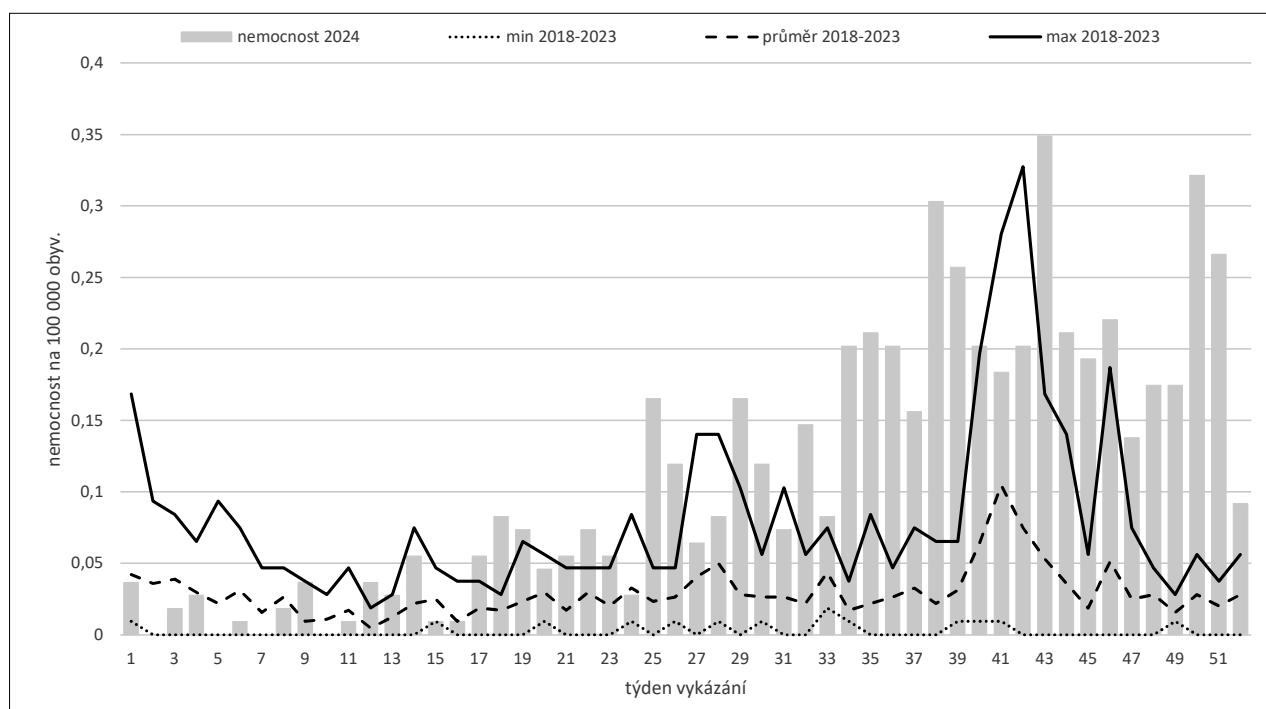
5

ROČNÍK 34
KVĚTEN 2025



ISSN 1804 – 8668 (print)
ISSN 1804 – 8676 (web)

Virová hepatitida A, ČR, nemocnost na 100 000 obyvatel podle týdne vykazání v roce 2024 ve srovnání s lety 2018–2023



**Charakteristiky případů virové hepatitidy A
v České republice v roce 2024 ... str. 161**

HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE**Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, květen 2025**

porovnání se stejným měsícem v letech 2016–2024 (počet případů) 125

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden–květen 2025,

porovnání se stejným obdobím v letech 2016–2024 (počet případů) 127

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice v květnu 2025,

podle krajů. Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel..... 129

Výskyt vybraných hlášených infekcí podle krajů v České republice,

počty onemocnění v letech 2018–2024..... 137

Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu,

údaje za duben 2025 154

Nové případy infekce HIV v České republice údaje za duben 2025

..... 155

Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, způsobu

přenosu a pohlaví, údaje za duben 2025 156

AKTUALITY**Případy záškrtu mezi zranitelnou populací v celé Evropě**

v letech 2022 až 2025. Aktuálně z ECDC 157

INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVIŠŤ CEM

Seznam Národních referenčních pracovišť – oblast infekčních nemocí – v SZÚ 159

Seznam Národních referenčních laboratoří – oblast infekčních nemocí – mimo SZÚ 160

Charakteristiky případů virové hepatitidy A v České republice v roce 2024 161

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

EHK – 1461 Bakteriologická diagnostika (PT#M/5-1/2025)..... 166



Internetová verze ZPRÁV CEM je na adrese <https://szu.gov.cz/publikace/casopisy-v-szu/zpravy-centra-epidemiologie-a-mikrobiologie/>. Časopis spolupracuje s časopisem Eurosurveillance, na jehož webových stránkách je odkaz na webovou formu Zpráv CEM. V aktuálním čísle je na internetu dostupný pouze obsah, kompletní články v pdf verzi budou zpřístupněny vždy po 6 měsících od data vydání daného čísla. Tento postup je zaveden pro zachování přednostních práv předplatitelů časopisu. K předplatnému je možné se přihlásit on-line na webových stránkách SZÚ.

HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

NOTIFICATION OF INFECTIOUS DISEASES IN THE CZECH REPUBLIC

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, květen 2025 porovnání se stejným měsícem v letech 2016–2024 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, May 2025
compared with the corresponding month of preceding years 2016–2024 (number of cases)*

Aktuální verze tabulek je na webové adrese: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/>

droj: Epidat 2016–2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2025 – dle data vykazání Předběžná data ke dni 2. 6. 2025

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A00	Cholera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
A01	Tyfus a paratyfus	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A02	Salmonelóza	931	832	936	852	621	782	494	412	471	377
A03	Shigelóza	5	6	5	7	0	1	3	7	2	2
A04 †)	Jiné bakteriální střevní inf.	639	591	231	219	113	190	201	178	176	148
A04.3	Infekce vyvolané STEC/VTEC	0	4	1	4	1	4	5	3	12	4
A04.5	Kampylobakteriíza	1 977	2 101	2 113	1 708	1 151	1 437	1 055	912	1 373	982
A04.7	Enterokolitida (Clostr. difficile)	nd2	nd2	497	407	298	483	498	421	379	367
A05	Alimentární intoxikace	0	0	2	0	0	0	0	30	134	58
<i>z toho A05.1</i>	<i>Botulismus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A06	Amébióza	1	0	0	1	2	0	1	4	1	1
A07.1	Giardióza	3	2	5	3	1	2	0	6	4	7
A07.2	Kryptosporidióza	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
A07.8	Jiné protozoární střevní onem.	0	0	0	3	0	0	1	6	3	11
A08	Virové střevní infekce	1 239	1 097	1 126	1 687	180	204	1 968	739	952	914
A09	Gastroenteritida susp. infekční	274	122	99	95	9	6	46	274	213	94
A21	Tularémie	1	2	2	2	5	2	4	1	6	6
A23	Brucelóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A26	Erysipeloid	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A27	Leptospiróza	0	3	0	4	0	1	1	0	1	1
A28.1	Horečka z kočičího škrábnutí	0	3	0	2	2	2	3	5	4	1
A32	Listerióza	5	2	6	2	1	0	5	2	3	3
A35	Tetanus jiný	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
A37.0	Dáivý kašel (<i>B.pertussis</i>)	30	37	37	97	71	4	6	8	6 002	203
A37.1	Dáivý kašel (<i>B.parapertussis</i>)	3	4	1	10	3	1	4	21	60	17
A38	Spála	283	226	187	221	12	10	67	896	333	200
A39	Invazivní meningokok. onem.	4	10	7	7	1	2	3	1	0	2
A40 ‡)	Streptokokové sepse	21	42	7	14	10	4	13	31	24	32
A41 ††)	Jiné sepse	125	120	106	120	55	70	86	120	111	124
A42	Aktinomykóza	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A46	Růže - erysipelas	354	305	348	262	122	101	141	255	225	211
A48.0	Plynatá sněť	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
A48.1	Legionelóza	7	3	11	22	7	15	13	8	29	55
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
A56	Chlamydiové infekce	193	207	170	208	113	173	147	171	207	165
A59	Trichomoniáza	5	4	5	6	2	1	0	4	13	7
A69.2	Lymeská borrelióza	304	212	236	232	160	106	179	151	279	239
A70	Ornitóza - psitakóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A74.0	Chlamydiová konjunktivitida	1	1	1	2	1	0	1	0	3	1
A78	Q - horečka	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
A79	Jiné rickettsiízy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>z toho A79.8</i>	<i>Anaplasmoz (Ehrlichioza)</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	5	0	1	0	1	0	1	4	1	2
A83	Vir.encefalitida přenáš.komary	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
A84.1	Klíšťová encefalitida	38	33	29	33	34	14	24	23	45	53
A86	Neurčená virová encefalitida	3	6	0	1	1	0	1	0	0	2
A87	Virová meningitida	23	20	23	26	7	8	9	18	20	15

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A92.0	Virová horečka Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
A92.3	Západonilská horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A92.5	Virová horečka Zika	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
A92.8	Jiná určená vir. horečka (komáři)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A95	Žlutá zimnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A97	Dengue	11	12	5	2	3	0	3	6	13	13
<i>z toho A97.2</i>	<i>Dengue - hemoragická horečka</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
A98.5	Hemor.horeč.s renál. syndromem	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
B00	Infekce virem Herpes simplex	23	21	26	14	7	10	14	14	10	9
B01	Plané neštovice	6 048	6 568	4 396	8 352	410	365	10 379	6 782	5 746	4 049
B02	Herpes zoster	576	546	626	548	347	307	294	313	333	325
B04	Opičí neštovice (mpox)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
B05	Spalničky	4	43	44	74	0	0	0	0	1	6
B06	Zarděnky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	389	283	280	531	114	81	83	79	2 141	56
<i>z toho B08.3</i>	<i>Erythema infectiosum (5. nemoc)</i>	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	<i>155</i>	<i>417</i>	<i>19</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>20</i>	<i>2 056</i>	<i>10</i>
B15	Hepatitida A	40	35	18	14	8	9	13	3	28	157
B16	Akutní hepatitida B	5	6	2	2	1	2	4	5	7	2
B17.1, B18.2	Hepatitida C	97	84	80	81	53	60	66	95	89	130
B17.2	Akutní hepatitida E	40	48	29	30	26	15	37	39	85	62
B18.0, B18.1	Chronická hepatitida B	10	22	24	16	14	12	28	29	36	38
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0	Hepatitida D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
B25	Cytomegalovirová nemoc	3	6	11	5	2	0	12	8	4	2
B26	Parotitida	1 045	155	67	8	3	4	9	3	82	3
B27	Infekční mononukleóza	177	214	175	172	63	48	103	131	133	130
B35	Dermatofytóza	40	49	44	56	14	35	30	18	29	20
B36	Jiné povrchové mykózy	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
B48.5	Pneumocystóza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
B50-B54	Malárie	2	4	2	1	0	1	2	1	3	3
B55	Leishmanióza	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
B58	Toxoplazmóza	10	6	11	9	6	13	4	5	12	5
B65	Schistosomóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B67	Echinokokóza	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
B68	Tenióza	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0
B71.0	Hymenolepiasis (Hymenol. nana)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B75	Trichinóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B76	Onemocnění měchovci	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
B77	Askarióza	1	0	2	1	0	1	2	0	0	0
B78.0	Strongyloidóza střevní	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B79	Trichuriasis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B80	Enterobiasis	97	82	91	83	55	64	99	103	103	71
B83	Jiné helmintózy	0	2	0	0	1	0	0	1	1	1
B85	Pedikulóza	24	6	6	5	3	8	6	6	2	1
B86	Svrab	304	272	256	235	126	213	399	745	615	630
B97.2	Onemocnění covid-19	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	1 544	29 328	18 431	1 906	332	577
G00 ††)	Bakteriální meningitida	6	9	5	4	2	1	3	6	8	3
W54	Poranění pseu	83	76	93	72	69	49	73	91	59	62
W55	Poranění jiným zvířetem	20	32	19	20	20	15	21	23	21	13
IPO *)	Invazivní pneumokoková onem.	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	39	49	21	5	40	75	52	69
IHO **)	Invazivní hemofilová onem.	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	4	4	4	1	0	9	5	2

†) A04 kromě A04.3, A04.5, od r. 2018 kromě A04.3, A04.5, A04.7

‡) od r. 2018 A40 kromě A40.3

††) od r. 2018 A41 kromě A41.3

‡‡) od r. 2018 G00 kromě G00.0 a G00.1

*) IPO - diagnózy A40.3, B95.3, G00.1, J13

**) IHO - diagnózy A41.3, B96.3, G00.0, J14

nd1 onemocnění se v daném roce nesledovalo*nd2* do r. 2017 nejsou podrobná data k dispozici.

NRC pro analýzu epidemiologických dat
Oddělení biostatistiky
Úsek náměstka pro právo a strategii SZÚ

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden–květen 2025 porovnání se stejným obdobím v letech 2016–2024 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, January–May 2025
compared with the corresponding period of preceding years 2016–2024 (number of cases)*

Aktuální verze tabulek je na webové adrese: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/>

Zdroj: Epidat 2016–2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2025 – dle data vykazání Předběžná data ke dni 2. 6. 2025

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A00	Cholera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
A01	Tyfus a paratyfus	1	0	0	1	1	0	0	1	2	5
A02	Salmonelóza	3 182	2 765	2 602	2 970	2 348	2 552	1 752	2 069	1 759	1 328
A03	Shigelóza	22	37	21	25	38	11	16	51	23	23
A04 †)	Jiné bakteriální střevní inf.	3 249	2 884	982	1 058	780	709	1 020	810	843	750
A04.3	Infekce vyvolané STEC/VTEC	2	13	3	7	10	13	13	13	25	16
A04.5	Kampylobakteriíza	7 395	6 203	6 700	6 278	4 961	4 794	3 566	3 350	4 664	3 377
A04.7	Enterokolitida (Clostr. difficile)	nd2	nd2	2 199	2 215	1 808	2 527	2 437	2 294	1 985	2 117
A05	Alimentární intoxikace	18	2	5	2	59	0	1	31	134	59
z toho A05.1	Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A06	Amébióza	11	1	1	4	2	1	7	6	4	2
A07.1	Giardióza	24	10	17	18	11	6	7	18	18	25
A07.2	Kryptosporidióza	0	1	2	3	2	0	2	0	4	2
A07.8	Jiné protozoární střevní onem.	2	0	0	14	7	1	2	27	37	62
A08	Vírové střevní infekce	4 814	4 891	5 032	6 416	2 701	744	7 673	3 021	3 890	5 243
A09	Gastroenteritida susp. infekční	1 070	1 057	686	804	268	30	339	699	386	534
A21	Tularémie	17	8	5	11	24	17	10	14	24	17
A23	Brucelóza	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0
A26	Erysipeloid	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1
A27	Leptospiróza	1	4	3	6	4	9	6	2	4	8
A28.1	Horečka z kočičího škrábnutí	6	14	6	24	21	16	10	22	22	31
A32	Listerióza	18	12	12	9	8	8	18	16	17	20
A35	Tetanus jiný	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	1	5	11	4
A37.0	Dávivý kašel (B.pertussis)	197	290	193	416	554	31	40	56	17 745	2 774
A37.1	Dávivý kašel (B.parapertussis)	29	30	15	43	36	6	15	105	235	212
A38	Spála	1 801	1 094	1 026	1 076	666	74	201	4 042	2 353	1 469
A39	In vazivní meningokok. onem.	24	39	20	30	22	7	7	10	9	12
A40 ‡)	Streptokokové sepse	161	215	33	55	48	29	51	115	133	189
A41 ††)	Jiné sepse	602	599	521	576	417	335	347	578	583	660
A42	Aktinomykóza	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1
A46	Růže - erysipelas	1 478	1 315	1 259	1 204	867	363	498	994	1 060	1 053
A48.0	Plynatá sněť	2	2	1	0	0	0	3	3	1	1
A48.1	Legionelóza	30	34	54	79	59	64	77	82	173	310
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	2	3	2	2	0	3	2	3	5
A56	Chlamydiové infekce	964	906	792	907	744	723	697	767	923	861
A59	Trichomoniáza	9	14	17	18	6	7	9	31	34	25
A69.2	Lymeská borrelióza	727	642	640	693	549	340	458	567	784	786
A70	Ornitóza - psitakóza	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
A74.0	Chlamydiová konjunktivitida	8	5	2	4	9	3	5	6	12	2
A78	Q - horečka	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
A79	Jiné rickettsiízy	2	1	0	3	0	0	0	0	1	0
z toho A79.8	Anaplasmozá (Ehrlichiozá)	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	14	4	7	5	8	1	11	9	6	15
A83	Vir.encefalitida přenáš.komáry	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
A84.1	Klíšťová encefalitida	50	39	31	48	50	28	36	37	72	66
A86	Neurčená virová encefalitida	17	17	4	4	2	3	1	3	2	2
A87	Virová meningitida	109	86	62	79	42	19	22	52	45	50
A92.0	Virová horečka Chikungunya	3	0	2	1	0	0	0	1	0	6
A92.3	Západonilská horečka	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A92.5	Virová horečka Zika	7	1	1	1	2	0	0	3	1	1

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A92.8	Jiná určená vir. horečka (komáři)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A95	Žlutá zimnice	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A97	Dengue	63	37	15	36	36	3	5	30	61	55
<i>z toho A97.2</i>	<i>Dengue - hemoragická horečka</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
A98.5	Hemor.horeč.s renál. syndromem	2	4	1	1	4	3	2	2	4	1
B00	Infekce virem Herpes simplex	78	83	73	78	64	35	36	60	59	64
B01	Plané neštovice	24 970	25 731	18 606	30 657	14 590	4 228	30 954	23 001	23 702	18 396
B02	Herpes zoster	2 694	2 457	2 342	2 605	2 036	1 323	1 296	1 453	1 581	1 572
B04	Opičí neštovice (mpox)	0	0	0	0	0	0	1	0	11	12
B05	Spalničky	5	128	126	539	3	0	0	0	28	16
B06	Zarděnky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	1 252	928	1 137	1 812	756	408	334	384	8 314	285
<i>z toho B08.3</i>	<i>Erythema infectiosum (5. nemoc)</i>	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	<i>621</i>	<i>1 202</i>	<i>231</i>	<i>24</i>	<i>19</i>	<i>59</i>	<i>7 851</i>	<i>42</i>
B15	Hepatitida A	205	220	111	57	40	53	37	9	74	607
B16	Akutní hepatitida B	35	37	19	17	13	5	12	17	18	7
B17.1, B18.2	Hepatitida C	486	418	412	436	395	269	312	549	769	612
B17.2	Akutní hepatitida E	184	172	139	121	115	83	125	220	322	321
B18.0, B18.1	Chronická hepatitida B	82	101	110	109	73	57	94	132	202	181
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0	Hepatitida D	nd3	nd4	0	0	1	0	2	1	7	8
B25	Cytomegalovirová nemoc	15	25	29	29	19	6	20	31	16	8
B26	Parotitida	3 293	1 028	347	114	65	11	21	24	493	29
B27	Infekční mononukleóza	784	797	704	808	543	226	439	589	662	548
B35	Dermatofytóza	191	195	182	230	136	144	138	133	175	144
B36	Jiné povrchové mykózy	2	0	2	0	5	0	1	0	0	0
B48.5	Pneumocystóza	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
B50-B54	Malárie	13	11	11	9	8	3	6	17	19	21
B55	Leishmanióza	1	0	0	2	0	1	1	2	0	1
B58	Toxoplazmóza	59	43	42	34	45	48	24	39	61	53
B65	Schistosomóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B67	Echinokokóza	2	0	2	0	1	0	3	4	9	4
B68	Tenióza	2	3	9	2	3	1	0	1	2	0
B71.0	Hymenolepiasis (<i>Hymenol. nana</i>)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
B75	Trichinóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B76	Onemocnění měchovci	1	0	4	8	0	0	0	3	1	2
B77	Askarióza	6	7	13	10	8	1	3	9	1	6
B78.0	Strongyloidóza střevní	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B79	Trichuriasis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	Enterobiasis	449	428	425	492	427	318	431	451	523	453
B83	Jiné helmintózy	5	3	5	2	1	1	0	1	2	2
B85	Pedikulóza	81	38	32	47	44	16	25	26	34	30
B86	Svrab	1 921	1 448	1 431	1 611	1 145	1 260	2 070	4 207	4 130	4 413
B97.2	Onemocnění covid-19	nd1	nd1	nd1	nd1	9 011	930 322	1 758 384	65 376	14 081	5 866
G00 †)	Bakteriální meningitida	44	54	21	21	16	5	10	28	19	16
W54	Poranění psem	298	309	305	305	330	190	253	314	248	236
W55	Poranění jiným zvířetem	82	107	83	95	102	54	69	102	99	98
IPO *)	Invazivní pneumokoková onem.	nd2	nd2	179	296	164	37	171	289	346	395
IHO **)	Invazivní hemofilová onem.	nd2	nd2	11	15	23	3	6	36	30	31

†) A04 kromě A04.3, A04.5, od r. 2018 kromě A04.3, A04.5, A04.7

‡) od r. 2018 A40 kromě A40.3

††) od r. 2018 A41 kromě A41.3

‡‡) od r. 2018 G00 kromě G00.0 a G00.1

*) IPO - diagnózy A40.3, B95.3, G00.1, J13

**) IHO - diagnózy A41.3, B96.3, G00.0, J14

nd1 onemocnění se v daném roce nesledovalo

nd2 do r. 2017 nejsou podrobná data k dispozici

NRC pro analýzu epidemiologických dat
Oddělení biostatistiky
Úsek náměstka pro právo a strategii SZÚ

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice podle krajů, květen 2025

Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel

Notification of selected infectious diseases, Czech Republic, by region, May 2025

Number of cases and incidence rates per 100 000 population

Aktuální verze tabulek je na webové adrese: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/>

Zdroj: ISIN – dle data vykazání

Předběžná data ke dni 2. 6. 2025

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A00 Cholera															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A01 Tyfus a paratyfus															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
kumulativní nemocnost	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
A02 Salmonelóza															
absolutní počet	24	42	45	23	8	18	16	20	28	33	33	26	20	41	377
nemocnost	1,7	2,9	6,9	3,7	2,7	2,2	3,6	3,6	5,3	6,4	2,7	4,1	3,5	3,5	3,5
kumulativní počet	90	157	144	64	34	66	52	71	100	99	133	93	67	158	1 328
kumulativní nemocnost	6,4	10,7	22,0	10,4	11,6	8,2	11,6	12,8	18,9	19,1	10,8	14,7	11,6	13,4	12,2
A03 Shigelóza															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	9	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4	2	2	2	23
kumulativní nemocnost	0,6	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
A04 †) Jiné bakteriální střevní inf.															
absolutní počet	5	20	10	5	2	9	3	20	9	5	15	25	6	14	148
nemocnost	0,4	1,4	1,5	0,8	0,7	1,1	0,7	3,6	1,7	1,0	1,2	4,0	1,0	1,2	1,4
kumulativní počet	58	60	35	24	7	43	24	112	41	29	85	95	32	105	750
kumulativní nemocnost	4,1	4,1	5,4	3,9	2,4	5,3	5,3	20,1	7,7	5,6	6,9	15,0	5,5	8,9	6,9
A04.3 Infekce vyvolané STEC/VTEC															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	4
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	>0,0
kumulativní počet	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	1	3	4	16
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,5	0,3	0,1
A04.5 Kampylobakteriíóza															
absolutní počet	19	39	13	37	10	25	10	26	13	18	21	21	40	75	367
nemocnost	4,7	10,4	9,3	7,8	3,1	6,1	3,8	9,0	13,6	10,8	10,6	11,1	10,4	11,9	9,0
kumulativní počet	319	462	210	143	35	163	64	168	238	168	498	244	179	486	3 377
kumulativní nemocnost	22,8	31,5	32,1	23,3	11,9	20,2	14,2	30,2	44,9	32,5	40,5	38,6	30,9	41,1	31,0
A04.7 Enterokolitida (<i>Clostr. difficile</i>)															
absolutní počet	66	153	61	48	9	49	17	50	72	56	130	70	60	141	982
nemocnost	1,4	2,7	2,0	6,0	3,4	3,1	2,2	4,7	2,5	3,5	1,7	3,3	6,9	6,3	3,4
kumulativní počet	162	184	91	183	94	159	46	161	94	108	120	118	231	366	2 117
kumulativní nemocnost	11,6	12,5	13,9	29,8	32,1	19,7	10,2	29,0	17,7	20,9	9,8	18,7	39,9	30,9	19,4
A05 Alimentární intoxikace															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	58
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
kumulativní počet	0	0	0	1	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	59
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
z toho A05.1 Botulismus															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A06 Amébióza															
absolutní počet	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A07.1 Giardióza															
absolutní počet	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7
nemocnost	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	11	3	3	2	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	25
kumulativní nemocnost	0,8	0,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2
A07.2 Kryptosporidióza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A07.8 Jiné protozoární střevní onem.															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	4	11
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	0	0	46	0	2	0	1	10	62
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,2	0,0	0,2	0,8	0,6
A08 Virové střevní infekce															
absolutní počet	27	95	60	80	12	70	32	78	76	55	128	57	55	89	914
nemocnost	1,9	6,5	9,2	13,0	4,1	8,7	7,1	14,0	14,3	10,6	10,4	9,0	9,5	7,5	8,4
kumulativní počet	344	517	280	223	63	436	259	525	438	422	559	303	337	537	5 243
kumulativní nemocnost	24,6	35,3	42,9	36,3	21,5	53,9	57,6	94,4	82,6	81,5	45,5	48,0	58,2	45,4	48,1
A09 Gastroenteritida susp.infekční															
absolutní počet	0	0	0	0	84	0	0	3	0	3	3	0	0	1	94
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,9
kumulativní počet	89	1	1	0	141	0	0	30	0	16	44	0	0	212	534
kumulativní nemocnost	6,4	0,1	0,2	0,0	48,1	0,0	0,0	5,4	0,0	3,1	3,6	0,0	0,0	17,9	4,9
A21 Tularémie															
absolutní počet	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	6
nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
kumulativní počet	1	3	3	2	0	1	0	2	1	0	3	0	0	1	17
kumulativní nemocnost	0,1	0,2	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2
A23 Brucelóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A26 Erysipeloid															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A27 Leptospiróza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	8
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
A28.1 Horečka z kočičího škrábnutí															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	4	3	4	4	0	0	1	6	3	0	1	1	2	2	31
kumulativní nemocnost	0,3	0,2	0,6	0,7	0,0	0,0	0,2	1,1	0,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3
A32 Listerióza															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	7	4	0	1	0	2	0	0	2	2	0	0	2	20
kumulativní nemocnost	0,0	0,5	0,6	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A35 Tetanus jiný															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A36 Záškrt															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
A37.0 Dávivý kašel, B.pertussis															
absolutní počet	9	15	19	12	4	22	4	6	18	8	31	27	8	20	203
nemocnost	0,6	1,0	2,9	2,0	1,4	2,7	0,9	1,1	3,4	1,5	2,5	4,3	1,4	1,7	1,9
kumulativní počet	242	216	187	143	79	220	78	83	171	91	411	286	158	409	2 774
kumulativní nemocnost	17,3	14,7	28,6	23,3	26,9	27,2	17,4	14,9	32,2	17,6	33,4	45,3	27,3	34,6	25,4
A37.1 Dávivý kašel, B.parapertussis															
absolutní počet	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	17
nemocnost	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,2
kumulativní počet	18	13	0	13	0	5	1	0	3	4	6	133	14	2	212
kumulativní nemocnost	1,3	0,9	0,0	2,1	0,0	0,6	0,2	0,0	0,6	0,8	0,5	21,1	2,4	0,2	1,9
A38 Spála															
absolutní počet	7	24	14	4	7	19	7	9	9	22	18	10	22	28	200
nemocnost	0,5	1,6	2,1	0,7	2,4	2,4	1,6	1,6	1,7	4,3	1,5	1,6	3,8	2,4	1,8
kumulativní počet	58	137	84	37	50	213	67	106	71	151	107	72	137	179	1 469
kumulativní nemocnost	4,1	9,3	12,9	6,0	17,1	26,3	14,9	19,1	13,4	29,2	8,7	11,4	23,7	15,1	13,5
A39 Invazivní meningokok. onem.															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	3	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	12
kumulativní nemocnost	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
A40 ±) Streptokokové sepsy															
absolutní počet	6	9	3	1	0	1	0	1	0	4	2	1	1	3	32
nemocnost	0,4	0,6	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,8	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
kumulativní počet	17	47	11	14	1	5	1	3	3	16	20	3	4	44	189
kumulativní nemocnost	1,2	3,2	1,7	2,3	0,3	0,6	0,2	0,5	0,6	3,1	1,6	0,5	0,7	3,7	1,7
A41 ++) Jiné sepsy															
absolutní počet	4	19	5	16	2	12	0	6	3	36	5	1	4	11	124
nemocnost	0,3	1,3	0,8	2,6	0,7	1,5	0,0	1,1	0,6	7,0	0,4	0,2	0,7	0,9	1,1
kumulativní počet	51	105	24	99	4	58	1	9	19	139	28	1	39	83	660
kumulativní nemocnost	3,6	7,2	3,7	16,1	1,4	7,2	0,2	1,6	3,6	26,9	2,3	0,2	6,7	7,0	6,0
A42 Aktinomykóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A46 Růže - erysipelas															
absolutní počet	3	25	7	25	0	18	1	22	23	17	28	17	9	16	211
nemocnost	0,2	1,7	1,1	4,1	0,0	2,2	0,2	4,0	4,3	3,3	2,3	2,7	1,6	1,4	1,9
kumulativní počet	54	93	50	119	3	68	7	87	104	117	136	74	53	88	1 053
kumulativní nemocnost	3,9	6,3	7,7	19,4	1,0	8,4	1,6	15,6	19,6	22,6	11,1	11,7	9,2	7,4	9,7
A48.0 Plynatá sněť															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
A48.1 Legionelóza															
absolutní počet	3	11	1	6	2	1	2	2	3	2	4	4	3	11	55
nemocnost	0,2	0,8	0,2	1,0	0,7	0,1	0,4	0,4	0,6	0,4	0,3	0,6	0,5	0,9	0,5
kumulativní počet	29	45	33	22	5	18	9	14	7	15	32	17	21	43	310
kumulativní nemocnost	2,1	3,1	5,1	3,6	1,7	2,2	2,0	2,5	1,3	2,9	2,6	2,7	3,6	3,6	2,8

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A48.3 Syndrom toxického šoku															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	5
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
A56 Chlamydiové infekce															
absolutní počet	37	16	6	4	12	10	6	7	15	0	28	9	5	10	165
nemocnost	2,6	1,1	0,9	0,7	4,1	1,2	1,3	1,3	2,8	0,0	2,3	1,4	0,9	0,8	1,5
kumulativní počet	199	70	37	54	38	83	36	57	52	10	71	47	29	78	861
kumulativní nemocnost	14,2	4,8	5,7	8,8	13,0	10,3	8,0	10,3	9,8	1,9	5,8	7,4	5,0	6,6	7,9
A59 Trichomoniáza															
absolutní počet	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	7
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	0	0	3	0	1	0	9	1	4	1	5	0	0	1	25
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	2,0	0,2	0,8	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2
A69.2 Lymeská borrelióza															
absolutní počet	4	15	42	4	4	16	8	20	21	32	20	32	10	11	239
nemocnost	0,3	1,0	6,4	0,7	1,4	2,0	1,8	3,6	4,0	6,2	1,6	5,1	1,7	0,9	2,2
kumulativní počet	23	69	97	32	16	48	30	53	47	76	88	133	26	48	786
kumulativní nemocnost	1,6	4,7	14,8	5,2	5,5	5,9	6,7	9,5	8,9	14,7	7,2	21,1	4,5	4,1	7,2
A70 Ornitóza - psittakóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A74.0 Chlamydiová konjunktivitida															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A78 Q - horečka															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A79 Jiné rickettsiázy															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
z toho A79.8 Anaplasmóza (Ehrlichioza)															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A81.0 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc															
absolutní počet	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	2	4	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	3	15
kumulativní nemocnost	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
A83 Vir.encefalitida přenáš.komáry															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A84.1 Klíšťová encefalitida															
absolutní počet	3	1	9	3	2	5	2	2	4	1	3	4	5	9	53
nemocnost	0,2	0,1	1,4	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,8	0,2	0,2	0,6	0,9	0,8	0,5
kumulativní počet	5	1	9	4	2	5	2	2	4	1	4	4	7	16	66
kumulativní nemocnost	0,4	0,1	1,4	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,8	0,2	0,3	0,6	1,2	1,4	0,6

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A86 Neurčená virová encefalitida															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
A87 Virová meningitida															
absolutní počet	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	7	0	1	2	15
nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,2	0,1
kumulativní počet	2	7	1	0	0	8	0	1	0	2	17	4	2	6	50
kumulativní nemocnost	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,4	1,4	0,6	0,3	0,5	0,5
A92.0 Virová horečka Chikungunya															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
A92.3 Západonilská horečka															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
A92.5 Virová horečka Zika															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
A92.8 Jiná určená vir. horečka (komáři)															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A95 Žlutá zimnice															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A97 Dengue															
absolutní počet	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	1	13
nemocnost	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
kumulativní počet	19	6	6	1	0	1	0	0	3	0	5	1	4	9	55
kumulativní nemocnost	1,4	0,4	0,9	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,4	0,2	0,7	0,8	0,5
z toho A97.2 Dengue - hemoragická horečka															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A98.5 Hemor.horeč.s renál. syndromem															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
B00 Infekce virem Herpes simplex															
absolutní počet	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	9
nemocnost	0,1	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
kumulativní počet	8	4	6	16	1	3	4	1	1	3	4	4	1	8	64
kumulativní nemocnost	0,6	0,3	0,9	2,6	0,3	0,4	0,9	0,2	0,2	0,6	0,3	0,6	0,2	0,7	0,6
B01 Plané neštovice															
absolutní počet	183	331	237	231	110	382	166	409	235	311	271	280	230	673	4 049
nemocnost	13,1	22,6	36,3	37,6	37,5	47,3	36,9	73,6	44,3	60,1	22,0	44,3	39,7	56,9	37,1
kumulativní počet	628	1 654	1 027	1 124	350	1 649	702	1 367	1 520	1 327	1 483	1 270	855	3 440	18 396
kumulativní nemocnost	44,9	112,8	157,2	182,9	119,4	204,0	156,2	245,9	286,5	256,4	120,6	201,1	147,7	290,9	168,6

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B02 Herpes zoster															
absolutní počet	6	21	26	30	4	9	5	31	42	36	34	42	23	16	325
nemocnost	0,4	1,4	4,0	4,9	1,4	1,1	1,1	5,6	7,9	7,0	2,8	6,7	4,0	1,4	3,0
kumulativní počet	63	102	103	134	21	80	50	188	169	153	128	178	108	95	1 572
kumulativní nemocnost	4,5	7,0	15,8	21,8	7,2	9,9	11,1	33,8	31,9	29,6	10,4	28,2	18,7	8,0	14,4
B04 Opičí neštovice (mpox)															
absolutní počet	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
kumulativní nemocnost	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
B05 Spalničky															
absolutní počet	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
nemocnost	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	2	6	2	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	16
kumulativní nemocnost	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
B06 Zarděnky															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B08 Jiné exantematické virové inf.															
absolutní počet	4	1	9	3	2	1	1	1	2	3	9	9	3	8	56
nemocnost	0,3	0,1	1,4	0,5	0,7	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	1,4	0,5	0,7	0,5
kumulativní počet	9	8	63	11	4	9	11	28	13	35	29	23	14	28	285
kumulativní nemocnost	0,6	0,5	9,6	1,8	1,4	1,1	2,4	5,0	2,5	6,8	2,4	3,6	2,4	2,4	2,6
z toho B08.3 Erythema infectiosum (5. nemoc)															
absolutní počet	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10
nemocnost	0,1	0,0	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
kumulativní počet	2	0	6	4	1	4	2	4	1	5	5	1	2	5	42
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,9	0,7	0,3	0,5	0,4	0,7	0,2	1,0	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
B15 Hepatitida A															
absolutní počet	78	26	10	1	7	8	2	0	0	3	1	3	5	13	157
nemocnost	5,6	1,8	1,5	0,2	2,4	1,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,1	0,5	0,9	1,1	1,4
kumulativní počet	151	113	34	7	33	49	20	2	6	6	11	55	24	96	607
kumulativní nemocnost	10,8	7,7	5,2	1,1	11,3	6,1	4,4	0,4	1,1	1,2	0,9	8,7	4,1	8,1	5,6
B16 Akutní hepatitida B															
absolutní počet	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7
kumulativní nemocnost	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
B17.1, B18.2 Hepatitida C															
absolutní počet	18	18	3	9	8	26	6	9	4	4	15	3	0	7	130
nemocnost	1,3	1,2	0,5	1,5	2,7	3,2	1,3	1,6	0,8	0,8	1,2	0,5	0,0	0,6	1,2
kumulativní počet	90	90	40	39	35	97	13	34	24	15	56	26	13	40	612
kumulativní nemocnost	6,4	6,1	6,1	6,3	11,9	12,0	2,9	6,1	4,5	2,9	4,6	4,1	2,2	3,4	5,6
B17.2 Akutní hepatitida E															
absolutní počet	12	11	2	1	1	10	3	3	1	2	10	1	2	3	62
nemocnost	0,9	0,8	0,3	0,2	0,3	1,2	0,7	0,5	0,2	0,4	0,8	0,2	0,3	0,3	0,6
kumulativní počet	45	52	17	13	12	43	15	19	12	11	34	17	12	19	321
kumulativní nemocnost	3,2	3,5	2,6	2,1	4,1	5,3	3,3	3,4	2,3	2,1	2,8	2,7	2,1	1,6	2,9
B18.0, B18.1 Chronická hepatitida B															
absolutní počet	3	6	4	2	4	7	2	0	2	3	2	2	0	1	38
nemocnost	0,2	0,4	0,6	0,3	1,4	0,9	0,4	0,0	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0	0,1	0,3
kumulativní počet	23	17	15	18	11	22	9	4	4	9	28	5	5	11	181
kumulativní nemocnost	1,6	1,2	2,3	2,9	3,8	2,7	2,0	0,7	0,8	1,7	2,3	0,8	0,9	0,9	1,7
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0 Hepatitida D															
absolutní počet	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	2	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	8
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B25 Cytomegalovirová nemoc															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	1	1	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	8
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
B26 Parotitida															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	5	4	2	1	2	1	1	3	0	0	4	3	3	0	29
kumulativní nemocnost	0,4	0,3	0,3	0,2	0,7	0,1	0,2	0,5	0,0	0,0	0,3	0,5	0,5	0,0	0,3
B27 Infekční mononukleóza															
absolutní počet	4	15	13	10	4	13	1	19	8	4	12	11	6	10	130
nemocnost	0,3	1,0	2,0	1,6	1,4	1,6	0,2	3,4	1,5	0,8	1,0	1,7	1,0	0,8	1,2
kumulativní počet	35	63	61	24	11	45	17	93	35	24	40	39	19	42	548
kumulativní nemocnost	2,5	4,3	9,3	3,9	3,8	5,6	3,8	16,7	6,6	4,6	3,3	6,2	3,3	3,6	5,0
B35 Dermatofytóza															
absolutní počet	0	0	10	3	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	20
nemocnost	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
kumulativní počet	0	1	89	8	1	4	29	11	0	0	1	0	0	0	144
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	13,6	1,3	0,3	0,5	6,5	2,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,3
B36 Jiné povrchové mykózy															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B48.5 Pneumocystóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B50-B54 Malárie															
absolutní počet	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	6	3	1	1	0	1	0	2	1	0	3	3	0	0	21
kumulativní nemocnost	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,2
B55 Leishmanióza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
B58 Toxoplazmóza															
absolutní počet	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	4	10	6	1	2	3	2	3	4	4	5	2	3	4	53
kumulativní nemocnost	0,3	0,7	0,9	0,2	0,7	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5
B65 Schistosomóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
B67 Echinokokóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
B68 Tenióza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B71.0 Hymenolepiasis (<i>Hymenol. nana</i>)															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B75 Trichinóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B76 Onemocnění měchovci															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
B77 Askarióza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
B78.0 Strongyloidóza střevní															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B79 Trichuriasis															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kumulativní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
B80 Enterobiasis															
absolutní počet	5	2	3	1	0	10	1	2	1	8	2	11	8	17	71
nemocnost	0,4	0,1	0,5	0,2	0,0	1,2	0,2	0,4	0,2	1,5	0,2	1,7	1,4	1,4	0,7
kumulativní počet	16	13	20	2	10	42	10	12	14	44	77	80	39	74	453
kumulativní nemocnost	1,1	0,9	3,1	0,3	3,4	5,2	2,2	2,2	2,6	8,5	6,3	12,7	6,7	6,3	4,2
B83 Jiné helmintózy															
absolutní počet	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
B85 Pedikulóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	1	1	2	3	1	4	2	0	3	1	11	0	0	30
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,3	1,0	0,1	0,9	0,4	0,0	0,6	0,1	1,7	0,0	0,0	0,3
B86 Svrab															
absolutní počet	49	42	29	33	16	43	16	37	55	40	74	62	41	93	630
nemocnost	3,5	2,9	4,4	5,4	5,5	5,3	3,6	6,7	10,4	7,7	6,0	9,8	7,1	7,9	5,8
kumulativní počet	257	347	198	358	86	359	241	208	269	218	359	463	303	747	4 413
kumulativní nemocnost	18,4	23,7	30,3	58,2	29,3	44,4	53,6	37,4	50,7	42,1	29,2	73,3	52,3	63,2	40,5
B97.2 Onemocnění covid-19															
absolutní počet	149	82	27	26	8	28	19	30	23	22	77	34	21	31	577
nemocnost	10,7	5,6	4,1	4,2	2,7	3,5	4,2	5,4	4,3	4,3	6,3	5,4	3,6	2,6	5,3
kumulativní počet	815	893	331	337	64	322	221	492	337	261	667	330	341	455	5 866
kumulativní nemocnost	58,3	60,9	50,7	54,8	21,8	39,8	49,2	88,5	63,5	50,4	54,3	52,3	58,9	38,5	53,8
G00 ‡) Bakteriální meningitida															
absolutní počet	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
nemocnost	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	4	3	1	0	0	1	2	0	0	0	2	1	0	2	16
kumulativní nemocnost	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
W54 Poranění psem															
absolutní počet	0	2	12	0	0	10	0	2	16	2	0	2	14	2	62
nemocnost	0,0	0,1	1,8	0,0	0,0	1,2	0,0	0,4	3,0	0,4	0,0	0,3	2,4	0,2	0,6
kumulativní počet	6	5	41	0	0	31	0	6	62	6	4	4	65	6	236
kumulativní nemocnost	0,4	0,3	6,3	0,0	0,0	3,8	0,0	1,1	11,7	1,2	0,3	0,6	11,2	0,5	2,2
W55 Poranění jiným zvířetem															
absolutní počet	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	1	1	2	3	13
nemocnost	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1
kumulativní počet	12	5	4	1	0	7	0	4	20	1	1	2	33	8	98
kumulativní nemocnost	0,9	0,3	0,6	0,2	0,0	0,9	0,0	0,7	3,8	0,2	0,1	0,3	5,7	0,7	0,9
IPO *) Invazivní pneumokoková onem.															
absolutní počet	8	9	4	3	0	5	9	9	4	6	5	2	1	4	69
nemocnost	0,6	0,6	0,6	0,5	0,0	0,6	2,0	1,6	0,8	1,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,6
kumulativní počet	49	42	36	32	11	14	34	25	14	32	45	8	20	33	395
kumulativní nemocnost	3,5	2,9	5,5	5,2	3,8	1,7	7,6	4,5	2,6	6,2	3,7	1,3	3,5	2,8	3,6
IHO **) Invazivní hemofilová onem.															
absolutní počet	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	6	5	11	0	1	0	1	0	2	2	0	0	2	31
kumulativní nemocnost	0,1	0,4	0,8	1,8	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3

Legenda: absolutní počet: absolutní počet případů za aktuální měsíc; nemocnost: nemocnost na 100 000 obyvatel za aktuální měsíc; kumulativní počet: absolutní případů od začátku roku do konce aktuálního měsíce;

kumulativní nemocnost: nemocnost na 100 000 obyvatel od začátku roku do konce aktuálního měsíce;

†) A04 kromě A04.3, A04.5 a A04.7, ‡) A40 kromě A40.3, ††) A41 kromě A41.3, ‡‡) G00 kromě G00.0 a G00.1

*) IPO - diagnózy A40.3, B95.3, G00.1, J13

**) IHO - diagnózy A41.3, B96.3, G00.0, J14

NRC pro analýzu epidemiologických dat

Oddělení biostatistiky SZÚ

Úsek náměstka pro právo a strategii

Výskyt vybraných hlášených infekcí podle krajů v České republice

Počty onemocnění v letech 2018 - 2024

Cases of Selected Infectious Diseases by the Regions in the Czech Republic

Number of Cases in the Years 2018-2024

Aktuální verze tabulek je na webové adrese: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/>

Zdroj: ISIN 2018 - 2024 - dle data vykazání

Aktualizace ke dni 2. května 2025

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A00 Cholera															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Píseňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A01 Tyfus a paratyfus															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2021	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2023	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
2024	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A02 Salmonelóza															
2018	835	1 618	976	623	211	500	306	647	784	880	1 347	784	563	1 272	11 346
2019	1 026	1 701	1 178	767	247	596	392	666	1 006	887	1 694	836	819	1 491	13 306
2020	500	1 312	936	647	229	581	313	555	632	645	1 571	685	589	1 168	10 363
2021	684	1 417	809	599	204	439	274	515	721	708	1 297	640	544	1 225	10 076
2022	569	913	643	383	127	283	172	376	510	477	938	526	559	1 204	7 680
2023	652	923	645	386	134	343	173	471	497	456	1 059	478	539	949	7 705
2024	512	926	634	374	160	320	176	368	500	475	869	494	395	814	7 017
A03 Shigelóza															
2018	26	14	6	5	0	7	1	7	8	4	14	24	1	28	145
2019	25	29	4	2	0	4	0	4	9	1	7	17	1	31	134
2020	5	0	4	2	1	30	0	5	4	0	2	6	2	12	73
2021	3	4	1	1	0	1	0	1	1	1	11	4	1	12	41
2022	18	13	5	6	0	27	2	0	3	7	11	12	3	13	120
2023	34	30	20	7	1	2	1	2	3	2	13	7	7	39	168
2024	14	8	6	3	2	0	1	1	3	3	10	7	1	11	70
A04 †) Jiné bakteriální střevní inf.															
2018	322	256	266	70	24	134	132	484	132	108	471	217	142	444	3 202
2019	349	293	267	54	22	131	115	406	134	108	412	302	134	580	3 307
2020	145	229	144	49	21	61	69	237	92	79	349	218	119	340	2 152
2021	245	266	129	33	36	66	87	272	139	130	329	219	118	373	2 442
2022	285	254	132	49	21	123	94	393	184	143	380	273	104	487	2 922
2023	229	225	120	51	33	109	71	331	173	100	317	197	114	375	2 445
2024	206	186	117	40	34	106	72	379	174	122	312	289	124	378	2 539
A04.3 Infekce vyvolané STEC/VTEC															
2018	4	3	2	0	0	0	1	10	0	1	4	0	1	3	29
2019	8	3	4	0	1	1	3	0	2	1	3	1	0	7	34
2020	2	6	1	1	1	1	0	1	0	1	7	5	1	4	31
2021	11	7	3	1	1	3	0	4	2	1	5	4	0	4	46
2022	12	6	12	1	1	2	4	2	4	1	14	1	6	8	74
2023	15	9	2	1	0	2	0	1	6	2	7	3	0	9	57
2024	15	11	7	1	0	0	0	5	2	6	7	8	1	12	75
A04.5 Kampylobakteriíza															
2018	1 926	2 650	1 699	1 120	591	1 115	626	1 020	1 220	1 334	3 665	1 702	1 400	3 710	23 778
2019	1 940	2 648	1 560	1 116	574	1 242	686	1 048	1 124	1 177	3 480	1 650	1 425	3 499	23 169
2020	1 022	2 125	1 425	794	439	936	526	858	743	1 087	2 762	1 518	1 213	2 338	17 786
2021	1 252	1 939	1 124	740	320	853	490	864	957	992	2 390	1 109	1 074	2 278	16 382
2022	1 188	1 620	1 206	687	288	736	374	644	756	784	2 129	1 037	904	2 135	14 488
2023	1 162	1 633	976	605	248	643	364	592	721	775	2 137	1 047	850	1 877	13 630
2024	1 072	1 552	989	639	227	664	358	676	913	918	2 212	1 093	900	2 065	14 278

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A04.7 Enterokolitida (<i>Clostr. difficile</i>)															
2018	544	538	275	245	242	229	100	217	279	283	480	294	405	796	4 927
2019	444	488	297	279	240	198	123	273	377	396	410	296	294	716	4 831
2020	325	401	217	272	222	167	109	175	196	284	381	292	276	545	3 862
2021	321	408	291	469	274	249	212	382	196	293	540	316	500	853	5 304
2022	370	404	227	420	184	323	162	357	296	312	567	178	457	1 316	5 573
2023	293	400	231	373	228	331	150	309	212	295	464	240	376	985	4 887
2024	346	444	222	451	196	332	163	275	175	278	374	226	412	754	4 648
A05 Alimentární intoxikace															
2018	0	23	1	1	0	0	44	137	29	0	2	0	0	0	237
2019	0	1	1	1	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	39
2020	0	1	59	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
2021	0	24	0	2	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	58
2022	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
2023	0	27	0	3	0	3	30	0	0	0	0	0	0	0	63
2024	0	136	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
z toho A05.1 Botulismus															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A06 Amébióza															
2018	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4
2019	1	1	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	4	15
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
2022	3	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	3	3	14
2023	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	5	0	1	6	16
2024	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8
A07.1 Giardióza															
2018	6	1	4	0	0	0	0	6	0	2	11	6	0	6	42
2019	11	2	3	0	0	3	3	3	2	5	7	6	2	4	51
2020	3	0	4	1	1	0	1	1	2	5	1	0	1	1	21
2021	2	4	1	0	0	0	1	2	0	0	3	0	1	0	14
2022	6	1	0	1	0	0	1	2	0	0	3	3	1	5	23
2023	15	2	3	1	1	0	2	3	2	1	2	1	0	4	37
2024	13	4	3	1	0	1	1	1	1	1	7	1	6	3	43
A07.2 Kryptosporidióza															
2018	1	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	6
2019	2	0	8	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	13
2020	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
2021	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2022	2	1	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	10
2023	6	2	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	16
2024	8	2	5	1	0	0	1	1	3	0	5	2	1	1	30

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A07.8 Jiné protozoární střevní onemocnění															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
2019	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	31	0	33
2020	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	12
2021	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
2022	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1	3	11
2023	0	1	5	0	0	0	3	1	20	0	1	0	8	18	57
2024	0	0	0	0	0	0	1	1	53	0	4	0	1	14	74
A08 Virové střevní infekce															
2018	702	928	819	549	331	434	508	523	469	725	1 528	531	801	844	9 692
2019	1 085	1 057	1 174	402	222	689	432	507	876	652	1 488	891	1 107	1 474	12 056
2020	294	567	526	219	100	143	156	174	188	270	502	267	292	366	4 064
2021	195	666	311	207	100	240	362	274	239	336	616	299	359	477	4 681
2022	1 239	1 306	990	847	336	763	642	904	838	780	1 592	855	884	1 248	13 224
2023	575	750	531	391	213	427	469	317	384	545	818	543	597	858	7 418
2024	745	976	659	466	132	395	915	431	622	583	1 059	507	679	759	8 928
A09 Gastroenteritida susp.infekční															
2018	380	123	106	97	144	6	0	94	89	98	849	46	318	99	2 449
2019	526	362	171	290	79	270	0	341	0	56	99	0	0	44	2 238
2020	138	131	27	4	0	18	0	13	0	25	12	0	38	0	406
2021	164	156	264	0	1	2	0	1	0	6	5	0	0	132	731
2022	263	121	1	0	61	167	43	157	0	4	61	22	57	86	1 043
2023	194	214	2	4	64	154	62	102	0	22	63	178	0	139	1 198
2024	474	71	2	2	0	62	59	112	0	19	25	104	57	386	1 373
A21 Tularémie															
2018	3	6	7	6	1	3	1	1	1	2	1	1	0	1	34
2019	4	12	17	5	1	4	5	2	8	5	34	1	4	0	102
2020	3	9	9	2	3	4	5	4	5	0	17	5	4	0	70
2021	3	7	4	8	1	2	4	2	6	1	8	4	2	0	52
2022	5	4	10	5	4	2	1	2	6	2	5	0	0	0	46
2023	3	4	8	5	2	4	5	4	2	0	9	0	4	0	50
2024	4	10	8	2	4	4	0	6	10	3	11	1	6	0	69
A23 Brucelóza															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
2019	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2024	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A26 Erysipeloid															
2018	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	4
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2020	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
2021	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2023	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Píseňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A27 Leptospiróza															
2018	0	0	1	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	10
2019	1	0	2	0	0	0	0	11	0	2	5	1	1	2	25
2020	0	2	5	0	0	0	1	3	5	6	2	3	0	2	29
2021	4	1	7	1	1	0	3	5	2	2	1	2	1	1	31
2022	3	1	7	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	2	19
2023	2	2	7	0	0	0	1	2	1	0	2	2	2	0	21
2024	6	2	5	1	0	0	0	2	2	0	3	0	3	4	28
A28.1 Horečka z kočičího škrábnutí															
2018	0	1	7	0	0	0	1	0	1	1	2	1	6	3	23
2019	1	2	5	13	0	0	1	6	5	2	9	1	8	5	58
2020	1	3	2	3	0	0	1	4	1	2	4	3	6	1	31
2021	0	1	6	5	0	0	1	5	0	3	6	6	0	0	33
2022	0	0	3	2	0	2	1	1	2	1	4	4	1	5	26
2023	2	0	2	12	0	2	1	2	0	1	3	5	10	9	49
2024	1	2	1	10	0	2	0	4	5	4	3	3	3	5	43
A32 Listerióza															
2018	4	4	1	4	0	1	0	4	4	1	1	5	3	4	36
2019	2	0	2	4	2	1	1	1	3	2	2	1	1	7	29
2020	0	3	1	1	1	1	2	1	0	0	0	3	0	3	16
2021	2	4	2	2	3	0	1	0	2	1	1	2	2	3	25
2022	3	5	5	4	1	1	2	3	4	6	5	1	6	5	51
2023	8	3	3	6	3	1	4	0	2	2	0	4	2	10	48
2024	8	5	3	4	5	8	5	2	5	0	12	2	2	6	67
A35 Tetanus jiný															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36 Záškrt															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	7
2024	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	10
A37.0 Dávivý kašel (<i>B.pertussis</i>)															
2018	108	77	28	34	11	49	88	31	59	24	61	24	64	94	752
2019	143	145	123	104	22	112	52	46	82	117	214	46	50	108	1 364
2020	68	56	26	49	6	95	39	39	21	46	96	94	26	35	696
2021	2	2	4	1	0	0	3	1	16	0	4	4	9	5	51
2022	7	12	4	3	0	4	4	0	27	1	6	13	7	8	96
2023	86	62	23	7	3	11	17	17	49	91	29	65	20	14	494
2024	3 476	4 099	3 269	1 606	571	3 922	1 729	1 728	2 223	2 068	3 524	1 626	2 863	4 671	37 375

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A37.1 Dávivý kašel (<i>B.parapertussis</i>)															
2018	6	4	0	3	0	0	4	0	3	4	2	6	19	33	84
2019	10	13	2	8	0	2	9	0	7	9	5	9	20	8	102
2020	3	4	2	3	0	3	9	0	4	3	2	2	9	1	45
2021	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	2	23	2	31
2022	3	3	0	0	0	53	2	0	2	1	1	2	19	1	87
2023	11	15	6	0	0	4	6	0	3	3	2	74	25	7	156
2024	66	57	13	15	0	28	19	11	6	26	9	176	70	13	509
A38 Spála															
2018	148	149	89	70	44	209	149	75	81	126	202	104	101	257	1 804
2019	150	168	153	85	97	226	127	94	59	150	188	138	116	241	1 992
2020	45	54	27	31	45	102	61	36	19	77	84	37	55	92	765
2021	2	9	13	4	7	17	24	5	10	13	22	11	8	22	167
2022	63	104	90	36	46	151	132	100	34	71	119	67	57	80	1 150
2023	382	620	450	393	274	597	396	429	368	518	893	529	477	609	6 935
2024	172	292	248	221	132	531	165	233	221	335	379	216	324	506	3 975
A39 Invazivní meningokoková onemocnění															
2018	6	6	1	8	2	5	4	3	2	3	1	4	1	6	52
2019	8	6	5	1	3	2	2	2	2	3	4	4	0	9	51
2020	4	2	1	1	0	3	0	1	1	0	2	1	1	7	24
2021	0	1	0	0	0	5	2	1	0	0	0	1	0	2	12
2022	2	2	2	1	2	2	0	2	0	0	0	5	0	6	24
2023	0	3	0	1	0	1	1	3	1	3	0	1	1	2	17
2024	2	4	2	1	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	16
A40 ‡) Streptokokové sepsy															
2018	14	13	13	4	0	4	1	1	5	9	12	6	19	11	112
2019	19	14	13	2	0	4	5	2	4	16	9	6	17	13	124
2020	8	7	12	0	0	2	11	2	2	5	5	4	6	10	74
2021	14	27	9	0	0	3	3	0	1	2	0	4	4	6	73
2022	10	42	22	2	0	5	6	1	5	11	4	5	3	14	130
2023	39	61	36	8	0	15	11	13	9	26	17	15	10	30	290
2024	26	62	23	23	0	16	4	6	3	14	18	19	10	50	274
A41 ††) Jiné sepsy															
2018	211	169	143	104	1	65	48	12	95	224	88	11	139	159	1 469
2019	146	176	146	106	1	106	93	12	50	214	82	3	122	154	1 411
2020	86	123	104	77	0	57	70	7	30	135	41	2	77	78	887
2021	74	239	70	102	1	55	106	2	11	48	26	1	54	81	870
2022	100	128	73	127	2	54	115	5	59	182	20	0	41	205	1 111
2023	132	164	80	172	5	81	79	28	62	262	47	6	59	274	1 451
2024	102	222	92	211	3	117	4	23	61	339	45	8	71	153	1 451
A42 Aktinomykóza															
2018	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Píseňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A46 Růže - erysipelas															
2018	218	383	185	464	22	119	174	224	337	201	412	294	220	228	3 481
2019	205	386	172	381	19	102	136	251	308	254	395	274	171	224	3 278
2020	101	212	82	324	13	84	106	148	159	166	210	145	114	85	1 949
2021	106	117	60	262	10	88	37	113	107	101	177	137	66	68	1 449
2022	113	216	71	309	8	105	25	121	208	98	240	134	66	117	1 831
2023	172	330	97	333	11	98	33	193	298	302	355	227	130	241	2 820
2024	153	337	121	298	9	176	29	218	259	240	360	183	150	218	2 751
A48.0 Plynatá sněť															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
2022	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
2023	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	6
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A48.1 Legionelóza															
2018	28	45	13	17	5	6	8	12	7	13	14	11	10	24	213
2019	40	47	22	22	5	24	10	21	9	10	9	15	22	24	280
2020	24	42	13	18	4	12	3	16	13	12	8	14	17	20	216
2021	29	38	13	15	2	5	9	21	8	8	24	20	15	32	239
2022	42	54	15	15	3	8	14	37	14	8	27	15	12	23	287
2023	42	48	9	16	2	17	26	23	9	16	30	29	39	36	342
2024	59	83	22	35	4	31	17	101	18	29	44	52	43	82	620
A48.3 Syndrom toxického šoku															
2018	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7
2019	2	3	1	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	13
2020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2021	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2022	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
2023	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
2024	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
A56 Chlamydiové infekce															
2018	493	225	341	159	82	152	133	93	68	81	37	62	43	72	2 041
2019	533	226	440	163	118	143	169	104	57	53	59	98	50	130	2 343
2020	243	143	284	158	83	119	95	116	45	26	60	72	50	77	1 571
2021	466	137	218	121	96	72	105	83	51	22	69	56	26	81	1 603
2022	516	193	88	130	76	150	140	95	114	36	63	75	35	92	1 803
2023	439	193	78	120	54	175	134	107	110	30	106	99	33	132	1 810
2024	562	193	83	114	58	240	138	109	103	40	193	90	56	144	2 123
A59 Trichomoniáza															
2018	0	0	8	1	5	2	8	0	14	0	0	0	0	2	40
2019	0	1	4	0	6	0	16	1	11	0	0	0	0	0	39
2020	0	0	4	0	4	0	11	0	6	0	0	0	0	0	25
2021	0	1	6	0	2	0	10	1	7	0	0	0	0	1	28
2022	0	0	3	0	4	0	10	2	8	0	5	0	1	4	37
2023	0	0	5	0	10	0	32	6	15	1	8	2	0	6	85
2024	0	4	12	0	7	0	30	3	8	2	9	0	1	2	78

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Píseňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A69.2 Lymeská borrelióza															
2018	232	427	473	222	61	233	291	262	205	603	304	587	457	367	4 724
2019	173	333	431	149	68	239	269	339	234	515	267	439	341	305	4 102
2020	80	193	367	167	43	126	273	380	126	573	410	446	367	159	3 710
2021	100	294	269	145	79	89	210	386	133	436	212	215	150	113	2 831
2022	123	457	529	160	125	141	185	347	159	530	204	258	171	128	3 517
2023	86	353	518	133	122	214	186	282	152	422	210	294	148	148	3 268
2024	195	479	615	156	76	313	183	255	193	492	382	374	154	162	4 029
A70 Ornitóza - psitakóza															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A74.0 Chlamydiová konjunktivitida															
2018	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	1	9
2019	0	0	1	0	0	0	6	0	6	3	0	0	0	0	16
2020	0	1	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	1	15
2021	0	0	2	1	0	0	5	0	3	0	1	0	1	1	14
2022	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	10
2023	0	0	1	0	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	12
2024	3	0	2	0	0	0	9	1	3	1	1	1	0	0	21
A78 Q - horečka															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
2024	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A79 Jiné rickettsiózy															
2018	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
2019	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	11
2020	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
2021	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
2022	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	6
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5
2024	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4
z toho A79.8 Anaplasmóza (Ehrlichioza)															
2018	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
2019	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	11
2020	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
2021	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
2022	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	6
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5
2024	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A81.0 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc															
2018	3	1	4	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	16
2019	0	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	1	1	2	13
2020	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	1	0	1	3	14
2021	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	10
2022	6	0	3	2	4	0	6	2	0	0	2	3	1	8	37
2023	5	4	2	5	0	4	3	0	2	2	3	0	1	5	36
2024	0	2	2	0	1	0	0	1	3	0	1	1	0	4	15
A83 Vir.encefalitida přenáš.komáry															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84.1 Klišťová encefalitida															
2018	37	65	121	55	14	43	18	20	40	74	67	66	45	52	717
2019	46	66	99	34	25	40	29	16	69	76	71	69	53	81	774
2020	29	47	137	58	27	34	37	33	73	118	96	43	77	50	859
2021	46	45	83	37	23	47	32	17	54	60	45	24	37	46	596
2022	48	48	130	36	18	47	27	31	43	59	55	50	60	58	710
2023	39	38	81	25	14	33	24	20	50	49	39	21	33	48	514
2024	41	52	114	37	22	46	37	28	53	67	47	34	52	50	680
A86 Neurčená virová encefalitida															
2018	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	4	19
2019	4	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	0	16
2020	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	6
2021	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	15
2022	2	1	4	0	0	1	0	2	0	0	3	2	1	5	21
2023	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	4	17
2024	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	12
A87 Virová meningitida															
2018	40	60	18	19	3	42	27	18	19	14	90	34	28	63	475
2019	50	61	28	1	3	36	14	23	20	27	79	32	19	46	439
2020	12	6	0	1	0	17	6	5	0	6	11	11	7	15	97
2021	8	6	3	1	0	11	3	2	3	2	9	10	6	7	71
2022	16	18	4	0	1	19	6	1	5	10	33	6	3	6	128
2023	25	21	16	6	1	26	5	9	7	19	56	9	22	42	264
2024	6	9	14	2	1	14	5	3	4	13	44	17	14	32	178
A92.0 Virová horečka Chikungunya															
2018	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	6
2019	6	5	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	15
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
2023	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
2024	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A92.3 Západonilská horečka															
2018	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	5
A92.5 Virová horečka Zika															
2018	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2020	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2023	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
2024	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
A92.8 Jiná určená virová horečka (komáři)															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A95 Žlutá zimnice															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A97 Dengue															
2018	8	7	3	0	0	4	2	1	0	0	4	1	0	6	36
2019	15	9	13	3	2	2	1	1	3	1	7	7	9	8	81
2020	13	5	1	4	0	0	0	1	3	0	5	1	3	2	38
2021	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
2022	7	2	2	0	1	0	2	0	0	0	5	0	2	1	22
2023	23	8	2	3	0	2	2	6	3	3	12	4	3	8	79
2024	26	20	3	1	2	3	3	9	5	6	13	6	7	15	119
z toho A97.2 Dengue - hemoragická horečka															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A98.5 Hemoragická horečka s renálním syndromem															
2018	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
2019	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	15
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5
2021	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8
2022	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	7
2023	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9
2024	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
B00 Infekce virem Herpes simplex															
2018	18	12	14	32	1	5	4	6	7	10	18	22	5	32	186
2019	15	8	19	37	5	4	17	12	7	5	17	17	8	25	196
2020	9	6	13	42	1	4	8	3	2	4	9	9	4	6	120
2021	6	6	8	26	2	4	12	5	1	6	6	5	4	3	94
2022	4	7	8	27	2	2	8	2	3	3	4	9	5	11	95
2023	16	6	11	39	1	4	5	3	4	4	16	9	7	15	140
2024	20	19	14	30	1	4	6	1	5	6	12	12	1	8	139
B01 Plané neštovice															
2018	1 629	3 301	2 462	1 845	731	2 517	1 806	2 045	1 443	2 141	3 202	2 865	1 545	3 134	30 666
2019	2 237	3 852	3 432	2 697	1 638	2 834	2 295	2 990	2 843	3 800	5 208	2 853	3 532	6 657	46 868
2020	889	2 271	1 079	691	308	2 345	933	1 259	1 076	1 240	1 446	1 100	1 239	2 072	17 948
2021	369	794	608	659	226	749	565	676	468	641	1 260	1 253	959	1 166	10 393
2022	2 875	5 895	4 986	3 133	1 739	4 084	3 029	3 673	3 015	3 589	6 301	3 699	3 160	7 876	57 054
2023	1 277	4 052	2 759	1 971	1 477	3 873	2 037	2 775	2 913	3 681	2 612	2 734	2 667	4 719	39 547
2024	1 235	2 832	3 103	1 845	1 054	3 174	2 526	2 558	2 947	2 342	4 066	3 335	2 800	4 618	38 435
B02 Herpes zoster															
2018	196	444	445	504	178	236	323	475	547	527	566	688	634	328	6 091
2019	211	449	428	549	163	270	283	567	527	552	533	677	566	390	6 165
2020	112	350	308	336	128	193	238	450	372	400	384	570	430	194	4 465
2021	92	248	195	296	78	149	133	394	337	284	319	453	323	189	3 490
2022	102	243	211	298	82	159	127	390	321	266	286	380	283	196	3 344
2023	114	223	248	386	79	180	157	388	355	408	338	462	271	239	3 848
2024	126	299	223	300	86	166	144	447	359	391	329	424	297	177	3 768
B04 Opičí neštovice (mpox)															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	53	5	0	1	1	2	0	0	0	0	7	1	1	0	71
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	19	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23
B05 Spalničky															
2018	102	32	4	16	0	2	8	7	8	7	13	1	0	7	207
2019	188	57	19	31	2	9	5	72	60	4	22	5	13	103	590
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2024	10	3	15	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	2	35

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B06 Zarděnky															
2018	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B08 Jiné exantematické virové inf.															
2018	59	124	284	94	60	103	173	678	71	249	306	127	252	213	2 793
2019	144	223	545	327	17	364	169	309	60	651	932	180	230	716	4 867
2020	35	61	215	113	18	23	87	92	35	187	174	123	114	135	1 412
2021	30	19	128	66	10	11	66	69	18	123	93	57	56	132	878
2022	38	125	781	177	40	24	195	180	240	389	304	154	328	169	3 144
2023	36	63	405	84	40	29	141	110	57	157	163	77	92	78	1 532
2024	272	805	1 633	799	402	167	470	820	774	1 030	1 601	1 125	732	832	11 462
z toho B08.3 Erythema infectiosum (pátá nemoc)															
2018	23	49	35	22	3	77	37	552	12	25	120	4	17	29	1 005
2019	96	87	86	28	0	297	70	21	10	327	566	71	37	416	2 112
2020	14	14	34	24	1	6	24	14	12	21	46	55	14	3	282
2021	4	1	8	8	1	4	9	2	0	3	1	1	1	4	47
2022	1	1	8	7	0	1	3	2	2	5	13	4	5	2	54
2023	9	7	220	8	14	19	78	6	13	16	34	13	15	5	457
2024	224	731	1 328	693	365	137	420	725	702	779	1 348	1 049	637	742	9 880
B15 Hepatitida A															
2018	16	18	8	2	2	116	3	2	8	11	13	2	0	10	211
2019	28	21	1	2	1	7	122	7	2	6	23	4	2	14	240
2020	23	16	94	6	1	2	24	1	1	4	1	1	6	3	183
2021	6	12	148	4	16	6	0	0	3	2	4	6	0	3	210
2022	21	7	2	0	1	7	4	1	0	5	10	2	2	8	70
2023	6	13	3	5	5	4	1	5	3	5	4	6	0	5	65
2024	37	34	10	9	100	9	118	11	7	3	9	40	33	216	636
B16 Akutní hepatitida B															
2018	14	11	0	1	4	7	1	2	1	0	2	2	0	8	53
2019	17	6	1	2	4	5	0	1	0	0	1	1	0	3	41
2020	10	0	1	1	2	6	1	1	0	1	1	1	0	1	26
2021	5	3	0	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	2	17
2022	16	7	1	3	4	6	2	2	2	1	1	1	1	1	48
2023	10	6	1	2	1	6	0	3	2	1	3	2	0	0	37
2024	11	16	0	1	3	2	0	2	1	1	3	0	0	0	40
B17.1, B18.2 Hepatitida C															
2018	139	130	79	25	78	204	59	34	17	23	76	34	30	123	1 051
2019	131	121	106	33	81	203	58	35	38	6	113	43	16	154	1 138
2020	68	73	75	39	49	169	46	42	15	14	75	30	13	63	771
2021	54	70	76	37	33	130	15	27	16	16	94	39	13	43	663
2022	114	135	88	60	42	117	24	56	19	31	110	51	20	54	921
2023	138	157	108	91	64	175	28	75	56	41	171	81	27	88	1 300
2024	181	388	89	65	74	167	19	62	36	37	140	80	25	89	1 452

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B17.2 Akutní hepatitida E															
2018	47	40	14	8	6	42	9	15	14	3	34	9	6	26	273
2019	32	42	26	16	3	38	17	17	12	11	20	5	9	20	268
2020	25	49	18	6	1	39	12	15	13	9	16	5	9	6	223
2021	22	21	13	4	2	27	14	9	5	11	22	13	25	12	200
2022	26	60	19	10	12	65	22	20	6	10	21	13	14	21	319
2023	84	114	37	35	7	61	27	55	40	18	83	40	21	63	685
2024	74	115	53	20	20	54	32	43	34	29	75	40	22	51	662
B18.0, B18.1 Chronická hepatitida B															
2018	80	38	12	2	0	24	39	9	20	5	7	8	12	13	269
2019	72	41	14	3	6	26	22	11	16	5	13	14	11	21	275
2020	26	21	6	3	6	15	23	8	1	3	6	15	4	6	143
2021	25	19	16	6	4	8	7	8	2	0	7	12	8	5	127
2022	47	25	20	12	5	13	19	9	12	17	17	26	14	8	244
2023	76	48	19	29	12	36	28	12	12	15	46	19	12	16	380
2024	67	60	39	27	24	35	11	17	11	15	60	21	12	31	430
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0 Hepatitida D															
2018	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
2021	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
2022	3	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	8
2023	2	2	1	0	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	12
2024	4	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	2	13
B25 Cytomegalovirová nemoc															
2018	7	4	9	7	1	1	2	6	1	0	0	5	28	3	74
2019	7	5	7	8	0	1	1	2	3	3	6	0	32	2	77
2020	7	0	5	1	0	1	1	3	0	4	0	0	11	2	35
2021	5	0	3	2	0	1	1	2	0	1	2	0	6	1	24
2022	12	1	6	2	0	0	2	2	1	3	0	0	43	1	73
2023	3	0	2	2	0	1	0	4	2	3	2	0	60	2	81
2024	2	1	2	6	0	6	0	1	1	2	2	1	4	0	28
B26 Parotitida															
2018	80	28	17	38	10	18	9	11	33	229	23	13	15	13	537
2019	35	14	12	5	4	3	1	16	14	16	32	10	12	17	191
2020	7	23	7	7	4	4	2	10	6	2	7	4	8	2	93
2021	3	3	2	0	2	2	0	5	0	4	4	7	4	2	38
2022	8	7	2	5	3	6	2	5	5	2	5	4	10	4	68
2023	13	10	1	22	11	5	0	6	2	3	4	3	4	2	86
2024	15	21	41	488	23	9	7	12	8	6	10	3	9	7	659
B27 Infekční mononukleóza															
2018	130	152	163	137	46	76	115	117	83	142	200	114	175	171	1 821
2019	138	161	179	115	37	103	96	141	85	120	213	120	154	171	1 833
2020	52	111	118	51	23	39	58	107	35	82	116	62	53	62	969
2021	57	85	85	33	16	41	48	102	33	62	90	44	36	32	764
2022	119	139	139	41	29	65	93	192	62	52	129	70	138	62	1 330
2023	104	105	140	38	30	86	86	184	67	83	114	64	167	111	1 379
2024	82	175	154	79	56	80	69	236	78	83	133	102	73	116	1 516

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B35 Dermatofytóza															
2018	0	2	180	28	2	43	105	44	3	3	36	12	0	3	461
2019	0	1	213	32	3	46	112	65	4	2	37	16	0	1	532
2020	0	1	130	20	3	22	77	39	3	3	48	8	0	0	354
2021	0	1	190	43	2	18	96	34	0	1	17	7	0	3	412
2022	0	1	211	36	2	21	118	19	1	0	7	2	0	1	419
2023	0	0	142	32	1	12	141	18	1	1	4	3	0	1	356
2024	0	1	207	33	0	24	144	17	1	0	0	2	0	0	429
B36 Jiné povrchové mykózy															
2018	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
2019	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
2020	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	13
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
2023	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B48.5 Pneumocystóza															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B50-B54 Malárie															
2018	20	2	0	0	1	0	2	3	0	2	2	2	0	2	36
2019	10	7	2	0	1	2	2	1	0	0	5	1	0	3	34
2020	6	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9
2021	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	10
2022	12	3	0	0	0	3	0	0	2	2	5	1	0	2	30
2023	17	3	2	2	0	0	1	0	2	1	8	2	2	2	42
2024	13	1	3	1	0	2	0	1	1	2	7	4	1	3	39
B55 Leishmanióza															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
2024	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B58 Toxoplazmóza															
2018	4	11	7	11	3	1	4	4	12	7	6	4	13	21	108
2019	13	5	6	7	3	4	1	8	12	10	9	3	6	17	104
2020	5	7	2	6	2	0	3	4	9	5	8	13	11	6	81
2021	6	6	1	5	0	1	6	7	7	13	14	8	11	16	101
2022	4	3	7	6	2	1	0	4	5	7	5	6	5	16	71
2023	5	9	12	2	0	0	2	4	4	6	9	9	6	16	84
2024	22	21	10	8	4	5	5	7	8	5	22	9	6	7	139

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B65 Schistosomóza															
2018	0	0	1	0	9	0	0	48	0	2	0	0	0	0	60
2019	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2020	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2023	11	0	0	0	0	16	0	0	2	0	0	2	0	0	31
2024	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B67 Echinokokóza															
2018	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	6
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4
2021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	3	0	1	0	10
2023	0	0	4	0	0	1	0	1	0	3	2	1	1	0	13
2024	2	0	4	1	1	0	1	3	2	3	0	0	1	0	18
B68 Tenióza															
2018	2	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	9
2019	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	5
2020	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
2021	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2024	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
B71.0 Hymenolepiasis (<i>Hymenol. nana</i>)															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2019	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
2020	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B75 Trichinóza															
2018	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B76 Onemocnění měchovci															
2018	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	2	6
2019	0	0	1	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	5	14
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4
2023	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
2024	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Píseňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B77 Askarióza															
2018	1	3	3	0	0	1	4	1	0	4	2	3	0	2	24
2019	1	0	2	0	0	0	4	0	2	1	1	0	0	5	16
2020	0	3	4	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	2	19
2021	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4
2022	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	1	2	0	3	12
2023	0	0	4	1	0	0	0	3	1	1	0	2	0	2	14
2024	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	7
B78.0 Strongyloidóza střevní															
2018	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B79 Trichuriasis															
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
B80 Enterobiasis															
2018	76	76	50	12	27	113	19	51	86	108	145	192	48	82	1 085
2019	84	63	40	16	21	97	28	64	67	129	218	206	39	102	1 174
2020	21	50	34	17	21	69	31	23	42	127	201	128	25	46	835
2021	33	30	28	10	35	68	11	48	26	49	147	179	60	56	780
2022	51	44	46	8	26	93	12	30	30	62	195	196	95	74	962
2023	40	39	56	5	22	99	19	33	34	78	216	188	81	133	1 043
2024	58	31	42	5	18	100	15	37	37	85	279	187	70	153	1 117
B83 Jiné helmintózy															
2018	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	5	1	11
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
2023	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
2024	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
B85 Pedikulóza															
2018	1	2	11	10	0	16	4	3	0	11	10	17	8	3	96
2019	2	2	10	4	0	9	6	8	0	6	13	26	7	4	97
2020	0	1	8	5	2	6	6	3	0	7	6	12	3	1	60
2021	9	0	4	4	0	2	2	3	0	7	6	9	10	0	56
2022	1	1	1	10	0	1	3	6	0	2	5	15	6	0	51
2023	0	2	6	4	0	6	5	8	0	1	3	18	4	3	60
2024	1	2	10	10	6	15	2	3	0	9	3	22	4	0	87

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B86 Svrab															
2018	339	328	121	190	189	375	117	144	198	146	305	466	277	288	3 483
2019	364	273	157	164	113	385	87	160	223	161	414	477	242	350	3 570
2020	191	163	105	127	52	308	136	128	125	80	231	371	181	184	2 382
2021	206	171	145	213	171	433	219	116	152	191	305	376	305	303	3 306
2022	267	303	230	443	207	684	342	246	303	207	470	602	451	521	5 276
2023	499	665	424	875	270	881	691	584	459	389	744	977	535	1 174	9 167
2024	517	780	354	682	216	902	690	465	523	353	661	1 022	480	1 346	8 991
B97.2 Onemocnění covid-19															
2018	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1
2019	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1	nd1
2020	83 267	93 439	41 404	38 281	14 925	48 822	32 418	41 066	37 040	38 339	69 615	44 092	49 234	86 264	718 222
2021	211 904	240 959	111 485	101 009	39 613	122 960	76 694	96 602	97 706	78 888	193 623	110 852	94 743	197 151	1 774 189
2022	346 376	301 974	118 421	121 813	43 674	153 860	80 787	114 343	102 887	88 745	244 142	115 135	114 294	212 564	2 159 015
2023	21 513	19 842	12 083	11 072	3 159	12 536	6 063	10 524	10 414	8 460	22 335	11 594	9 153	16 685	175 433
2024	8 574	8 592	5 220	5 308	1 317	4 984	2 935	5 019	4 764	4 502	10 050	6 000	4 108	7 264	78 637
G00 ‡) Bakteriální meningitida															
2018	7	1	7	2	4	4	1	1	3	5	8	4	3	5	55
2019	2	5	7	1	0	5	1	4	0	1	6	1	4	5	42
2020	2	1	1	0	0	5	1	3	1	0	7	2	3	2	28
2021	3	1	0	0	0	1	2	1	0	0	4	2	0	5	19
2022	4	5	2	0	0	5	0	0	0	3	7	3	0	5	34
2023	8	6	6	0	0	7	0	1	0	2	6	12	2	12	62
2024	7	9	2	2	2	5	2	0	0	0	8	6	1	6	50
W54 Poranění psem															
2018	25	21	70	7	2	122	96	34	159	6	13	14	274	21	864
2019	29	20	98	2	0	91	40	18	176	3	17	13	246	17	770
2020	3	6	67	0	0	76	97	5	117	0	8	6	221	10	616
2021	16	4	87	1	0	66	50	11	154	3	14	8	212	3	629
2022	26	8	124	0	0	94	47	17	146	4	10	6	200	9	691
2023	25	14	87	2	0	120	90	24	151	4	17	4	227	11	776
2024	23	9	94	1	0	92	28	17	129	10	20	7	157	18	605
W55 Poranění jiným zvířetem															
2018	37	11	10	13	1	33	29	23	33	2	5	12	67	25	301
2019	33	18	13	1	0	32	7	11	50	0	9	2	71	18	265
2020	8	7	14	2	0	16	26	10	33	1	5	3	62	0	187
2021	10	5	15	0	0	6	17	6	39	5	3	5	71	4	186
2022	29	10	17	1	0	20	24	7	36	3	3	3	65	18	236
2023	26	19	27	1	1	21	43	6	42	11	13	3	66	15	294
2024	29	9	20	2	0	27	19	21	29	9	14	5	58	21	263
IPO *) Invazivní pneumokoková onemocnění															
2018	44	62	23	30	7	18	23	18	22	15	34	18	13	32	359
2019	66	71	43	42	54	23	40	25	28	22	46	6	24	40	530
2020	22	26	23	20	6	10	18	11	6	14	17	11	11	10	205
2021	12	10	17	7	3	0	21	6	1	6	11	5	7	14	120
2022	39	33	30	42	8	3	37	28	8	28	39	15	13	39	362
2023	105	84	51	46	12	33	37	27	20	50	79	32	25	45	646
2024	73	56	52	39	11	34	49	29	15	36	59	14	22	43	532

Rok	Kraj / diagnóza														
	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
IHO **)															
Invazivní hemofilová onemocnění															
2018	3	3	3	1	0	1	0	0	1	2	2	0	0	3	19
2019	3	3	5	1	1	0	2	2	0	1	1	1	1	4	25
2020	3	4	2	5	0	0	2	6	0	2	0	1	1	2	28
2021	2	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	9
2022	1	6	5	6	0	0	4	6	0	1	2	0	0	3	34
2023	10	7	4	5	1	3	6	1	1	2	10	3	1	12	66
2024	11	7	4	2	0	0	6	2	1	5	9	1	1	10	59

†) A04 kromě A04.3, A04.5 a A04.7
‡) A40 kromě A40.3, ††) A41 kromě A41.3, ‡‡) G00 kromě G00.0 a G00.1
*) IPO – diagnózy A40.3, B95.3, G00.1, J13
**) IHO – diagnózy A41.3, B96.3, G00.0, J14
nd1 onemocnění se v daném roce nesledovalo

NRC pro analýzu epidemiologických dat
Oddělení biostatistiky
Úsek náměstka pro právo a strategie SZÚ

Nové případy HIV infekce v České republice podle regionu

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje ke dni 30. 4. 2025 (Data by April 30, 2025)

KRAJ	rok 2025		rok 2025		posledních 12 měsíců	
	duben 2025		leden–duben 2025		květen 2024–duben 2025	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	10	7,22	40	28,88	97	70,04
Středočeský kraj	1	0,69	8	5,49	31	21,29
Jihočeský kraj	2	3,06	3	4,59	10	15,29
Plzeňský kraj	2	3,26	3	4,89	13	21,21
Karlovarský kraj	0	0,00	3	10,17	5	16,95
Ústecký kraj	0	0,00	0	0,00	15	18,50
Liberecký kraj	1	2,22	3	6,65	9	19,96
Královéhradecký kraj	0	0,00	0	0,00	6	10,77
Pardubický kraj	1	1,88	2	3,77	7	13,18
Kraj Vysočina	0	0,00	3	5,79	7	13,51
Jihomoravský kraj	6	4,89	12	9,78	29	23,63
Olomoucký kraj	1	1,58	5	7,90	9	14,22
Zlínský kraj	0	0,00	3	5,16	9	15,49
Moravskoslezský kraj	4	3,36	11	9,25	18	15,14
CELKEM ČR	28	2,57	96	8,81	265	24,31

Nové případy infekce HIV a onemocnění AIDS v České republice

Number of new cases of HIV infection and AIDS disease in the Czech republic

Údaje za měsíc: duben 2025 (Data for April 2025)

Důvod vyšetření <i>Purpose of testing</i>	Celkem vyšetřeno <i>Total tested</i>	HIV+			Způsob přenosu ^{*)} <i>Transmission category</i>							
		celkem <i>total</i>	muži <i>M</i>	ženy <i>F</i>								
					HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE
OBČANÉ ČR A REZIDENTI <i>Czech citizens and residents</i>												
Dárci krve <i>Blood donations</i>	102 044	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2
Těhotné ženy <i>Pregnant women</i>	4 368	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Klinické případy <i>Clinical cases</i>	9 584	8	6	2	3	0	0	0	4	0	0	1
Na vlastní žádost – pod jménem <i>Client initiated testing – named</i>	507	8	8	0	4	0	0	0	3	0	0	1
Na vlastní žádost – anonymní <i>Client initiated testing – anonymous</i>	1 630	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Promiskuitní a prostituující osoby <i>Promiscuities and prostitutes</i>	587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog <i>Injecting drug users</i>	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení <i>Prisoners</i>	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontakty pozitivních případů <i>Contacts of HIV positive cases</i>	13	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Ostatní <i>Various material</i>	7 215	3	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1
CELKEM TOTAL	126 207	28	21	7	10	0	0	0	13	0	0	5
CIZINCI FOREIGNERS	252	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

OBČANÉ ČR A REZIDENTI / CIZINCI:

CZECH CITIZENS AND RESIDENTS / FOREIGNERS:

Počet nově diagnostikovaných případů AIDS
Number of newly diagnosed AIDS cases 2 / 0

Počet úmrtí ve stadiu AIDS
Number of deaths in AIDS stage 0 / 0

Kumulativní počty 1985–31. 3. 2025

Cumulative numbers 1985–March 31, 2025

HIV pozitivní (včetně AIDS)
HIV + (including AIDS) 4 984 / 573

AIDS 939 / 51

Úmrtí ve stadiu AIDS
Deaths in AIDS stage 414 / 18

*) Způsob přenosu

Transmission category

Homosexuální/bisexuální
Injekční uživatelé drog
Inj. už. drog + homo/bisex.
Příjemci krve
a krev. přípravků
Heterosexuální
Z matky na dítě
Nozokomiální
Nezjištěný / jiný

HO *Homosexual/bisexual*
ID *Injecting drug users (IDU)*
IH *IDU + homo/bisexual*
TR *Blood recipients*
HT *Heterosexual*
MD *Mother-to-child*
NO *Nosocomial infection*
NE *Unknown / Other*

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině bylo v průběhu dubna 2025 v ČR nově evidováno 5 HIV pozitivních osob z Ukrajiny (3 muži, 2 ženy) se statutem uprchlíka. Kumulativně za celou dobu konfliktu od března 2022 do dubna 2025 včetně bylo evidováno 890 HIV pozitivních uprchlíků z Ukrajiny (338 mužů, 552 žen).

V dubnu 2025 bylo zaznamenáno 8 nových případů HIV positivity (5 mužů, 3 ženy) u ukrajinských rezidentů (kteří nemají status uprchlíka).

Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, způsobu přenosu a pohlaví

New cases of HIV infection in the Czech Republic by region, transmission category and sex

Občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem (Czech citizens and residents)

Absolutní počty za duben 2025 (Data for April 2025)

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hlavní město Praha	4M	0	0	0	2M 3Ž	0	0	1M	10	7	3
Sředočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Kolín	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Jihočeský kraj	0	0	0	0	1M	0	0	1Ž	2	1	1
České Budějovice	0	0	0	0	0	0	0	1Ž	1	0	1
Strakonice	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Plzeňský kraj	0	0	0	0	1M 1Ž	0	0	0	2	1	1
Plzeň-město	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Plzeň-sever	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Karlovarský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ústecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Liberec	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Královéhradecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pardubický kraj	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Pardubice	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihomoravský kraj	2M	0	0	0	3M 1Ž	0	0	0	6	5	1
Brno-město	2M	0	0	0	1M	0	0	0	3	3	0
Brno-venkov	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Hodonín	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Znojmo	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Olomoucký kraj	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Olomouc	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Zlínský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravskoslezský kraj	2M	0	0	0	1M	0	0	1Ž	4	3	1
Karviná	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Nový Jičín	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Ostrava-město	1M	0	0	0	0	0	0	1Ž	2	1	1
CELKEM	10M	0	0	0	8M 5Ž	0	0	3M 2Ž	28	21	7

VYSVĚTLIVKY:

Pohlaví: M - muž, Ž - žena

Způsob přenosu: HO - homosexuální / bisexuální

TR - příjemci krve a krevních přípravků

NO - nozokomiální

ID - injekční uživatelé drog

HT - heterosexuální

IH - injekční uživatelé drog + homo/bisex.

MD - z matky na dítě

NE - nezjištěný / jiný

Kraj / okres: trvalé či přechodné bydliště v době prvního zachytu HIV/AIDS.

* Uváděny jsou jen okresy, v nichž v daném měsíci byly identifikovány nové případy HIV/AIDS.

Případy záškrtu mezi zranitelnou populací v celé Evropě v letech 2022 až 2025. Aktuálně z ECDC

Diphtheria cases among vulnerable populations across Europe between 2022 and 2025. Current data from the ECDC

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

Souhrn • Summary

V roce 2022 zaznamenalo několik evropských zemí neobvyklý nárůst případů záškrtu, které postihly zejména migranty, kteří nedávno dorazili do Evropy. Dostupné genetické údaje, publikované na začátku června 2025 v časopise New England Journal of Medicine (NEJM), naznačují, že k přenosu infekce docházelo podél zavedených migračních tras do Evropy nebo již přímo v Evropě. Rychlá protiepidemická opatření snížila šíření nákazy ke konci roku 2022. Aktuální data však naznačují, že alespoň jeden z bakteriálních kmenů zjištěných z roku 2022 je rovněž spojen s nově hlášenými případy v roce 2025, které postihují další zranitelné skupiny obyvatel, včetně osob bez domova.

In 2022, several European countries have seen an unusual increase in diphtheria cases, affecting mainly migrants who have recently arrived in Europe. The available genetic data, published in early June 2025 in the New England Journal of Medicine (NEJM), suggest that transmission of the infection occurred along established migration routes to Europe or already in Europe itself. Rapid anti-epidemic measures reduced the spread of the disease by the end of 2022. However, current data suggest that at least one of the bacterial strains identified from 2022 is also associated with newly reported cases in 2025, affecting other vulnerable populations, including homeless people.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2025; 34(5): 157–158

Klíčová slova: záškrť, diftérie, *Corynebacterium*, očkování

Keywords: diphtheria, *Corynebacterium*, vaccination

Velké kampaně a plošné očkování bezpečnou a účinnou očkovací látkou proti záškrť v posledních desetiletích výrazně snížily počet onemocnění na celém světě. Očkování proti záškrť je v Evropě součástí rutinních imunizačních programů (v kombinaci s vakcínami proti jiným onemocněním). Podle WHO/UNICEF se odhady proočkovanosti za rok 2023 u očkovacích látek proti záškrť, tetanu a černému kašli v zemích EU/EHP lišily, a to od 78 % (Rumunsko) po 99 % (Řecko, Maďarsko, Lucembursko a Portugalsko).

V evropském regionu se onemocnění záškrťem vyskytuje vzácně. V letech 2016 až 2020 bylo v zemích Evropské unie a Evropského hospodářského prostoru (EU/EHP) ročně hlášeno v průměru 27 případů záškrť způsobených bakterií *Corynebacterium diphtheriae*. V roce 2022 ale došlo k významnému nárůstu; bylo registrováno celkem 320 případů

onemocnění, u většiny nemocných se vyskytla kožní forma záškrť. Od začátku roku 2022 bylo do 30. 4. 2025 v EU/EHP hlášeno do systému EpiPulse celkem 536 případů diftérie vyvolané *C. diphtheriae* (2022: 318 případů, 2023: 156 případů, 2024: 52 případů, 2025: 10 případů). Z 536 případů se u více než dvou třetin případů (67 %) vyskytla výhradně kožní forma onemocnění (n=358). Celkem 55 případů mělo respirační projevy; z toho sedm případů mělo jak respirační, tak kožní projevy. Šest případů mělo „jiné“ klinické projevy a tři případy měly nosní formu onemocnění. U 114 případů informace o klinické manifestaci chyběly. V letech 2022 až 2025 zemřelo v EU/EHP na záškrť deset osob; u většiny v souvislosti s respirační formou onemocnění. Epidemie se šířila ve skupině migrantů, kteří dorazili do Evropy a po příjezdu žili v přijímacích střediscích nebo jiném ubytování pro migranty. Migranti jsou vnímavější vůči řadě infekcí, včetně infekcí způsobených bakterií *Corynebacterium diphtheriae*, a to v důsledku řady faktorů, včetně špatných hygienických podmínek.

Ve studii zveřejněné v New England Journal of Medicine (4. 6. 2025) byla uvedena podrobná analýza a charakterizace genomových profilů 363 izolátů korynebakterií

ze zemí postižených v roce 2022 (Rakousko, Belgie, Francie, Německo, Itálie, Norsko, Nizozemsko, Španělsko, Švýcarsko a Spojené království). Výsledky analýzy prokázaly vysoký stupeň genetické podobnosti mezi kmeny *Corynebacterium diphtheriae* izolovanými během epidemie, která byla způsobena čtyřmi hlavními genotypy. Ze zjištěných dat lze usuzovat, že k přenosu nákazy došlo po migračních trasách na cestě do Evropy. Kromě analyzovaných izolátů z roku 2022 studie rovněž uvádí dalších 169 případů difterie ze šesti zemí (Rakouska, Francie, Německa, Švýcarska, Nizozemska a Spojeného království) zachycených v roce 2023. Případy záškrtu se nevyskytovaly pouze u migrantů, ale byly zjištěny i u jiných zranitelných skupin obyvatelstva, jako jsou osoby bez domova a injekční uživatelé drog. Díky přeshraniční spolupráci a rychlému sdílení dat ze sekvenování byly identifikovány společné vlastnosti zachycených kmenů *Corynebacterium*; genomické vyšetření izolátů z roku 2023 potvrdilo pokračující cirkulaci čtyř hlavních genotypů zjištěných v epidemii v roce 2022. Analýza sekvencí také umožnila identifikovat rezistenci bakteriálních kmenů k běžně používaným antibiotikům. Zjištěné údaje pomohly při tvorbě opatření v oblasti veřejného zdraví a reakce na epidemii, včetně screeningu rezistence na erythromycin.

Během období uvedeného ve studii nebyly zaznamenány žádné sekundární infekce mezi obyvateli v zemích, kde byl evidován nárůst případů záškrtu. Důsledná a rychlá opatření v oblasti veřejného zdraví včetně trasování kontaktů, zvýšené informovanosti mezi klinickými lékaři a aktivního vyhledávání sekundárních případů, pomohly do konce roku 2022 postupně počet případů záškrtu snížit. ECDC i v průběhu roku 2023 monitorovalo situaci prostřednictvím zesílené surveillance zaměřené na jednotlivé případy a indikátory, vydalo rychlé posouzení rizik s doporučením k potlačení epidemie a průběžně poskytovalo epidemiologické aktualizace.

Výsledky studie potvrzují, že je důležité udržovat vysokou proočkovanost proti záškrtu u všech osob, a to i u zranitelné populace, jako jsou migranti, osoby bez domova, osoby, které injekčně užívají drogy, nebo neočkované osoby. Pravděpodobnost onemocnění záškrtem je velmi nízká u osob, které mají dokončené úplné očkování proti

záškrtu a dostaly poslední „booster“ dávku v předchozích deseti letech. Zdravotníci musí věnovat pozornost příznakům záškrtu, měl být součástí diferenciální diagnostiky, zejména pokud se jedná o pacienty ze zranitelných skupin.

Aktuálně: V roce 2025 (do 30. 4. 2025) bylo v EU/EHP prostřednictvím systému EpiPulse hlášeno 10 případů záškrtu způsobeného *C. diphtheriae*. Případy byly hlášeny v Německu (5), Belgii (2), Rakousku (1), České republice (1) a Lotyšsku (1). Na konci dubna 2025 nahlásilo Německo další případy záškrtu způsobené druhem bakterie *C. diphtheriae*, který byl zachycen již v roce 2022 a v několika případech byl zjištěn i v roce 2023. Podle informací z Německa se případy záškrtu vyskytly mezi osobami bez domova, u starších dospělých a neočkovaného dítěte (nejméně 15 případů kožního záškrtu ve Frankfurtu nad Mohanem a dalších minimálně 10 případů v Berlíně, Dolním Sasku, Braniborsku, včetně 3 úmrtí). ECDC na základě těchto nových údajů připravuje aktualizaci svého posouzení rizik a doporučení.

LITERATURA:

- Hoefler A, Seth-Smith H, Palma F, Schindler S, et al.; 2022 European Diphtheria Consortium. *Corynebacterium diphtheriae* Outbreak in Migrant Populations in Europe. *N Engl J Med*. 2025 Jun 4. doi: 10.1056/NEJMoa2311981.
- Epidemiologisches Bulletin' (in German) from the Robert Koch Institut from 30 April 2025. Available from: https://www.rki.de/DE/Aktuelles/Publikationen/Epidemiologisches-Bulletin/2025/18_25.pdf?__blob=publicationFile&v=4
- ECDC, <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/diphtheria-strain-involved-outbreaks-among-vulnerable-populations-across-europe-between>
- ECDC, Zprávy ECDC o významných přenosných infekčních nemocech, 10.–16. května 2025, 20. týden. Dostupné z: <https://www.ecdc.europa.eu/cs/publications-data/communicable-disease-threats-report-10-16-may-2025-week-20>

Volně podle ECDC zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVIŠŤ CEM

Information from the NRL and research groups of the CEM

SEZNAM NÁRODNÍCH REFERENČNÍCH PRACOVIŠŤ – OBLAST INFEKČNÍCH NEMOCÍ Státní zdravotní ústav (SZÚ)

List of the National Reference Laboratories and Centres in the Area of Infectious Diseases,
National Institute of Public Health (NIPH), Prague, Czech Republic

webové stránky: http://www.szu.cz/narodni-referencni-pracoviste			AKTUALIZACE květen 2025; Alena Bezuchová		
Vedoucí Centra epidemiologie a mikrobiologie (CEM): MUDr. Jana Kozáková, tel. 267 082 260; e-mail: jana.kozakova@szu.cz					
Č.	Název NRL/NRC	vedoucí	budova; patro	telefon předvolba: 267 082 –	e-mail
1	Národní referenční centrum pro analýzu epidemiologických dat	RNDr. Marek Malý, CSc.	11; dveře 192b	329	marek.maly@szu.cz
2	Národní referenční centrum pro infekce spojené se zdravotní péčí	MUDr. Lucie Bareková, Ph.D.	Nemocnice Pardubice	723 206 799	lucie.barekova@szu.cz
3	NRL - Česká národní sbírka typových kultur (CNCTC)	RNDr. Renáta Šafránková, Ph.D.	2; 2. patro	428	renata.safrankova@szu.cz
4	NRL pro antibiotika	Prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	2; 2. patro	202; 280	helena.zemlickova@szu.cz
5	NRL pro dezinfekci a sterilizaci	Ing. Jan Urban, Ph.D.	6; přízemí	282	jan.urban@szu.cz
6	NRL pro dezinfekci a deratizaci	Ing. Martin Kulma, Ph.D.	6; přízemí	283, 281	martin.kulma@szu.cz
7	NRL pro diagnostiku syfilis	MUDr. Hana Zákoucká	6; přízemí	795	hana.zakoucka@szu.cz
8	NRL pro <i>E.coli</i> a shigely	Ing. Monika Havlíčková, Ph.D.	2; 1. patro	264, 223	monika.havlickova@szu.cz
9	NRL pro enteroviry	MUDr. Petra Rainetová	4; 2. patro	221, 333	petra.rainetova@szu.cz
10	NRL pro hemofilové nákazy	Mgr. Ludmila Nováková	2; 2. patro	241	ludmila.novakova@szu.cz
11	NRL pro herpetické viry	Ing. Michaela Růžková, Ph.D.	25, přízemí	247, 248	michaela.ruzkova@szu.cz
12	NRL pro HIV/AIDS	RNDr. Vratislav Němeček, CSc.	3; 1. patro	262, 398	vratislav.nemeczek@szu.cz
13	NRL pro chlamydie	MUDr. Hana Zákoucká	6; přízemí	795	hana.zakoucka@szu.cz
14	NRL pro chřipku a nechráněná respirační virová onemocnění	MUDr. Radomíra Limberková	4; 1.patro	421	radomira.limberkova@szu.cz
15	NRL pro leptospiry	RNDr. Petr Kodym, CSc.	2; přízemí	272, 571	petr.kodym@szu.cz
16	NRL pro lymeskou borreliózu	RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.	2; přízemí	108, 594	katerina.kybicova@szu.cz
17	NRL pro meningokokové nákazy	Mgr. Zuzana Okonji	2; 2. patro	261, 281	zuzana.okonji@szu.cz
18	NRL pro mykobakterie	Ing. Věra Dvořáková, Ph.D.	11; 2. patro	307	vera.dvorakova@szu.cz
19	NRL pro pertusi a difterii	Mgr. Jana Zavadilová	2; 1. patro	242	jana.zavadilova@szu.cz
20	NRL pro průkaz infekčních agens elektronovou mikroskopií	RNDr. Daniel Krsek	3; přízemí	572	daniel.krsek@szu.cz
21	NRL pro salmonely	Ing. Monika Havlíčková, Ph.D.	2; 1. patro	216	ondrej.daniel@szu.cz
22	NRL pro stafylokoky	Ing. Monika Havlíčková, Ph.D.	2; 1. patro	264, 243	jan.bily@szu.cz
23	NRL pro streptokokové nákazy	MUDr. Jana Kozáková	2; 2. patro	260	jana.kozakova@szu.cz
24	NRL pro toxoplasmózu	RNDr. Petr Kodym, CSc.	2; přízemí	105, 571	petr.kodym@szu.cz
25	NRL pro virové hepatitidy	RNDr. Vratislav Němeček, CSc.	25; 2.patro	398, 484,	vratislav.nemeczek@szu.cz
26	NRL pro zarděnky, spalničky, parotitidu a parvovirus B19	MUDr. Radomíra Limberková	4; 1.patro	412	radomira.limberkova@szu.cz

SEZNAM NÁRODNÍCH REFERENČNÍCH LABORATOŘÍ – OBLAST INFEKČNÍCH NEMOCÍ – MIMO SZÚ

AKTUALIZACE květen 2025; Alena Bezuchová

National Reference Laboratories in Area of the Infectious Diseases – outside the National Institute of Public Health

Č.	NRL pro	vedoucí	adresa	telefon/e-mail
1	anthrax	MVDr. Tomáš Černý	Státní veterinární ústav, Praha Sídlišťní 136/24, 163 05 Praha 6 - Lysolaje https://www.svupraha.cz/referencni-laboratore/rl-pro-antrax	T: 770 118 912 tomas.cerny@svupraha.cz
2	arboviry	MUDr. Hana Zelená, Ph.D.	ZÚ se sídlem v Ostravě Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava https://www.zuova.cz/Home/Page/NRL-arboviry	T: 596 200 310 hana.zelena@zuova.cz
3	brucelózu	MVDr. Štefánia Šanová, Ph.D.	Státní veterinární ústav, Olomouc Jakoubka ze Stříbra č.1, 779 00 Olomouc https://www.svuolomouc.cz/nrl-rt#NRL%20pro%20brucele%C3%B3zu	T: 585 557 334 ssanova@svuol
4	cytomegaloviry	MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.	Fakultní nemocnice – Ústav klinické mikrobiologie Sokolská ul. 581, 500 05 Hradec Králové https://www.fnhk.cz	T: 495 833 259; 495 833 149, 495 833 396 stepanova@fnhk.cz; vlasta.stepanova@fnkh.cz
5	diagnostiku střevních parazitóz	RNDr. Zuzana Húzová	ZÚ se sídlem v Ústí n. L. Sokolovská 60, 186 00 Praha 8 http://www.zuusti.cz/narodni-referencni-laborator-pro-diagnostiku-strevnich-parazitoz/	T: 724 352 864 zuzana.huzova@zuusti.cz
6	imunologii	doc. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.	Fakultní nemocnice, Ústav klinické imunologie a alergologie, Sokolská ul. 581, 500 05 Hradec Králové https://www.fnhk.cz/	T: 495 833 454 ctirad.andrys@fnhk.cz
7	legionely	RNDr. Vladimír Drašar	ZÚ se sídlem v Ostravě Masarykovo nám. 16, 682 01 Vyškov https://www.zuova.cz/Home/Page/NRL-pro-legionely	T: 517 333 401 vladimir.drasar@zuova.cz
8	papillomaviry a polyomaviry	Mgr. Markéta Homolová	ZÚ se sídlem v Ostravě Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava https://www.zuova.cz/Home/Page/Centrum-klinicky-laboratori	T: 596 200 241 marketa.homolova@zuova.cz
9	patogenní aktinomycety	Mgr. Petra Vítková	Oblastní nemocnice Trutnov, a.s.; Oddělení lékařské mikrobiologie, Gorkého 77, 541 21 Trutnov http://www.nemtru.cz/oddeleni-ambulace/mikrobiologie-imunologie/narodni-referencni-laborator-pro-patogenni-aktinomycety	T: 499 866 416 vitkova.petra@nemtru.cz
10	lidských prionových chorob	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a Thomayerovy nemocnice Václavská 800, 140 59 Praha 4 - Krč http://www.ftn.cz/oddeleni-patologie-a-narodni-referencni-laborator-tse-cjn-64/	T: 261 083 741 radoslav.matej@ftn.cz
11	tkáňové helmintózy	RNDr. Vladimír Skála, Ph.D.	1.LF UK a VFN, Ústav mikrobiologie a imunologie, Katedra mikrobiologie, Studničkova 7, 128 00 Praha 2 http://uim.lf1.cuni.cz/narodni-referencni-laborator-pro-tkanove-helmintozy-vfn-1lf-uk	T: 224 968 589 parazit@vfn.cz
12	tropické parazitární infekce	RNDr. et M. Res. Lenka Richterová, Ph.D.	Nemocnice na Bulovce, Oddělení klinické mikrobiologie Budínova 67/2, 180 01 Praha 8 http://bulovka.cz/kliniky-a-oddeleni/centralni-laboratore/nrl-parazitologie	T: 266 084 304, 266 082 619 lenka.richterova@bulovka.cz
13	urogenitální trichomonózu	MVDr. Romana Mašková	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava http://www.zuova.cz/Home/Page/NRL-pro-urogenitalni-trichomonozu	T: 596 200 385, 596 200 363 romana.maskova@zuova.cz
14	vzteklinu	MVDr. Jitka Horníčková	Státní veterinární ústav, Praha Sídlišťní 136/24, 165 03 Praha 6 - Lysolaje https://www.svupraha.cz/referencni-laboratore/nrl-pro-vzteklinu	T: 604 917 488, F: 220 920 655 jitka.hornickova@svupraha.cz
15	mykologickou diagnostiku	Mgr. Radim Dobiáš, Ph.D.	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava https://www.zuova.cz/Home/Page/narodni-referencni-laborator-pro-mykologickou-diagnostiku	T: 596 200 239 radim.dobias@zuova.cz
16	antimykotika	RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D.	ZÚ se sídlem v Ústí n. L., pracoviště Praha Sokolovská 60, 186 00 Praha 8 https://www.zuusti.cz/narodni-referencni-laborator-pro-antimykotika/	T: 222 310 578; 234 118 505; 222 310 578 pavlina.lyskova@zuusti.cz
17	mykotoxiny	Ing. Tomáš Roubal	ZÚ se sídlem v Ústí n. L., pracoviště Hradec Králové Nezvalova 958/11, 500 03 Hradec Králové https://www.zuusti.cz/narodni-referencni-laborator-pro-mykotoxiny/	T: 495 514 520 tomas.roubal@zuusti.cz

Charakteristiky případů virové hepatitidy A v České republice v roce 2024

Characteristics of hepatitis A cases of viral hepatitis A in the Czech Republic in 2024

Michaela Kalinová, Kateřina Fabiánová, Jana Košťálová, Jan Kynčl, Michaela Špačková, Iva Vičková

Souhrn • Summary

V roce 2024 došlo k výraznému nárůstu počtu hlášených případů onemocnění virovou hepatitidou A (VHA) v České republice. Celkem bylo zaznamenáno 636 případů, byla hlášena také dvě úmrtí. Jednotlivé případy VHA hlášeny napříč všemi kraji České republiky, ale ne ve všech okresech, kde byla patrná výrazná nerovnoměrnost v počtu případů a nemocnosti. Nejvíce případů ze všech krajů ČR bylo hlášeno v Moravskoslezském kraji (216). Nejméně onemocnění bylo vykazáno v kraji Vysočina (3). Nejčastěji byla zaznamenána cesta přenosu kontaktem, především mezi dětmi a v sociálně znevýhodněných komunitách, dále pak v populaci dospívajících a mladých dospělých s rizikovým chováním. K přenosu nákazy docházelo hlavně v důsledku špatných hygienických podmínek. VHA ve vnímavé populaci pokračuje i v roce 2025; do konce dubna 2025 bylo hlášeno již 450 případů onemocnění včetně šesti úmrtí.

In 2024, there was a significant increase in the number of reported cases of hepatitis A in the Czech Republic. A total of 636 cases were reported, along with two reported deaths. Individual hepatitis A cases were reported across all regions of the Czech Republic, though not in every district, and a marked unevenness in case numbers and incidence was observed. The highest number of cases was reported in the Moravian-Silesian Region (216), while the lowest was reported in the Vysočina Region (3). The most commonly reported route of transmission was through contact, especially among children and in socially disadvantaged communities, as well as among adolescents and young adults engaging in high-risk behaviour. Transmission occurred primarily due to poor hygiene conditions. Hepatitis A continues to spread within susceptible populations in 2025; by the end of April 2025, 450 cases have already been reported, including six deaths.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2025; 34(5): 161–165

Klíčová slova: virová hepatitida A, žloutenka, ČR

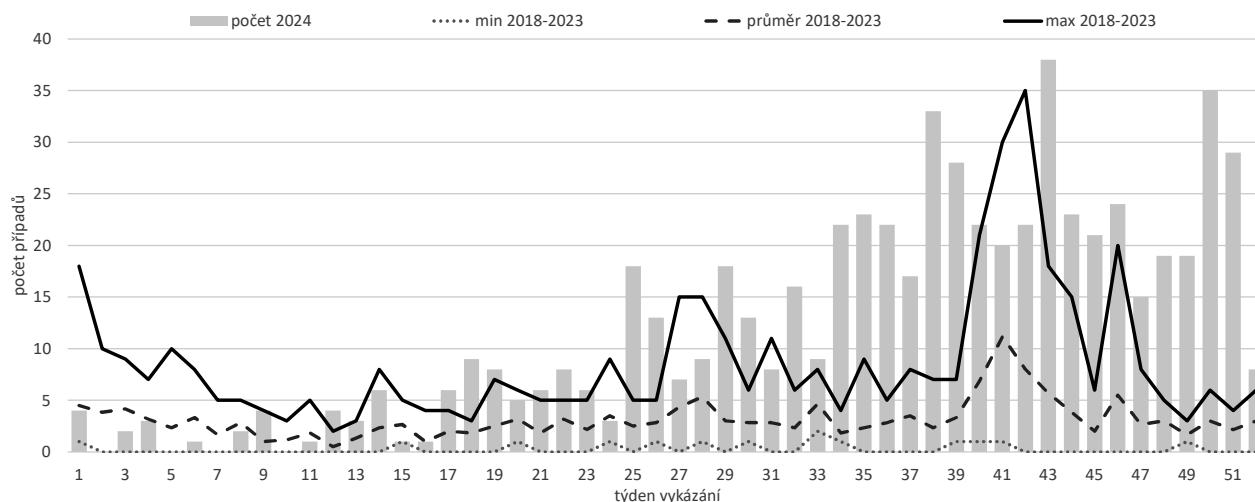
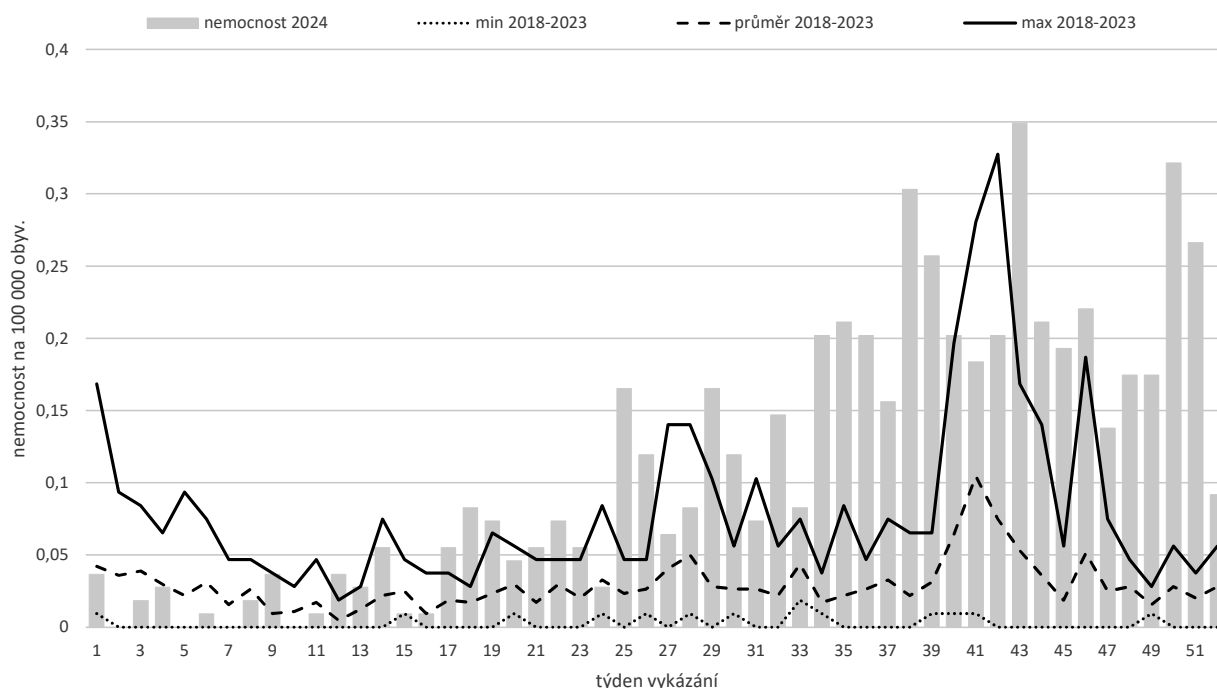
Keywords: hepatitis A, jaundice, Czech Republic

Virová hepatitida A (VHA, dg. B15), dříve nazývaná infekční žloutenka, je infekční onemocnění vyvolané virem hepatitidy A. Inkubační doba, tedy doba od nákazy člověka do rozvinutí příznaků onemocnění, je 14–50 dní, nejčastěji 30 dní. Období nakažlivosti začíná již ve druhé polovině inkubační doby, kdy je již virus přítomen ve stolici (1 až 2 týdny před začátkem onemocnění) a trvá 1 až 2 týdny po začátku onemocnění. V šíření VHA je nejčastější přenos stolicí infikovaného člověka; jedná se o přenos přímý od osoby k osobě, např. špinavými rukama, ale i přenos nepřímý, znečištěnou (kontaminovanou) vodou nebo potravinami a znečištěnými předměty (kliky, madla, držadla atd.). U většiny případů je průběh onemocnění v dospělosti závažnější než v dětském věku a obvykle probíhá inaparentně, přičemž manifestnost se s věkem zvyšuje. Asi u 10 % pacientů dochází ke komplikovaným průběhům, onemocnění i rekonvalescence pak trvají několik měsíců. Zcela výjimečně může dojít k tzv. fulminantnímu průběhu, velmi prudce probíhajícímu stavu, vedoucímu k jaternímu selhání a smrti. Smrtnost VHA je nízká (0,1–0,3 %), ale může být vyšší (1,8 %) u dospělých nad 50 let nebo u osob

se základním chronickým onemocněním jater. Současný stav prevalence infekce v populaci je odhadován pouze z dat nahlášených symptomatických případů a jejich kontaktů v rámci provedeného epidemiologického šetření, protože případy v inkubační době a inaparentní případy nejsou v systému sledování infekčních nemocí obvykle zahrnuty. Na základě výsledků posledního víceúčelového sérologického přehledu z roku 2001 lze předpokládat, že většina populace ve věku do cca 50 let je vůči infekci VHA vnímavá. V České republice jsou k dispozici bezpečné a účinné očkovací látky pro děti i dospělé. Základní ochrany je dosaženo po jedné injekčně podané dávce. K získání dlouhodobé ochrany před infekcí způsobené virem hepatitidy A je nutné podání druhé (posilovací) dávky, které se provádí za 6–18 měsíců po podání první dávky. Data o proočkovanosti populace zatím nejsou dostupná.

VÝSKYT VIROVÉ HEPATITIDY A V ROCE 2024

V roce 2024 bylo v ČR prostřednictvím informačního systému infekčních nemocí (ISIN) zaznamenáno celkem 636 případů virové hepatitidy typu A. V téměř všech případech se jednalo o hepatitidu A bez hepatálního kómatu (dg. B15.9 dle MKN-10), ve dvou případech byla hlášena hepatitida A s hepatálním kómatem (dg. B15.0). Výskyt hepatitidy A během roku nebyl rovnoměrný. Od 2. čtvrtletí 2024 došlo k nárůstu počtu hlášených případů, který výrazně

Graf 1: Virová hepatitida A, ČR, počet případů podle týdne vykazání v roce 2024 ve srovnání s lety 2018–2023**Graf 2: Virová hepatitida A, ČR, nemocnost na 100 tisíc obyvatel podle týdne vykazání v roce 2024 ve srovnání s lety 2018–2023**

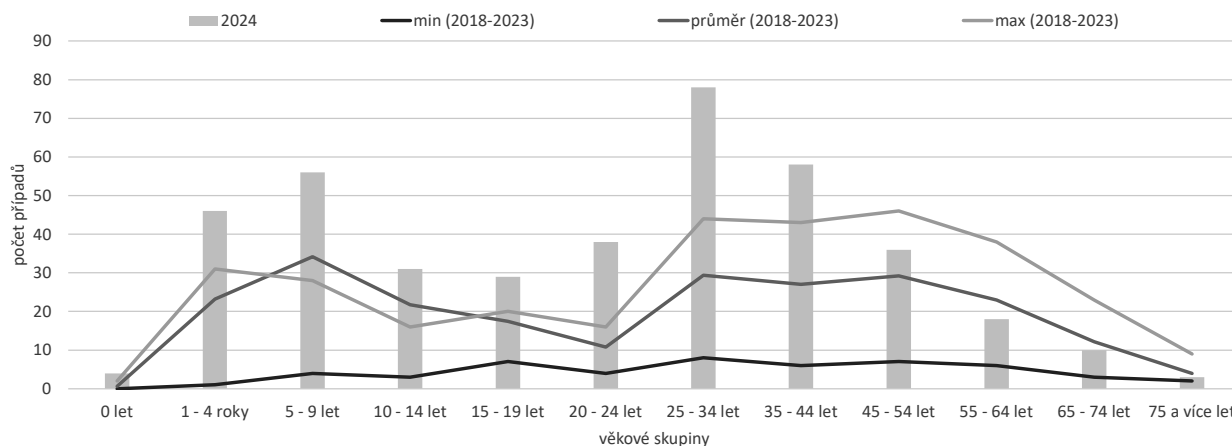
překročil obvyklé hodnoty z předchozích let, a vysoký počet případů přetrvával až do konce roku. Nárůst byl především patrný od 35. kalendářního týdne, kdy počet hlášených případů přesáhl dvacet hlášených případů týdně, s maximem ve 43. týdnu (nahlášeno 38 případů VHA).

VHA má sezonní výskyt, v podzimních měsících je obvykle počet hlášených případů v průběhu let dlouhodobě vyšší v porovnání se zbylou částí roku, jak znázorňuje i křivka průměrných a maximálních hodnot z období 2018–2023, kdy bylo maximum případů hlášeno ve 42. kalendářním týdnu. I přes to však bylo v roce 2024 od července zaznamenáno pětikrát více případů oproti průměru z předchozích let. Počty případů VHA podle týdnů vykazání v roce 2024 jsou zobrazeny na **grafu 1**.

Stejně jako počty případů, i nemocnost dosahovala nadprůměrných hodnot téměř ve všech týdnech druhého pololetí roku 2024 (**graf 2**). Naopak během prvních kalendářních týdnů roku 2024 byla nemocnost pod hranicí 5 osob na 100 tisíc obyvatel a nedosahovala hodnot předchozích let.

VÝSKYT VIROVÉ HEPATITIDY A VE VĚKOVÝCH SKUPINÁCH V ROCE 2024

Nadprůměrný výskyt VHA je evidován ve všech věkových skupinách. Nejvyšší počet hlášených případů VHA v roce 2024 byl u dětí ve věkové skupině 5–9 let, kde bylo nahlášeno celkem 125 případů onemocnění, jedná se tedy o více než 400procentní nárůst hlášených případů oproti maximálním hodnotám evidovaným v letech 2018–2023.

Graf 3: Virová hepatitida A, ČR, počet případů podle věkových skupin v roce 2024 ve srovnání s lety 2018–2023

Druhou nejčastěji hlášenou věkovou skupinou byla skupina 1–4 roky (81 případů), následovaná skupinou 10–14 let (75 případů).

VIROVÁ HEPATITIDA A – PŘENOS

Vysoký počet hlášených případů mezi mladšími věkovými skupinami může být částečně vysvětlen způsobem přenosu nákazy. U těchto skupin byl přenos VHA podle dat v ISIN nejčastěji spojen s kontaktem s nakaženými osobami v rodině nebo mezi přáteli. Ze 102 případů nákazy VHA u dětí a adolescentů ve věku 0–14 let, u kterých je znám zdroj nákazy, byl téměř u všech případů hlášen kontakt s nakaženými osobami v nejbližších rodinných kruzích.

Jako další významné zdroje nákazy byly uvedeny kolektiv a školská zařízení nebo pobyt ve stísněných ubytovacích podmínkách a nízký hygienický standard.

Ve věkových skupinách osob nad 15 let byl identifikován zdroj nákazy u 200 případů VHA (42 % ze všech hlášených případů nad 15 let). Zde byl hlášen jako nejčastější způsob přenosu nákazy přímý kontakt s nemocným (181 osob), zatímco potraviny jako vehikulum byly identifikovány pouze v devíti případech.

Během roku 2024 bylo celkem 32 případů onemocnění VHA zařazeno jako importované onemocnění. Mezi nejčastější země nákazy byly uvedeny Slovensko (7), Egypt (3) a Indie (3).

VIROVÁ HEPATITIDA A – HOSPITALIZACE A ÚMRTÍ

Z celkového počtu 636 případů VHA hlášených v ČR v roce 2024 bylo 525 osob hospitalizováno na infekčním oddělení (82,5 %), dalších 21 osob v jiném zdravotnickém zařízení a 71 osob nebylo hospitalizováno, **tabulka 1**. V roce 2024 byla hlášena dvě úmrtí ve spojitosti s VHA. V obou případech se jednalo o neočkované ženy ve věku 54 a 71 let. Finální diagnózou u obou úmrtí bylo selhání jater při VHA.

Tabulka 1: Virová hepatitida A, ČR, hospitalizace dle ISIN v roce 2024

Místo izolace	počet osob	to jest % z celku
infekční odd.	525	82,5
jiné zdravotnické zařízení	21	3,3
nehospitalizován	71	11,2
neznámo	19	3,0
CELKEM	636	

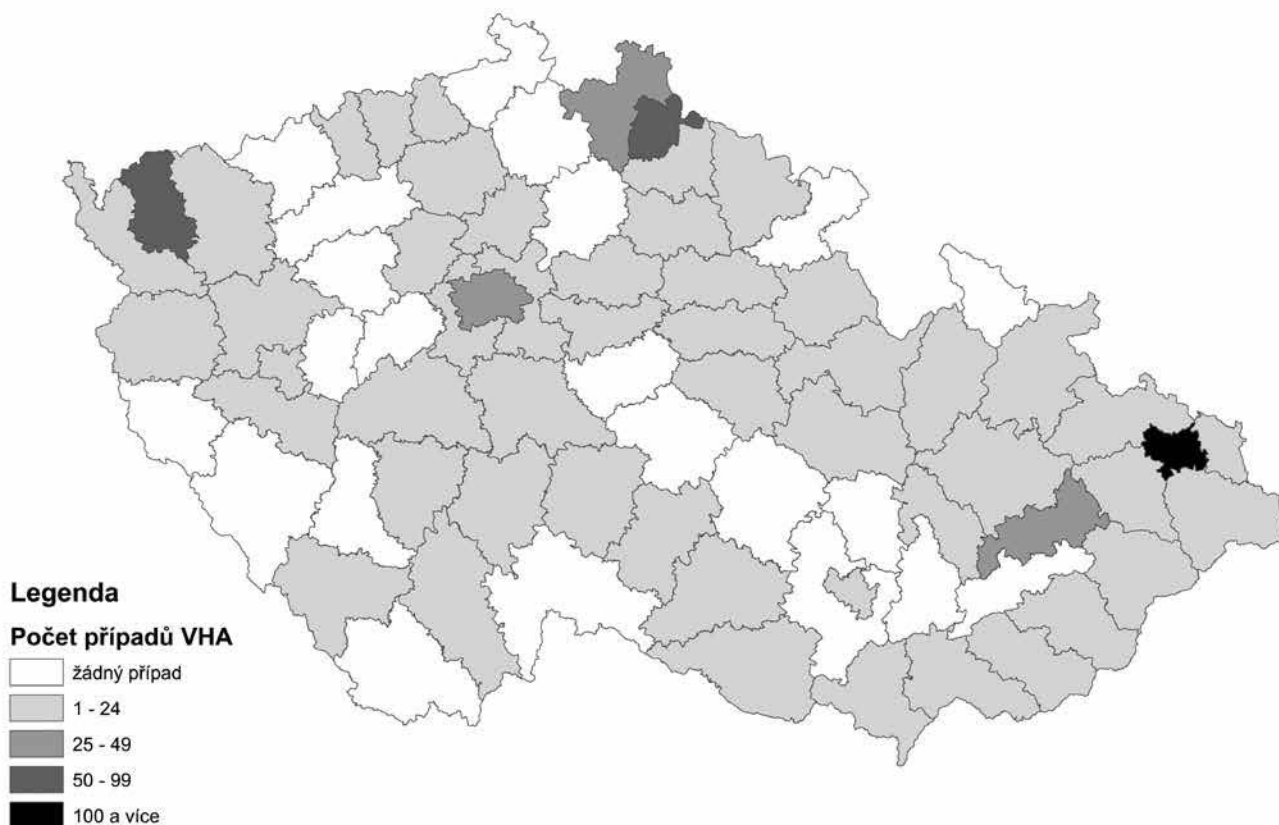
VÝSKYT VIROVÉ HEPATITIDY A V KRAJÍCH A OKRESECH

V průběhu roku 2024 byly jednotlivé případy VHA hlášeny napříč všemi kraji České republiky, ale ne ve všech okresech. Mezi okresy, odkud byla VHA hlášena, byla patrná výrazná nerovnoměrnost v počtu případů a nemocnosti. Nejvíce případů ze všech krajů ČR bylo hlášeno v Moravskoslezském kraji (216 případů), z toho většina, 83 % (179 případů), byla evidována v okrese Ostrava-město a 20 případů v okrese Karviná. V Libereckém kraji bylo hlášeno celkem 118 případů, z toho v okrese Jablonec nad Nisou 69 případů a v okrese Liberec 46 případů. V Karlovarském kraji (100 případů) bylo nejvíce případů hlášeno z okresu Sokolov (92). Nejméně onemocnění bylo vykázáno v kraji Pardubickém (7) a kraji Vysočina (3), viz **kartogram 1 a 2**, znázorňující počet případů a nemocnost VHA v okresech ČR, 2024.

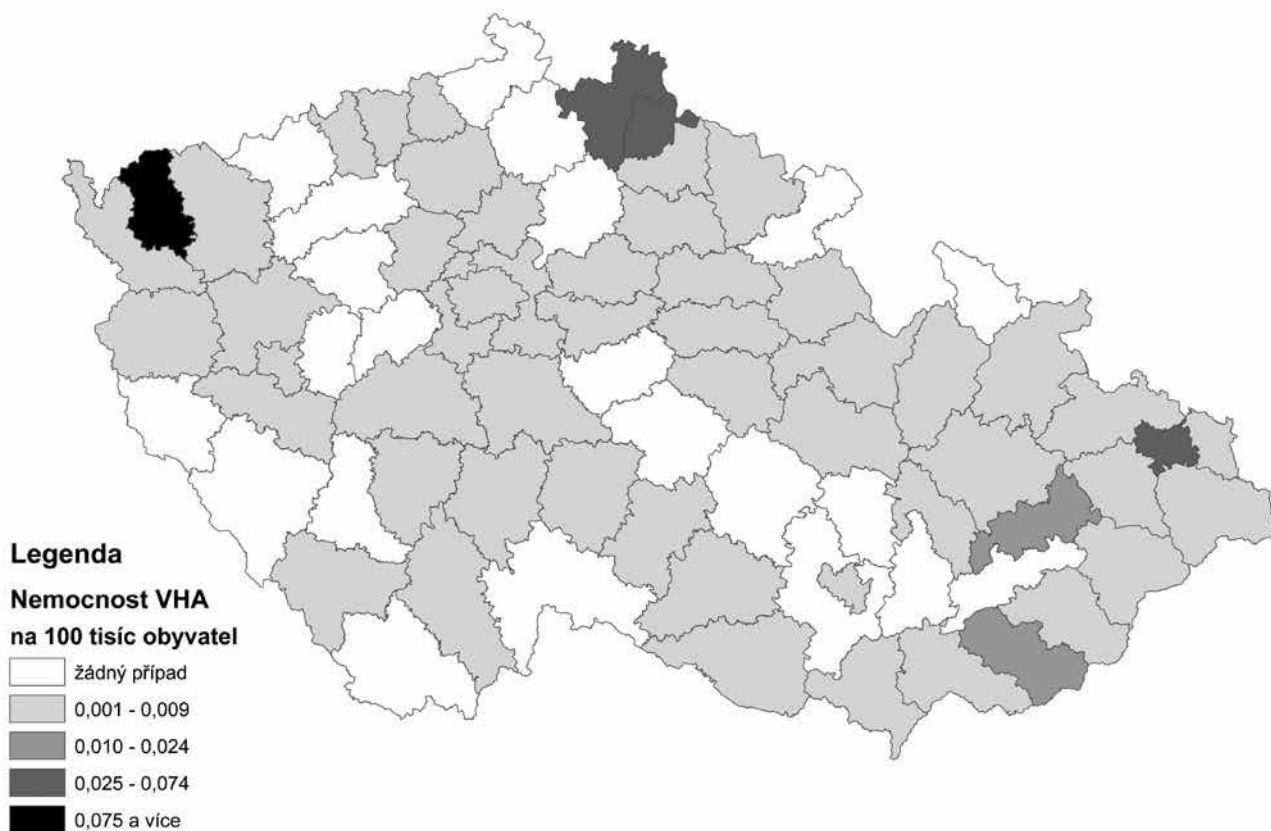
ZAZNAMENANÉ EPIDEMIE VIROVÉ HEPATITIDY A V ČR V ROCE 2024

Z celkového počtu 636 vykázaných případů do ISIN v roce 2024 bylo vykázáno 328 případů jako sporadické a 308 případů v rámci epidemických výskytů. Epidemických výskytů bylo hlášeno celkem 10; u 6 epidemických výskytů bylo evidováno do 20 případů VHA, u dvou do 50 případů a u jednoho, epidemie Ostrava, ulice Jílová (č. E000552024), bylo nahlášeno 164 případů VHA.

Kartogram 1: Počet případů VHA v okresech ČR v roce 2024



Kartogram 2: Nemocnost VHA v okresech ČR v roce 2024, na 100 000 obyvatel



Tabulka 2: Virová hepatitida A, kontakty a postexpoziciční vakcinace

Kraj	počet případů VHA, 2024	počet řešených kontaktů	počet postexpozicičních vakcinací u kontaktů
Praha	37	438	145
Středočeský	34	363	172
Jihočeský	10	89	68
Plzeňský	9	54	11
Karlovarský	100	721	83
Liberecký	118	554	413
Ústecký	9	109	8
Pardubický	7	145	16
Královéhradecký	11	188	93
Vysočina	3	52	31
Jihomoravský	9	84	37
Olomoucký	40	430	136
Zlínský	33	129	86
Moravskoslezský	216	3 019	3 553 *)
Celkem	636	6 375	4 852

*) V Moravskoslezském kraji se kromě očkování kontaktů epidemie VHA očkovalo také v rámci povodní, kdy bylo vydáno 5 opatření obecné povahy k mimořádnému očkování proti VHA.

SLEDOVÁNÍ KONTAKTŮ A POSTEXPOZICIČNÍ VAKCINACE V RÁMCI EPIDEMIOLOGICKÉHO ŠETŘENÍ VHA

Podle vyhlášky č. 389/2023 Sb., o systému epidemiologické bdělosti pro vybraná infekční onemocnění, se provádí mimořádné očkování proti virové hepatitidě A u osob v přímém kontaktu s případem onemocnění virovou hepatitidou A v průběhu dvou týdnů po expozici.

Z celkového počtu 636 případů VHA hlášených v roce 2024 bylo očkováno 72 osob v intervalu 14 dní po kontaktu s nakaženým VHA – šlo tedy o postexpoziciční vakcinaci. Z těchto osob se u 23 z nich do 14 dnů po očkování vyskytly první příznaky VHA. Celkem 398 osob z celkového počtu hlášených případů VHA nebylo očkováno proti VHA a u 166 není tato informace známa.

Onemocnění VHA představuje komplexní problematiku. Netýká se jen nemocných osob, ale zahrnuje také podstatně větší počet kontaktů, u kterých je nutné po vyhodnocení rizika realizovat protiepidemická opatření. Na základě epidemiologického šetření a trasování kontaktů hygienických stanic bylo zaznamenáno celkem 6375 kontaktů osob nakažených VHA, z nichž 4852 osobám byla během 14 dnů od kontaktu s nakaženým aplikována postexpoziciční vakcína.

Tabulka 2.

ZÁVĚR

Poslední zvýšené počty případů virové hepatitidy A (VHA) v České republice byly zaznamenány na konci 90. let minulého století. Od té doby se výskyt onemocnění neustále snižoval. V populaci proto postupně narůstá počet vnímavých jedinců; tedy těch, kteří se s onemocněním dosud nesetkali nebo nejsou očkováni a mají větší pravděpodobnost se při styku s infikovanou osobou nebo předměty nakazit. To dokazují lokální epidemie ve vnímavé populaci v posledních letech.

Zvýšený počet případů VHA byl v ČR zaznamenán již od jara 2024, kdy do Informačního systému infekčních nemocí přibývalo více hlášení VHA, než odpovídalo průměrným hodnotám z minulých let.

Celkový výskyt VHA v roce 2024 lze hodnotit jako nadprůměrný. Nejčastěji byla zaznamenána cesta přenosu kontaktem, především mezi dětmi a v sociálně znevýhodněných komunitách. Šíření bylo zaznamenáno také v populaci dospívajících a mladých dospělých s rizikovým chováním, především závislých na drogách, a u lidí bez domova. K přenosu nákazy docházelo hlavně v důsledku špatných hygienických podmínek, pro osoby v těchto rizikových komunitách je problematické dodržovat i nařízená protiepidemická opatření. Také záplavy, které ve druhém pololetí roku 2024 zasáhly většinu území České republiky s výjimkou Karlovarského a Plzeňského kraje, vytvořily plošně zvýšené riziko fekálně-orálního přenosu. Cílená protiepidemická opatření byla zajišťována jednotlivými krajskými hygienickými stanicemi.

Vzhledem k častému asymptomatickému průběhu onemocnění u části populace je pravděpodobné, že oficiální počty hlášených případů neodrážely skutečný rozsah výskytu. Tato skutečnost komplikuje realizaci cílených protiepidemických opatření. Šíření VHA pokračuje i v roce 2025, kdy do konce dubna 2025 bylo hlášeno již 450 případů onemocnění včetně šesti úmrtí. Mezi klíčová preventivní opatření nadále patří očkování proti VHA, zajištění bezpečné pitné vody a hygienicky nezávadných potravin, stejně jako důsledné dodržování základních hygienických návyků, zejména pravidelného mytí rukou.

Zdroj: ISIN, krajské hygienické stanice a Hygienická stanice hl. m. Prahy,

Mgr. Michaela Kalinová,
MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D.,
MUDr. Jana Košťálová, MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.,
MUDr. Michaela Špačková, Ph.D.
Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM SZÚ

Mgr. Iva Vlčková
Oddělení biostatistiky SZÚ

Renáta Šafránková, Monika Havlíčková, Vladislav Jakubů, Jana Zavadilová

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU

Simulované klinické vzorky obsahující:

1. *Bordetella holmesii* (edukativní vzorek)
2. *Listeria monocytogenes*
3. *Escherichia coli* O145
4. *Enterococcus faecalis*
5. *Streptococcus pneumoniae*

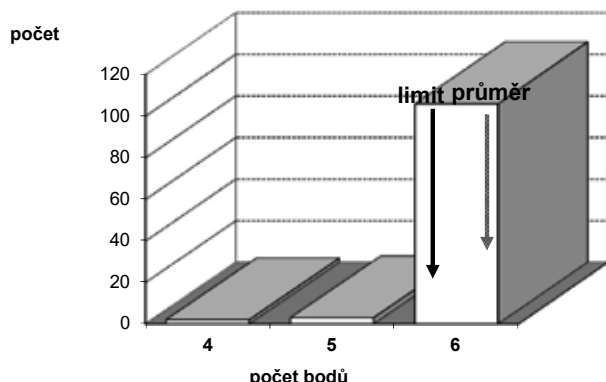
ZPŮSOB HODNOCENÍ

Kvalitativní; dosažení bodového limitu za identifikaci signifikantních patogenů pro danou sérii se vypočítává dle vzorce; u vzorků 1–4 max 2 body za 1 vzorek; limit = aritmetický průměr minus dvě směrodatné odchylky.

VYHODNOCENÍ

Za identifikaci signifikantního patogena ve 3 vzorcích mohly laboratoře získat maximálně 6 bodů, vzorek 1 byl edukativní a nehodnotil se. Bodování pro identifikaci bylo provedeno ve stupnici 2, 1 a 0 bodů. Hodnocení (resp. bodování) vyšetření citlivosti k antibiotikům se z technických důvodů již neprovádí, k dispozici jsou komentované výsledky (vzorek 4 a 5).

Graf 1: Počet bodů za správnou identifikaci



Maximálního počtu bodů při identifikaci dosáhlo 106 laboratoří, tj. 95,5%. Limit pro úspěšné absolvování byl 5,317 bodů, (aritmetický průměr minus dvě směrodatné odchylky, tj. $5,937 - (2 \times 0,310) = 5,317$). Tohoto limitu dosáhlo 106 laboratoří, 5 laboratoří tento limit nesplnilo.

VÝSLEDKY ZÚČASTNĚNÝCH LABORATOŘÍ

VZOREK 1: Edukativní vzorek (vzorek se nehodnotí)
Izolát z výtěru z nosohltanu od pacienta s kašlem, který nereaguje na léčbu antitusiky

ODPOVĚĎ: ***Bordetella holmesii***

identifikace	frekvence	procento
<i>Bordetella holmesii</i>	101	91%
<i>Bordetella</i> sp.	10	9%
Celkem	111	100 %

Vzorek 1 vyšetřilo všech 111 laboratoří, 101 laboratoří (91%) kmen správně určilo jako *Bordetella holmesii*. 10 laboratoří (9%) kmen určilo jako *Bordetella* spp., 8 laboratoří (7,2%) uvedlo, že by kmen poslalo k ověření do NRL pro pertusi a difterii.

Bordetella holmesii je jedním z původců dávivého (černého) kašle, může být i původcem závažných invazivních infekcí jako je sepsa a endokarditida. Klinické příznaky spojené s respiračním onemocněním jsou podobné jako u infekce způsobené *B. pertussis*. Očkování proti pertusi nechrání před infekcemi způsobenými *B. holmesii*. *B. holmesii* je rezistentní k ceftriaxonu, cefotaximu a trimethoprim-sulfamethoxozolu. Makrolidy používané k léčbě pertuse mají nižší účinnost proti *B. holmesii* [1]. Studie in-vitro uvádějí, že nejúčinnějšími antibiotiky k léčbě onemocnění způsobenými *B. holmesii* jsou fluorochinolony a karbapenemy [2,3,4].

LITERATURA

- [1] Clare S, Ahmed T, Singh R, Gough S. *Bordetella holmesii*: a rare cause of bacterial endocarditis in a post-splenectomy patient. *BMJ Case Rep.* 2010.
- [2] Shepard CW, Daneshvar MI, Kaiser RM, Ashford DA, Lonsway D, Patel JB, Morey RE, Jordan JG, Weyant RS, Fischer M. *Bordetella holmesii* bacteremia: a newly recognized clinical entity among asplenic patients. *Clin Infect Dis.* 2004; 38:799–804
- [3] Kanji J, Gee S, Ahmed-Bentley J, Lee MC, Nigrin J, Verity R, Solomon N. *Bordetella holmesii* bacteremia in Northern Alberta: a 5-year case review. *Can J Infect Dis Med Microbiol.* 2011; 22:22A
- [4] Nei T, Hyodo H, Sonobe K, Dan K, Saito R. First report of infectious pericarditis due to *Bordetella holmesii* in an adult patient with malignant lymphoma. *J Clin Microbiol.* 2012; 50:1815–1817

VZOREK 2: Izolát z likvoru od 75leté pacientky s hnisavou meningitidou
ODPOVĚĎ: <i>Listeria monocytogenes</i>

identifikace	frekvence	body	procento
<i>Listeria monocytogenes</i>	110	2	99,1%
<i>Listeria ivanovii</i>	1	1	0,9%
Celkem	111		100%

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 20 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

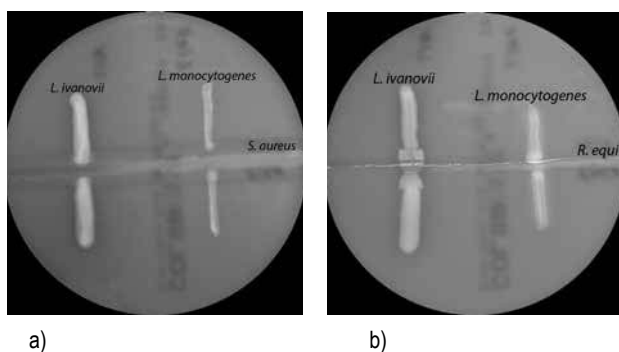
Všechny laboratoře vyjma jedné odpověděly správně a získaly po dvou bodech, laboratoř, která do výsledku uvedla jiný druh listerie, získala jeden bod.

L. ivanovii má oproti *Listeria monocytogenes* zřetelně větší zónu beta-hemolýzy na krevním agaru; CAMP-test se *Staphylococcus aureus* je u *L. ivanovii* negativní (na rozdíl od *L. monocytogenes*, kde je pozitivní, obr. 1a), naopak pozitivní u *L. ivanovii* je CAMP-test s *Rhodococcus equi* (obr. 1b). Z dalších testů lze použít test okyselování ramnózy (u *L. ivanovii* negativní, u *L. monocytogenes* pozitivní) a okyselování xylózy (u *L. ivanovii* pozitivní, u *L. monocytogenes* negativní).

Bohužel pomocí MALDI-TOF MS není vždy zcela možné oba druhy od sebe spolehlivě odlišit, což bylo zřejmě příčinou neúspěchu jedné laboratoře.

Obrázek 1.a) CAMP-test se *Staphylococcus aureus* je u *L. ivanovii* negativní, u *L. monocytogenes* je lehce pozitivní;

b) pozitivní CAMP test u *L. ivanovii* se kmenem *Rhodococcus equi*



VZOREK 3: Stoličky od 2letého dítěte s vodnatým průjmem
ODPOVĚĎ: <i>Escherichia coli</i> O145
Vzorek dále obsahoval: <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecalis</i>

identifikace	frekvence	body	procento
<i>Escherichia coli</i> O145	92	2	82,9%
<i>Escherichia coli</i> - susp. STEC/EPEC	11	2	9,9%
Enteropatogenní <i>E. coli</i> /suspektní <i>E. coli</i> *)	2	2	1,8%

identifikace	frekvence	body	procento
<i>E. coli</i> EPEC pozitivní	1	2	0,9%
Enteropatogenní <i>E. coli</i> polyvalentní skupina III.	1	2	0,9%
<i>Escherichia coli</i> O26 **)	1	1	0,9%
<i>Escherichia coli</i> aglutinována séry: Trivalent I -, II-, III-, IV- O:157- ***)	1	1	0,9%
<i>Escherichia coli</i>	1	0	0,9%
Signifikantní bakt. patogen nepřítomen	1	0	0,9%
Celkem	111		100%

*) séro skupina O127

**) bez bližšího upřesnění, zda se jedná o STEC/EPEC

*** při přetrvávajících obtížích bychom odesílali do NRL k dourčení

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 18 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

E. coli O145 patří k celosvětovým původcům průjmu. Může se vyskytovat jako enteropatogenní (EPEC) (charakteristickým znakem EPEC je přítomnost genu *eae* kódujícího adhezenční faktor intimin) nebo Shiga toxin-produkující *E. coli* (STEC) (specifickým markerem a faktorem virulence jsou Shiga toxiny, kódovány geny *stx*) [1].

Některé kmeny *E. coli* O145 mohou být hemolytické na Columbia krevním agaru.

Naprostá většina *E. coli* O145, které jsou zasílány do NRL pro *E. coli* a shigely k rozlišení mezi EPEC a STEC, jsou na základě PCR zařazeny do patoskupiny EPEC (nebo-li pozitivní na přítomnost genu *eae* a negativní na geny *stx*), méně než 15 % tvoří STEC [2].

STEC O145 patří k šesti nejfrekventovanějším séro skupinám Shiga toxin-produkujících *E. coli* v rámci EU/EEA [3].

Suspektní a pozitivní kmeny STEC se zasílají na základě vyhlášky 389/2023 Sb. do NRL pro *E. coli* a shigely ke confirmaci a epidemiologickým účelům.

LITERATURA

- [1] Croxen MA, Law RJ, Scholz R, Keeney KM, Wlodarska M, Finlay BB. Recent advances in understanding enteric pathogenic *Escherichia coli*. Clin Microbiol Rev. 2013; 26(4): 822–880.
- [2] Ileninová Z, Klimešová P, Schlosserová K, Kotiš J, et al. Laboratorní diagnostika Shiga toxin-produkujících *E. coli* v Národní referenční laboratoři pro *E. coli* a shigely a metodická doporučení pro klinické laboratoře. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2022; 31(1): 15–22.
- [3] European Centre for Disease Prevention and Control. STEC infection. In: ECDC. Annual epidemiological report for 2022. Stockholm: ECDC; 2024.

Tabulka 1. Výsledky vyšetření citlivosti¹ kmene 4 *Enterococcus faecalis*

Antibiotikum	obsah disku	průměry IZ (mm) ¹			MIC (mg/l) ¹			výsledky laboratoří			
								kategorie ² / absolutní počet laboratoří ³			správný výsledek
		breakpoint		rozmezí hodnot naměřených v NRL *	breakpoint		rozmezí hodnot naměřených v NRL **	C	I	R	
		C ≥	R <		C ≤	R >					%
vankomycin	5 µg	12	12	14–15	4	4	0,5–1	110	1	0	99,1
tigecyklin	15 µg	20	20	21–22	0,5	0,5	0,06–0,06	110	0	0	99,1 #)

¹ IZ - průměr inhibiční zóny; MIC - minimální inhibiční koncentrace. EUCAST v.14² kategorie C: citlivý při standardním dávkování; I: citlivý při zvýšené expozici; R: rezistentní³ očekávané výsledky jsou zvýrazněny

*) pět měření diskovou difúzní metodou; **) pět měření diluční mikrometodou; #) jedna laboratoř výsledek nedodala

VZOREK 4: Izolát z hemokultury od pacienta s onkologickým onemocněním
ODPOVĚĎ: <i>Enterococcus faecalis</i>

identifikace	frekvence	body	procento
<i>Enterococcus faecalis</i>	111	2	100 %
Celkem	111		100 %

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 20 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

Požadavek byl určit signifikantního patogena a vyšetřit citlivost k těmto antibiotikům: vankomycin (VAN), tigecyklin (TGC).

Izolát *Enterococcus faecalis* je citlivý (C) k vankomycinu i k tigecyklinu.

Všechny laboratoře identifikovaly správně vzorek do druhu a získaly po dvou bodech.

Citlivost k vankomycinu správně interpretovaly téměř všechny laboratoře, u tigecyklinu všechny, které dodaly výsledek.

Tabulka 1 obsahuje breakpointy (BP) průměrů inhibičních zón a minimálních inhibičních koncentrací (MIC) vankomycinu a tigecyklinu naměřené v NRL pro antibiotika a výsledky laboratoří.

Vzorek 5: *Streptococcus pneumoniae*

Požadavek byl vyšetřit citlivost k těmto antibiotikům: penicilin (PEN), levofloxacin (LEV).

Celkové výsledky vyšetření citlivosti izolátu 5 jsou v tabulce 2, která obsahuje BP inhibičních zón (IZ) a MIC pro penicilin a levofloxacin, hodnoty naměřené v NRL pro antibiotika a výsledky laboratoří.

Tabulka 2. Výsledky vyšetření citlivosti¹ kmene 5 *Streptococcus pneumoniae*

Antibiotikum	obsah disku	průměry IZ (mm) ¹			MIC (mg/l) ¹			výsledky laboratoří			
								kategorie ² / absolutní počet laboratoří ³			správný výsledek
		breakpoint		rozmezí hodnot naměřených v NRL *	breakpoint ⁴		rozmezí hodnot naměřených v NRL **	C	I	R	
		C ≥	R <		C ≤	R >					%
oxacilin	1 µg	20	20	6–6	-	-	-	0	6	105	94,6
penicilin ⁵	-	-	-	-	0,06	1	2–2				
norfloxacin screen	10 µg	10	10	14–16	-	-	-	6	103	0	94,5 #)
levofloxacin	-	-	-	-	0,001	2	1–1				

¹ IZ - průměr inhibiční zóny; MIC - minimální inhibiční koncentrace. EUCAST v.14² kategorie C: citlivý při standardním dávkování; I: citlivý při zvýšené expozici; R: rezistentní³ očekávané výsledky jsou zvýrazněny⁴ hodnoty mezi C a R jsou I⁵ uvedeny breakpointy pro infekce jiné než meningitida a endokarditida

*) pět měření diskovou difúzní metodou; **) pět měření diluční mikrometodou; #) dvě laboratoře výsledek nedodaly

Kmen *Streptococcus pneumoniae* je rezistentní k penicilinu (R) a při zvýšené expozici citlivý k levofloxacinu (I). U obou antibiotik interpretovalo výsledky správně téměř 95 % laboratoří.

DISKUSE

Toto kolo EHK se u vzorků 4 a 5 mimo jiné zaměřilo na antibiotika, u kterých došlo od ledna 2025 ke změně klinických breakpointů. Tento fakt možná některé laboratoře nezaznamenaly a mohl být tak příčinou několika chybných interpretací penicilinu u vzorku *Streptococcus pneumoniae*. EUCAST od roku 2025 totiž snížil breakpoint pro rezistenci u penicilinu z 2 mg/l na 1 mg/l (u infekcí jiných než meningitida a endokarditida)! U enterokoků pak EUCAST naopak zvýšil breakpoint u tigecyklinu z 0,25 mg/l na 0,5 mg/l. Šest laboratoří interpretovalo dále levofloxacin jako citlivý, přestože EUCAST u této kombinace kategorií „Citlivý“ nepřipouští. Obdobně u vankomycinu není platná kategorie „I“, kterou uvedla jedna laboratoř.

LITERATURA

- [1] EUCAST. European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. Antimicrobial breakpoint tables for interpretation

of MICs and zone diameters. Version 15, valid from 2025-01-01 [on-line]. Dostupný z WWW: http://www.eucast.org/clinical_breakpoints/

ZÁVĚR

Celkem byly vzorky rozeslány 111 laboratořím, 111 laboratoří odeslalo výsledek k vyhodnocení. Uspělo 106 laboratoří.

Zprávu vypracovali:

RNDr. Renáta Šafránková, Ph.D., Ing. Monika Havlíčková, Ph.D., RNDr. Vladislav Jakubů, Ph.D.,
Mgr. Jana Zavadilová

Zprávu autorizovala:

RNDr. Renáta Šafránková, Ph.D.
Dne: 28. 5. 2025

Pracoviště 2 ESPT

ehk@szu.cz

<https://szu.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>

Státní zdravotní ústav

MUDr. Barbora Macková, MHA, ředitelka

ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE



THE BULLETIN OF THE CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY

Published monthly by the National Institute of Public Health, Prague, Czech Republic.

ISSN 1804-8668 (print), ISSN 1804-8676 (web). Ev.č. Ministerstva kultury MK ČR E 16476.

Časopis vydává měsíčně Státní zdravotní ústav Praha, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10.

IČO: 750 103 30. Periodicita: 12× ročně, z organizačních důvodů vychází někdy dvojčíslo.

Redakční rada:

RNDr. Petr Petráš, CSc. (vedoucí redaktor: petr.petras@szu.cz), MUDr. Barbora Macková, MHA (ředitelka SZÚ, zástupce vedoucího redaktora), MUDr. Jana Kozáková (vedoucí CEM), MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D., MUDr. Pavla Křížová, CSc., MUDr. Jan Kynčl, Ph.D., RNDr. Marek Malý, CSc., ing. Jan Urban, Ph.D.

Jazyková spolupráce: Mgr. Renata Šimůnková, Ph.D.

Grafické zpracování, tisk a distribuce: TIGIS, spol. s r. o.; <http://www.tigis.cz>

Web: RNDr. Vladislav Jakubů, Ph.D.; vladislav.jakubu@szu.cz

Informace v příspěvcích obsahují výhradně osobní názor autorů, který se nemusí shodovat s názorem, či stanoviskem redakční rady. Číselná data o výskytu infekčních nemocí ve Zprávách CEM jsou průběžná a jsou platná ke dni zpracování. Podléhají změnám podle postupně docházejících hlášení epidemiologických, mikrobiologických a dalších spolupracujících pracovišť.

Od roku 2010 je časopis distribuován předplatitelům. Roční předplatné na rok 2025 je 645 Kč, včetně DPH, pro slovenské odběratele 1 560 Kč. K předplatnému je možné se přihlásit pomocí formuláře, který je na webových stránkách CEM: <http://www.szu.cz/publikace/zpravy-epidemiologie-a-mikrobiologie>. Pokud předplatitel sám nezruší předplatné, bude automaticky obnoveno na další rok.

