

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A06 Améboza															
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	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	1	2	10
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1
A07.1 Giardióza															
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	9
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	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
A07.8 Jiné protozoární střevní onem.															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,0	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
A08 Virové střevní infekce															
absolutní počet	82	102	98	54	26	69	47	33	51	61	157	89	61	87	1017
nemocnost	6,4	7,4	15,4	9,3	9,2	8,6	10,7	6,1	9,9	12,1	13,3	14,3	10,7	7,4	9,7
kumulativní počet	909	1078	729	633	255	612	527	712	674	610	1287	663	692	949	10330
kumulativní nemocnost	71,3	77,7	114,4	109,4	90,0	76,6	120,4	131,2	131,0	121,0	108,6	106,4	120,9	80,6	98,2
A09 Gastroenteritida susp.infekční															
absolutní počet	37	46	1	0	0	109	0	0	0	0	1	0	0	18	212
nemocnost	2,9	3,3	0,2	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5	2,0
kumulativní počet	165	116	1	0	0	164	43	54	0	2	60	22	0	46	673
kumulativní nemocnost	12,9	8,4	0,2	0,0	0,0	20,5	9,8	10,0	0,0	0,4	5,1	3,5	0,0	3,9	6,4
A21 Tularémie															
absolutní počet	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	1	2	7	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	16
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	1,1	0,0	0,7	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	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	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
A27 Leptospiróza															
absolutní počet	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,1	0,2	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	2	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9
kumulativní nemocnost	0,2	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
A28.1 Horečka z kočičího škrábnutí															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	2	3	0	2	13
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,0	0,2	0,1

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A32 Listerióza															
absolutní počet	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	3	5	2	1	0	1	1	1	4	2	1	2	4	28
kumulativní nemocnost	0,1	0,2	0,8	0,3	0,4	0,0	0,2	0,2	0,2	0,8	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
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	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
A36 Záškrt															
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
A37.0 Dávivý kašel, B.pertussis															
absolutní počet	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
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	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	5	4	3	3	0	1	3	0	12	1	3	2	5	6	48
kumulativní nemocnost	0,4	0,3	0,5	0,5	0,0	0,1	0,7	0,0	2,3	0,2	0,3	0,3	0,9	0,5	0,5
A37.1 Dávivý kašel, B.parapertussis															
absolutní počet	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	15	1	23
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	2,6	0,1	0,2
A38 Spála															
absolutní počet	4	3	0	2	5	10	2	7	0	7	1	0	3	2	46
nemocnost	0,3	0,2	0,0	0,3	1,8	1,3	0,5	1,3	0,0	1,4	0,1	0,0	0,5	0,2	0,4
kumulativní počet	19	19	14	9	24	45	32	33	4	35	16	20	19	26	315
kumulativní nemocnost	1,5	1,4	2,2	1,6	8,5	5,6	7,3	6,1	0,8	6,9	1,4	3,2	3,3	2,2	3,0
A39 Invazivní meningokok. onem.															
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	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3	11
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1
A40 Streptokokové septikémie															
absolutní počet	1	4	3	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	7	21
nemocnost	0,1	0,3	0,5	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,6	0,2
kumulativní počet	11	40	20	20	1	4	26	14	8	19	13	10	10	26	222
kumulativní nemocnost	0,9	2,9	3,1	3,5	0,4	0,5	5,9	2,6	1,6	3,8	1,1	1,6	1,7	2,2	2,1
A41 Jiné septikémie															
absolutní počet	12	12	7	13	0	5	16	0	6	15	0	0	4	25	115
nemocnost	0,9	0,9	1,1	2,2	0,0	0,6	3,7	0,0	1,2	3,0	0,0	0,0	0,7	2,1	1,1
kumulativní počet	47	71	48	76	0	20	66	5	35	75	9	0	22	88	562
kumulativní nemocnost	3,7	5,1	7,5	13,1	0,0	2,5	15,1	0,9	6,8	14,9	0,8	0,0	3,8	7,5	5,3
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	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	>0,0
A46 Růže - erysipelas															
absolutní počet	8	24	4	42	0	7	1	17	16	20	25	14	15	17	210
nemocnost	0,6	1,7	0,6	7,3	0,0	0,9	0,2	3,1	3,1	4,0	2,1	2,2	2,6	1,4	2,0
kumulativní počet	56	110	34	142	3	49	16	63	105	51	111	66	41	54	901
kumulativní nemocnost	4,4	7,9	5,3	24,5	1,1	6,1	3,7	11,6	20,4	10,1	9,4	10,6	7,2	4,6	8,6

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A48.0 Plynatá sněť															
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A48.1 Legionelóza															
absolutní počet	2	9	1	0	0	0	1	8	0	1	1	3	0	8	34
nemocnost	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0	0,7	0,3
kumulativní počet	21	21	4	4	1	1	4	28	7	2	9	12	7	19	140
kumulativní nemocnost	1,6	1,5	0,6	0,7	0,4	0,1	0,9	5,2	1,4	0,4	0,8	1,9	1,2	1,6	1,3
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	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A56 Chlamydiové infekce															
absolutní počet	40	13	12	7	14	13	22	4	12	2	3	4	0	9	155
nemocnost	3,1	0,9	1,9	1,2	4,9	1,6	5,0	0,7	2,3	0,4	0,3	0,6	0,0	0,8	1,5
kumulativní počet	292	96	53	64	49	74	95	43	73	19	36	48	20	32	994
kumulativní nemocnost	22,9	6,9	8,3	11,1	17,3	9,3	21,7	7,9	14,2	3,8	3,0	7,7	3,5	2,7	9,5
A59 Trichomoniáza															
absolutní počet	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	7
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	0	0	0	0	3	0	5	2	3	0	5	0	0	0	18
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,4	0,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
A69.2 Lymeská borrelióza															
absolutní počet	17	55	54	13	6	22	37	66	29	57	38	27	45	20	486
nemocnost	1,3	4,0	8,5	2,2	2,1	2,8	8,5	12,2	5,6	11,3	3,2	4,3	7,9	1,7	4,6
kumulativní počet	56	152	201	53	19	57	87	163	71	188	90	85	81	42	1345
kumulativní nemocnost	4,4	11,0	31,6	9,2	6,7	7,1	19,9	30,0	13,8	37,3	7,6	13,6	14,2	3,6	12,8
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	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	1	0	5	0	0	0	0	0	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
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 rickettsiózy															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	>0,0
z toho A79.8 Anaplasmóza (Ehrlichioza)															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	>0,0

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A81.0 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc															
absolutní počet	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
nemocnost	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	0,2	>0,0
kumulativní počet	3	0	2	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	5	17
kumulativní nemocnost	0,2	0,0	0,3	0,3	0,7	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2
A83 Vir.encefalitida přenaš.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 Klišťová encefalitida															
absolutní počet	5	5	22	3	4	8	6	8	11	12	16	4	18	13	135
nemocnost	0,4	0,4	3,5	0,5	1,4	1,0	1,4	1,5	2,1	2,4	1,4	0,6	3,1	1,1	1,3
kumulativní počet	11	13	49	9	9	15	9	15	22	20	25	8	32	21	258
kumulativní nemocnost	0,9	0,9	7,7	1,6	3,2	1,9	2,1	2,8	4,3	4,0	2,1	1,3	5,6	1,8	2,5
A86 Neurčená virová encefalitida															
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	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	6
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
A87 Virová meningitida															
absolutní počet	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	11
nemocnost	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	10	8	3	0	0	6	0	0	1	2	11	1	2	3	47
kumulativní nemocnost	0,8	0,6	0,5	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	0,2	0,3	0,3	0,4
A92.0 Virová horečka Chikungunya															
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
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	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
A92.5 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	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
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 (A90) Dengue															
absolutní počet	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
kumulativní nemocnost	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
kumulativní 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
A98.5 Hemor.horeč.s renál. syndromem															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	>0,0
B00 Infekce virem Herpes simplex															
absolutní počet	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	2	10
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1
kumulativní počet	1	4	5	18	2	1	4	1	0	2	2	6	2	25	73
kumulativní nemocnost	0,1	0,3	0,8	3,1	0,7	0,1	0,9	0,2	0,0	0,4	0,2	1,0	0,3	2,1	0,7
B01 Plané neštovice															
absolutní počet	383	792	303	217	283	372	304	445	396	237	404	323	391	789	5639
nemocnost	30,0	57,1	47,6	37,5	99,9	46,6	69,5	82,0	77,0	47,0	34,1	51,9	68,3	67,0	53,6
kumulativní počet	2422	4899	4382	2510	1309	2727	2638	3029	2454	2937	5536	3319	2844	6639	47645
kumulativní nemocnost	189,9	353,3	687,9	433,7	462,2	341,3	602,9	558,3	477,0	582,7	467,3	532,8	496,8	563,6	453,0
B02 Herpes zoster															
absolutní počet	12	26	16	29	3	16	10	29	27	20	29	31	22	17	287
nemocnost	0,9	1,9	2,5	5,0	1,1	2,0	2,3	5,3	5,2	4,0	2,4	5,0	3,8	1,4	2,7
kumulativní počet	60	144	111	189	41	96	77	223	191	142	146	233	161	109	1923
kumulativní nemocnost	4,7	10,4	17,4	32,7	14,5	12,0	17,6	41,1	37,1	28,2	12,3	37,4	28,1	9,3	18,3
B04 Opičí neštovice (mpox)															
absolutní počet	11	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	15
nemocnost	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	19	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	23
kumulativní nemocnost	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
B05 Spalničky															
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
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	9	14	243	11	3	9	31	24	104	81	66	20	91	14	720
nemocnost	0,7	1,0	38,1	1,9	1,1	1,1	7,1	4,4	20,2	16,1	5,6	3,2	15,9	1,2	6,8
kumulativní počet	15	35	559	40	13	20	69	76	127	200	117	61	231	103	1666
kumulativní nemocnost	1,2	2,5	87,7	6,9	4,6	2,5	15,8	14,0	24,7	39,7	9,9	9,8	40,4	8,7	15,8
B15 Hepatitida A															
absolutní počet	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
nemocnost	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	0,0	>0,0
kumulativní počet	21	6	2	0	1	5	4	1	0	3	8	0	0	1	52
kumulativní nemocnost	1,6	0,4	0,3	0,0	0,4	0,6	0,9	0,2	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,1	0,5
B16 Akutní hepatitida B															
absolutní počet	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
nemocnost	0,2	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
kumulativní počet	8	3	1	3	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	22
kumulativní nemocnost	0,6	0,2	0,2	0,5	0,4	0,1	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B17.1, B18.2 Hepatitida C															
absolutní počet	9	11	5	4	4	8	1	5	0	1	14	3	0	5	70
nemocnost	0,7	0,8	0,8	0,7	1,4	1,0	0,2	0,9	0,0	0,2	1,2	0,5	0,0	0,4	0,7
kumulativní počet	58	45	50	33	19	76	16	35	4	17	49	27	11	20	460
kumulativní nemocnost	4,5	3,2	7,8	5,7	6,7	9,5	3,7	6,5	0,8	3,4	4,1	4,3	1,9	1,7	4,4
B17.2 Akutní hepatitida E															
absolutní počet	3	4	4	1	1	8	2	1	0	0	1	0	3	0	28
nemocnost	0,2	0,3	0,6	0,2	0,4	1,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,3
kumulativní počet	15	37	14	5	8	44	13	13	3	8	13	5	7	7	192
kumulativní nemocnost	1,2	2,7	2,2	0,9	2,8	5,5	3,0	2,4	0,6	1,6	1,1	0,8	1,2	0,6	1,8
B18.1, B18.0 Chronická hepatitida B															
absolutní počet	3	2	2	0	0	1	2	0	0	5	2	1	1	0	19
nemocnost	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2
kumulativní počet	26	12	13	7	2	8	16	4	3	9	8	17	8	5	138
kumulativní nemocnost	2,0	0,9	2,0	1,2	0,7	1,0	3,7	0,7	0,6	1,8	0,7	2,7	1,4	0,4	1,3
B25 Cytomegalovirová nemoc															
absolutní počet	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
nemocnost	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	>0,0
kumulativní počet	3	1	4	0	0	0	2	1	1	2	0	0	17	1	32
kumulativní nemocnost	0,2	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	3,0	0,1	0,3
B26 Parotitida															
absolutní počet	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	10
nemocnost	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	7	6	1	4	2	3	0	4	1	1	2	3	4	2	40
kumulativní nemocnost	0,5	0,4	0,2	0,7	0,7	0,4	0,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,2	0,4
B27 Infekční mononukleóza															
absolutní počet	8	13	10	10	3	9	7	21	5	6	8	4	18	6	128
nemocnost	0,6	0,9	1,6	1,7	1,1	1,1	1,6	3,9	1,0	1,2	0,7	0,6	3,1	0,5	1,2
kumulativní počet	53	86	77	25	16	40	58	97	31	26	68	41	58	25	701
kumulativní nemocnost	4,2	6,2	12,1	4,3	5,6	5,0	13,3	17,9	6,0	5,2	5,7	6,6	10,1	2,1	6,7
B35 Dermatofytóza															
absolutní počet	0	0	19	5	1	1	15	0	0	0	0	0	0	0	41
nemocnost	0,0	0,0	3,0	0,9	0,4	0,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
kumulativní počet	0	0	123	14	2	11	56	8	0	0	2	1	0	1	218
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	19,3	2,4	0,7	1,4	12,8	1,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	2,1
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	3	0	0	0	0	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
B50-B54 Malárie															
absolutní počet	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
nemocnost	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	0,0	>0,0
kumulativní počet	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	12
kumulativní nemocnost	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
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	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
B58 Toxoplazmóza															
absolutní počet	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6
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	0,3	0,1
kumulativní počet	3	2	7	3	0	0	0	1	3	3	3	3	2	5	35
kumulativní nemocnost	0,2	0,1	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B59 Pneumocystóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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
B65 Schistosomóza															
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
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	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
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
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	1	0	0	0	1	2
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	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4
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	0,3	>0,0
B77 Askarióza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	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	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
B80 Enterobiasis															
absolutní počet	6	3	0	1	0	6	0	1	1	1	11	8	4	5	47
nemocnost	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,8	0,0	0,2	0,2	0,2	0,9	1,3	0,7	0,4	0,4
kumulativní počet	32	24	27	3	17	59	7	16	22	40	122	112	54	43	578
kumulativní nemocnost	2,5	1,7	4,2	0,5	6,0	7,4	1,6	2,9	4,3	7,9	10,3	18,0	9,4	3,7	5,5

Diagnóza	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B83 Jiné helmintózy															
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
B85 Pedikulóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
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	0,3	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	0	0	9	0	0	2	3	0	1	2	12	3	0	33
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,2	0,2	1,9	0,5	0,0	0,3
B86 Svrab															
absolutní počet	19	10	11	23	6	13	16	4	14	14	23	14	16	18	201
nemocnost	1,5	0,7	1,7	4,0	2,1	1,6	3,7	0,7	2,7	2,8	1,9	2,2	2,8	1,5	1,9
kumulativní počet	151	118	111	228	102	370	144	132	130	89	191	327	220	261	2574
kumulativní nemocnost	11,8	8,5	17,4	39,4	36,0	46,3	32,9	24,3	25,3	17,7	16,1	52,5	38,4	22,2	24,5
B96.3 Hemofilová onemocnění															
absolutní počet	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	9
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
B97.2 Onemocnění covid-19															
absolutní počet	15391	11104	3917	3578	1892	4409	1819	3564	2699	2379	8156	3236	3886	6930	72960
nemocnost	1206,8	800,7	614,9	618,3	668,1	551,9	415,7	656,9	524,6	472,0	688,5	519,5	678,9	588,3	693,8
kumulativní počet	301358	260056	100607	104868	37579	130083	68852	95962	86803	75879	208472	98159	98531	181968	1849177
kumulativní nemocnost	23628,4	18751,9	15792,7	18121,1	13269,0	16282,8	15735,1	17686,1	16870,7	15054,6	17599,0	15757,6	17212,7	15447,3	17583,2
G00 Bakteriální meningitida															
absolutní počet	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	3	4	5	1	1	6	2	0	0	0	6	2	0	9	39
kumulativní nemocnost	0,2	0,3	0,8	0,2	0,4	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,8	0,4
W54 Poranění psem															
absolutní počet	2	0	9	0	0	9	24	1	19	2	0	0	14	0	80
nemocnost	0,2	0,0	1,4	0,0	0,0	1,1	5,5	0,2	3,7	0,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,8
kumulativní počet	15	5	67	0	0	54	41	6	79	3	7	1	112	6	396
kumulativní nemocnost	1,2	0,4	10,5	0,0	0,0	6,8	9,4	1,1	15,4	0,6	0,6	0,2	19,6	0,5	3,8
W55 Poranění jiným zvířetem															
absolutní počet	2	3	0	0	0	1	12	2	7	2	0	0	13	0	42
nemocnost	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	2,7	0,4	1,4	0,4	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4
kumulativní počet	10	6	6	0	0	9	20	4	24	2	1	1	42	1	126
kumulativní nemocnost	0,8	0,4	0,9	0,0	0,0	1,1	4,6	0,7	4,7	0,4	0,1	0,2	7,3	0,1	1,2

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 a A04.5