

Cyklus EHK: E22/26 - Endokrinologie 2

Stop termín: 24.4.2026

Nastavení: skupiny - M (princip měření), R (výrobce reagensů); Česká republika; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
(393) C-peptid	[pmol/L]				108							98	97	99
Vzorek A		488	82	17	108							98	97	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		475	24	5,1	31	0	CVPG	476	10	20%	380	572	31	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		266	16	6,1	13	0	CVPG	267	9	20%	213	321	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		559	30	5,4	39	0	CVPG	562	12	20%	449	675	39	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		464	32	7	15	0	CVPG	475	27	20%	380	570	15	
Ostatní					10	0								0
								3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/140, 1x 4/164						
Vzorek B		331	62	19	108							98	98	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		321	18	5,7	31	0	CVPG	320	7,3	20%	256	384	31	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		207	8,4	4	13	0	CVPG	206	4,7	20%	164	248	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		388	16	4,1	39	0	CVPG	390	6,6	20%	312	468	39	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		310	16	5,3	15	0	CVPG	315	13	20%	252	378	15	
Ostatní					10	0								0
								3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/140, 1x 4/164						
(193) Feritin	[µg/L]				123							119	119	100
Vzorek A		43,6	8	18	123							119	119	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		43,4	2,7	6,2	38	0	CVPG	43,4	0,79	±16,8	26,6	60,2	38	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		29,2	2,6	8,9	7	0	CVPG	29,2	0,95	±16,8	12,4	46	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		49,9	2,8	5,6	38	0	CVPG	51,7	0,63	±16,8	34,9	68,5	38	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		33,9	2,2	6,4	22	0	CVPG	33,4	0,57	±16,8	16,6	50,2	22	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		51	1,6	3,1	9	0	CVPG	53	0,98	±16,8	36,2	69,8	9	
Ostatní					9	0								5
								1x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/179, 2x 6/1, 1x 6/5, 3x 6/58						
Vzorek B		206	38	18	123							119	119	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		239	21	8,9	38	0	CVPG	234	4,9	24%	177	291	38	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		137	16	12	7	0	CVPG	135	4,5	24%	102	168	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		216	16	7,6	38	0	CVPG	218	2,7	24%	165	271	38	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		168	17	10	22	0	CVPG	163	3,2	24%	123	203	22	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		194	8,9	4,6	9	0	CVPG	203	3,1	24%	154	252	9	
Ostatní					9	0								5
								1x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/179, 2x 6/1, 1x 6/5, 3x 6/58						
(321) FSH	[U/L]				100							99	99	100
Vzorek A		15,1	1,1	7,4	100							99	99	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		14,5	0,59	4,1	34	0	CVPG	14,3	0,15	15%	12,1	16,5	34	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		16	1,2	7,3	12	0	CVPG	15,8	0,34	15%	13,4	18,2	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		14,6	0,55	3,8	31	0	CVPG	14,2	0,079	15%	12	16,4	31	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		16,3	0,74	4,5	16	0	CVPG	16,3	0,22	15%	13,8	18,8	16	
Ostatní					7	0								6
								3x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/164						
Vzorek B		14	0,92	6,6	100							99	99	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		13,6	0,62	4,5	34	0	CVPG	13,5	0,16	15%	11,4	15,6	34	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		14,7	0,91	6,2	12	0	CVPG	14,7	0,26	15%	12,4	17	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		13,7	0,62	4,5	31	0	CVPG	13,4	0,08	15%	11,3	15,5	31	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		14,7	0,57	3,8	16	0	CVPG	14,7	0,2	15%	12,4	17	16	
Ostatní					7	0								6
								3x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/164						
(328) hGH	[mU/L]				27							24	22	92
Vzorek A		2,99	0,66	22	27							24	23	96
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		2,78	0,56	20	6	0	CVPG	3	0,068	±1,28	1,72	4,28	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3,44	0,15	4,4	12	0	CVPG	3,45	0,038	±1,28	2,17	4,73	12	

Cyklus EHK: E22/26 - Endokrinologie 2

Stop termín: 24.4.2026

Nastavení: skupiny - M (princip měření), R (výrobce reagentů); Česká republika; minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
Ostatní					9	0	1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/12, 2x 4/73, 1x 4/164, 2x 4/183					6		
Vzorek B		39,8	3,3	8,2	27							24	22	92
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		38,8	3,5	9	6	0	CVPG	39,4	0,99	16%	33	45,8	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		40	2,3	5,6	12	1	CVPG	39,9	0,47	16%	33,5	46,3	12	
Ostatní					9	0	1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/12, 2x 4/73, 1x 4/164, 2x 4/183					6		
(329) IGF-1	[µg/L]				26							25	23	92
Vzorek A		101	26	26	26							25	24	96
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		81,2	5,5	6,8	10	0	CVPG	78,4	0,83	22%	61,1	95,7	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		124	11	8,5	6	0	CVPG	122	3,9	22%	95,1	149	6	
Ostatní					10	0	1x 1/12, 3x 4/29, 3x 4/73, 3x 4/183					9		
Vzorek B		300	78	26	26							25	23	92
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		253	15	5,9	10	0	CVPG	251	4,1	22%	195	307	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		363	42	12	6	0	CVPG	352	13	22%	274	430	6	
Ostatní					10	0	1x 1/12, 3x 4/29, 3x 4/73, 3x 4/183					9		
(392) IGF-BP3	[µg/L]				12							10	10	100
Vzorek A		3020	420	14	12							10	10	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3070	230	7,5	5	0	CVPG	2980	50	20%	2380	3580	5	
Ostatní					7	0	1x 1/36, 3x 4/29, 2x 4/73, 1x 4/183					5		
Vzorek B		3040	480	16	12							10	10	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3050	290	9,5	5	0	CVPG	2950	45	20%	2360	3540	5	
Ostatní					7	0	1x 1/36, 3x 4/29, 2x 4/73, 1x 4/183					5		
(325) Inzulin	[mU/L]				27							23	23	100
Vzorek A		15,4	2,3	15	27							23	23	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		12,7	0,67	5,3	7	0	CVPG	12,6	0,18	20%	10	15,2	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		16,8	1	6,2	8	0	CVPG	16,5	0,16	20%	13,2	19,8	8	
Ostatní					12	0	1x 1/36, 1x 3/25, 3x 4/12, 1x 4/73, 1x 4/140, 4x 4/162, 1x 4/179					8		
Vzorek B		44,4	8,4	19	27							23	23	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		33,6	2,2	6,6	7	0	CVPG	33,4	0,4	20%	26,7	40,1	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		51,2	3	5,8	8	0	CVPG	50,2	0,47	20%	40,1	60,3	8	
Ostatní					12	0	1x 1/36, 1x 3/25, 3x 4/12, 1x 4/73, 1x 4/140, 4x 4/162, 1x 4/179					8		
(326) Kyselina listová	[nmol/L]				133							132	122	92
Vzorek A		48,4	5	10	133							132	123	93
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		45,3	0,002	0	42	0	CVPG	45,3	0,001	27%	33	57,6	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		53,9	2,6	4,7	13	0	CVPG	53,2	1,3	27%	38,8	67,6	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		45,4	0,008	0,02	55	0	CVPG	45,4	0,003	27%	33,1	57,7	55	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		54,4	0,052	0,1	22	0	CVPG	54	0,39	27%	39,4	68,6	22	
Ostatní					1	0	1x 4/73					0		
Vzorek B		47,6	5,5	12	133							132	127	96
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		45,3	0,002	0	42	0	CVPG	45,3	0,001	27%	33	57,6	42	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		56,4	2,7	4,8	13	0	CVPG	54,8	1,5	27%	40	69,6	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		45,2	0,44	0,98	55	0	CVPG	45,2	0,096	27%	32,9	57,5	55	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		54,4	0,055	0,1	22	0	CVPG	54,3	0,22	27%	39,6	69	22	
Ostatní					1	0	1x 4/73					0		
(320) LH	[U/L]				96							95	93	98
Vzorek A		7,5	1,9	25	96							95	94	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		5,66	0,28	4,9	33	0	CVPG	5,67	0,064	15%	4,81	6,53	33	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		7,45	0,42	5,6	11	0	CVPG	7,29	0,13	15%	6,19	8,39	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,6	0,34	3,5	29	0	CVPG	9,48	0,062	15%	8,05	11	29	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		7,39	0,31	4,3	16	0	CVPG	7,37	0,1	15%	6,26	8,48	16	
Ostatní					7	0	3x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/164					6		
Vzorek B		3,47	0,97	28	96							95	93	98
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		2,58	0,13	5	33	0	CVPG	2,57	0,029	15%	2,18	2,96	33	

Cyklus EHK: E22/26 - Endokrinologie 2

Stop termín: 24.4.2026

Nastavení: skupiny - M (princip měření), R (výrobce reagentů); Česká republika; minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		3,28	0,23	7,1	11	0	CVPG	3,27	0,061	15%	2,77	3,77	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,63	0,15	3,3	29	0	CVPG	4,61	0,029	15%	3,91	5,31	29		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		3,31	0,16	4,8	16	0	CVPG	3,26	0,043	15%	2,77	3,75	16		
Ostatní					7	0							6		
							3x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/164								
(407) Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)	[pmol/L]				35								35	33	94
Vzorek A		0,672	0,12	17	35								35	33	94
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,688	0,1	15	32	0	CVPG	0,696	0,042 ±0,276		0,42	0,972	32		
Ostatní					3	0							3		
							3x 4/164								
Vzorek B		1,44	0,19	13	35								35	35	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,46	0,16	11	32	0	CVPG	1,46	0,072	23%	1,12	1,8	32		
Ostatní					3	0							3		
							3x 4/164								
(405) Parathyrin intaktní (PTH)	[pmol/L]				53								48	46	96
Vzorek A		0,46	0,14	30	53								48	46	96
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		0,493	0,041	8,4	14	0	CVPG	0,471	0,012 ±0,276		0,195	0,747	14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,3	0,15	49	7	0	CVPG	0,224	0,028 ±0,276		0	0,5	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,53	0,099	19	15	0	CVPG	0,574	0,013 ±0,276		0,298	0,85	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		0,5	0	0	12	1	CVPG	0,369	0,052 ±0,276		0,093	0,645	12		
Ostatní					5	0							0		
							1x 3/25, 3x 4/73, 1x 4/999								
Vzorek B		1,42	0,35	25	53								48	48	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,84	0,12	6,3	14	0	CVPG	1,77	0,032	23%	1,36	2,18	14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		1,23	0,1	8,4	7	0	CVPG	1,29	0,059	23%	0,993	1,59	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,26	0,14	11	15	0	CVPG	1,28	0,016	23%	0,985	1,58	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		1,15	0,078	6,8	12	0	CVPG	1,15	0,034 ±0,276		0,874	1,43	12		
Ostatní					5	0							0		
							1x 3/25, 3x 4/73, 1x 4/999								
(322) Prolaktin	[mU/L]				104								104	102	98
Vzorek A		173	26	15	104								104	103	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		176	9,6	5,5	33	0	CVPG	178	2,1	16%	149	207	33		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		158	9,6	6,1	10	0	CVPG	157	3,2	16%	131	183	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		194	11	5,7	35	0	CVPG	189	1,4	16%	158	220	35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		138	4,9	3,6	17	0	CVPG	138	1,6	16%	115	161	17		
Ostatní					9	0							9		
							3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/164								
Vzorek B		389	52	13	104								104	103	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		412	25	6,1	33	0	CVPG	420	4,9	16%	352	488	33		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		364	25	6,8	10	0	CVPG	365	7,5	16%	306	424	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		415	23	5,6	35	0	CVPG	405	2,8	16%	340	470	35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		291	12	4	17	0	CVPG	291	3	16%	244	338	17		
Ostatní					9	0							9		
							3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/73, 1x 4/164								
(390) Renin	[ng/L]				21								20	18	90
Vzorek A		54	13	25	21								20	19	95
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		42,6	4,2	9,9	9	0	CVPG	43,4	0,5	20%	34,7	52,1	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		65,6	3,1	4,7	7	0	CVPG	64,3	1,3	20%	51,4	77,2	7		
Ostatní					5	0							4		
							2x 1/36, 1x 2/66, 2x 4/73								
Vzorek B		54,1	14	25	21								20	19	95
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		44,1	1,1	2,6	9	0	CVPG	45,3	0,66	20%	36,2	54,4	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		69	2,8	4,1	7	0	CVPG	67,4	1	20%	53,9	80,9	7		
Ostatní					5	0							4		
							2x 1/36, 1x 2/66, 2x 4/73								

Cyklus EHK: E22/26 - Endokrinologie 2

Stop termín: 24.4.2026

Nastavení: skupiny - M (princip měření), R (výrobce reagentů); Česká republika; minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
(394) SHBG	[nmol/L]				57							57	57	100
Vzorek A		57,4	5,4	9,4	57							57	57	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		58,5	4,3	7,4	17	0	CVPG	58,6	1,2	20%	46,8	70,4	17	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		57,6	5	8,8	6	0	CVPG	56,3	1,6	20%	45	67,6	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		60	2,8	4,7	23	0	CVPG	58,5	0,5	20%	46,8	70,2	23	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		51,8	3,3	6,3	7	0	CVPG	52,8	0,88	20%	42,2	63,4	7	
Ostatní					4	0							4	
														3x 4/29, 1x 4/179
Vzorek B		33	2,8	8,5	57							57	57	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		34,7	1,9	5,5	17	0	CVPG	35	0,7	20%	28	42	17	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		32,7	5,3	16	6	0	CVPG	32,7	0,84	20%	26,1	39,3	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33	1,7	5,2	23	0	CVPG	32,6	0,23	20%	26	39,2	23	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		30,4	2,2	7,1	7	0	CVPG	31,5	0,42	20%	25,2	37,8	7	
Ostatní					4	0							4	
														3x 4/29, 1x 4/179
(327) Vitamin B₁₂	[pmol/L]				114							113	111	98
Vzorek A		244	28	11	114							113	111	98
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		246	16	6,4	36	0	CVPG	244	4	20%	195	293	36	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		177	9,2	5,2	12	0	CVPG	178	4,2	20%	142	214	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		261	19	7,1	46	0	CVPG	263	2,3	20%	210	316	46	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		231	26	11	18	0	CVPG	228	6,5	20%	182	274	18	
Ostatní					2	0							1	
														1x 4/29, 1x 4/73
Vzorek B		249	30	12	114							113	112	99
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		244	18	7,4	36	0	CVPG	244	4,1	20%	195	293	36	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		188	13	7,1	12	0	CVPG	185	4,2	20%	148	222	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		271	16	5,8	46	0	CVPG	274	2,4	20%	219	329	46	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		240	28	12	18	0	CVPG	242	6,3	20%	193	291	18	
Ostatní					2	0							1	
														1x 4/29, 1x 4/73
(319) Vitamin B₁₂ (aktivní)	[pmol/L]				41							41	39	95
Vzorek A		80,8	14	17	41							41	41	100
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		80,1	5,9	7,3	22	0	CVPG	79,9	2,7	20%	63,9	95,9	22	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		67,1	5,7	8,6	11	0	CVPG	67	2,8	20%	53,6	80,4	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		106	6,4	6	8	0	CVPG	106	4,9	20%	84,8	128	8	
Vzorek B		93,4	16	17	41							41	39	95
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		97,5	9,7	9,9	22	0	CVPG	97,9	4,5	20%	78,3	118	22	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		75,4	4,5	5,9	11	0	CVPG	75,3	2,6	20%	60,2	90,4	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		108	7,6	7	8	0	CVPG	108	5,8	20%	86,4	130	8	