

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(193) Feritin					120							114	112	98%	
Vzorok A	[µg/L]														
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		158	25	16	120							114	114	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		172	13	7,2	40	0	CVPG	171	3,3	24%	129	213	40		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		112	12	11	11	0	CVPG	117	3,3	24%	88,9	146	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		174	9,1	5,2	22	0	CVPG	176	1,6	24%	133	219	22		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		141	7,1	5,0	10	0	CVPG	140	2,8	24%	106	174	10		
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		139	8,7	6,3	10	0	CVPG	139	3,9	24%	105	173	10		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		137	3,0	2,2	5	0	CVPG	148	4,8	24%	112	184	5		
Ostatní		166	12	7,3	14	0	CVPG	174	2,9	24%	132	216	14		
					8	0							2		
								1x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 2x 6/1, 1x 6/5, 1x 6/46							
Vzorek B		128	23	18	120							114	112	98%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		139	13	9,2	40	0	CVPG	138	3,6	24%	104	172	40		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		85,4	7,3	8,6	11	0	CVPG	90,4	3,2	24%	68,7	113	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		143	14	10	22	0	CVPG	142	2,0	24%	107	177	22		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		110	16	15	10	0	CVPG	110	5,1	24%	83,6	137	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		111	13	12	10	0	CVPG	110	4,1	24%	83,6	137	10		
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		122	11	9,4	5	0	CVPG	126	5,0	24%	95,7	157	5		
(6) IMT, IMN; (60) Roche		141	15	10	14	0	CVPG	145	3,4	24%	110	180	14		
Ostatní					8	0							2		
								1x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 2x 6/1, 1x 6/5, 1x 6/46							
(320) LH					96							95	94	99%	
Vzorok A	[U/L]														
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		9,76	1,9	20	96							95	94	99%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		8,38	0,46	5,5	31	0	CVPG	8,31	0,11	15%	7,06	9,56	31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		7,90	0,38	4,8	10	0	CVPG	7,92	0,14	15%	6,73	9,11	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		11,7	0,45	3,8	28	0	CVPG	11,6	0,063	15%	9,86	13,4	28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		9,30	0,15	1,6	9	0	CVPG	9,54	0,20	15%	8,1	11	9		
Ostatní		9,05	0,52	5,7	7	0	CVPG	9,06	0,18	15%	7,7	10,5	7		
					11	0							10		
								4x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164							
Vzorek B		30,2	5,1	17	96							95	94	99%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		26,0	1,4	5,2	31	0	CVPG	26	0,33	15%	22,1	29,9	31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		24,4	1,1	4,5	10	0	CVPG	24	0,39	15%	20,4	27,6	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		34,0	1,4	4,1	28	0	CVPG	33,8	0,17	15%	28,7	38,9	28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		32,4	0,96	2,9	9	0	CVPG	33,6	0,80	15%	28,5	38,7	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		32,8	3,2	9,7	7	0	CVPG	32,8	0,73	15%	27,8	37,8	7		
Ostatní					11	0							10		
								4x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164							
(321) FSH					99							98	97	99%	
Vzorok A	[U/L]														
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		5,69	0,61	11	99							98	98	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		5,31	0,30	5,6	32	0	CVPG	5,26	0,065	15%	4,47	6,05	32		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,94	0,33	5,6	12	0	CVPG	5,92	0,10	15%	5,03	6,81	12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		5,46	0,26	4,8	27	0	CVPG	5,45	0,035	15%	4,63	6,27	27		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		6,75	0,22	3,3	9	0	CVPG	6,7	0,14	15%	5,69	7,71	9		
Ostatní		6,64	0,64	9,7	8	0	CVPG	6,5	0,13	15%	5,52	7,48	8		
					11	0							10		
								4x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164							
Vzorek B		8,89	0,97	11	99							98	97	99%	

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E22/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 04.05.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(321) FSH	[U/L]				99									98	97	99%
Vzorky a skupiny																
Vzorek B		8,89	0,97	11	99									98	97	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		8,35	0,39	4,7	32	0	CVPG	8,33	0,11	15%	7,08	9,58		32		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		8,81	0,59	6,7	12	0	CVPG	8,99	0,13	15%	7,64	10,4		12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		8,59	0,43	5,0	27	0	CVPG	8,63	0,056	15%	7,33	9,93		27		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		10,9	0,52	4,8	9	0	CVPG	10,7	0,19	15%	9,09	12,4		9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		10,5	0,72	6,9	8	0	CVPG	10,7	0,17	15%	9,09	12,4		8		
Ostatní					11	0								10		
4x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164																
(322) Prolaktin	[mU/L]				106									104	102	98%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		328	42	13	106									104	103	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		286	11	3,7	5	0	CVPG	290	16	16%	243	337		5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		341	16	4,7	34	0	CVPG	339	3,9	16%	284	394		34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		299	11	3,6	12	0	CVPG	299	5,2	16%	251	347		12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		294	5,2	1,8	5	0	CVPG	298	5,4	16%	250	346		5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		365	14	3,9	31	0	CVPG	357	2,0	16%	299	415		31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		270	11	4,2	9	0	CVPG	266	5,1	16%	223	309		9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		274	16	5,9	7	0	CVPG	267	5,2	16%	224	310		7		
Ostatní					3	0								1		
1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164																
Vzorek B		168	26	16	106									104	102	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		147	5,6	3,8	5	0	CVPG	147	5,4	16%	123	171		5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		168	9,1	5,4	34	0	CVPG	168	2,1	16%	141	195		34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		151	9,5	6,3	12	0	CVPG	154	2,5	16%	129	179		12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		139	2,2	1,6	5	0	CVPG	140	2,3	16%	117	163		5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		197	7,3	3,7	31	0	CVPG	192	1,1	16%	161	223		31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		138	2,1	1,6	9	0	CVPG	139	2,1	16%	116	162		9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		139	8,2	5,9	7	0	CVPG	138	2,0	16%	115	161		7		
Ostatní					3	0								1		
1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164																
(325) Inzulín	[mU/L]				29									27	27	100%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		41,2	7,2	17	29									27	27	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		32,2	1,3	4,1	7	0	CVPG	32	0,56	20%	25,6	38,4		7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		48,3	1,5	3,1	9	0	CVPG	46,5	0,49	20%	37,2	55,8		9		
Ostatní					13	0								11		
1x 1/36, 1x 3/25, 3x 4/12, 4x 4/162, 4x 4/179																
Vzorek B		78,1	13	16	29									27	27	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		62,4	3,0	4,9	7	0	CVPG	60,8	0,82	20%	48,6	73		7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		90,8	2,9	3,2	9	0	CVPG	86,9	0,96	20%	69,5	105		9		
Ostatní					13	0								11		
1x 1/36, 1x 3/25, 3x 4/12, 4x 4/162, 4x 4/179																
(326) Kyselina listová	[nmol/L]				125									123	111	90%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		9,62	2,1	22	125									123	116	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		11,2	1,0	9,0	45	0	CVPG	11,4	0,25	27%	8,32	14,5		45		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		11,0	0,54	4,9	12	0	CVPG	10,8	0,24	27%	7,88	13,8		12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		7,63	1,2	16	44	0	CVPG	7,43	0,13	27%	5,42	9,44		44		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		10,2	0,44	4,4	9	0	CVPG	10,5	0,61	27%	7,66	13,4		9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		9,34	1,3	14	11	0	CVPG	9,51	0,32	27%	6,94	12,1		11		
Ostatní					4	0								2		
1x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149																
Vzorek B		9,59	2,2	23	125									123	113	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		11,1	1,4	12	45	0	CVPG	11,2	0,29	27%	8,17	14,3		45		

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E22/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 04.05.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL						
(326) Kyselina listová	[nmol/L]				125										123	111	90%
Vzorky a skupiny																	
Vzorek B		9,59	2,2	23	125										123	113	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		11,5	0,45	3,9	12	0	CVPG	11,2	0,24	27%	8,17	14,3			12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		7,56	0,98	13	44	0	CVPG	7,48	0,13	27%	5,46	9,5			44		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		9,65	0,22	2,3	9	0	CVPG	9,97	0,51	27%	7,27	12,7			9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		9,02	1,5	17	11	0	CVPG	8,96	0,37	27%	6,54	11,4			11		
Ostatní					4	0									2		
								1x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149									
(327) Vitamin B12	[pmol/L]				105										103	101	98%
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		248	38	15	105										103	102	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		236	23	9,7	35	0	CVPG	243	4,8	20%	194	292			35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		181	14	8,0	14	0	CVPG	182	4,4	20%	145	219			14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		275	13	4,7	37	0	CVPG	273	2,2	20%	218	328			37		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		285	54	19	8	0	CVPG	278	12	20%	222	334			8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		249	24	9,8	7	0	CVPG	254	8,4	20%	203	305			7		
Ostatní					4	0									2		
								1x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149									
Vzorek B		666	71	11	105										103	102	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		654	54	8,3	35	0	CVPG	656	10	20%	524	788			35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		551	32	5,9	14	0	CVPG	543	9,2	20%	434	652			14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		691	25	3,6	37	0	CVPG	688	3,9	20%	550	826			37		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		747	100	14	8	0	CVPG	750	23	20%	600	900			8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		727	20	2,8	7	0	CVPG	732	20	20%	585	879			7		
Ostatní					4	0									2		
								1x 3/25, 1x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149									
(319) Vitamin B12 (aktivní)	[pmol/L]				31										0		
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		69,7	7,7	11	31										26	25	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		68,9	9,0	13	20	0	CVPG	68,5	4,5	20%	54,8	82,2			20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		70,2	3,7	5,3	6	0	CVPG	68,7	4,6	20%	54,9	82,5			6		
Ostatní					5	0									0		
								2x 4/162, 3x 4/179									
Vzorek B		235	120	51	31										0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		207	98	48	20	0	CVPG	211	50	20%	168	254			0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		271	180	66	6	0	CVPG	271	140	20%	216	326			0		
Ostatní					5	0									0		
								2x 4/162, 3x 4/179									
(328) hGH	[mU/L]				22										20	18	90%
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		14,3	1,6	11	22										20	18	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		14,6	1,3	9,1	8	0	CVPG	15,2	0,27	19%	12,3	18,1			8		
Ostatní					14	0									12		
								1x 1/36, 1x 3/25, 3x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/164, 2x 4/183, 1x 4/999									
Vzorek B		40,4	3,5	8,7	22										20	18	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		40,2	2,2	5,5	8	0	CVPG	40,4	0,55	19%	32,7	48,1			8		
Ostatní					14	0									12		
								1x 1/36, 1x 3/25, 3x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/164, 2x 4/183, 1x 4/999									
(329) IGF-1	[µg/L]				25										24	23	96%
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		533	250	46	25										24	23	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		878	99	11	7	0	CVPG	832	18	22%	648	1020			7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		354	28	7,9	7	0	CVPG	368	14	22%	287	449			7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		488	60	12	7	0	CVPG	515	25	22%	401	629			7		
Ostatní					4	0									3		
								3x 4/183, 1x 4/999									
Vzorek B		487	210	42	25										24	23	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		775	88	11	7	0	CVPG	736	13	22%	574	898			7		

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL						
(329) IGF-1	[µg/L]				25										24	23	96%
Vzorky a skupiny																	
Vzorek B		487	210	42	25									24	23	96%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		331	19	5,7	7	0	CVPG	342	14	22%	266	418		7			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		478	56	12	7	0	CVPG	484	22	22%	377	591		7			
Ostatní					4	0								3			
								3x 4/183, 1x 4/999									
(390) Renin	[ng/L]				18									18	17	94%	
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		38,5	7,0	18	18									18	17	94%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		35,1	4,3	12	8	0	CVPG	34,9	0,62	20%	27,9	41,9		8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		46,0	0,38	0,82	6	0	CVPG	46,3	0,90	20%	37	55,6		6			
Ostatní					4	0								4			
								3x 1/36, 1x 2/66									
Vzorek B		43,0	7,5	17	18									18	17	94%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		39,0	6,1	16	8	0	CVPG	39,9	0,62	20%	31,9	47,9		8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		50,6	3,4	6,8	6	0	CVPG	50,6	0,94	20%	40,4	60,8		6			
Ostatní					4	0								4			
								3x 1/36, 1x 2/66									
(392) IGF-BP3	[µg/L]				8									6	5	83%	
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		3640	700	19	8									6	5	83%	
Ostatní					8	0								6			
								1x 1/36, 1x 1/66, 4x 4/29, 1x 4/60, 1x 4/183									
Vzorek B		3510	550	16	8									6	5	83%	
Ostatní					8	0								6			
								1x 1/36, 1x 1/66, 4x 4/29, 1x 4/60, 1x 4/183									
(393) C-peptid	[pmol/L]				108									106	103	97%	
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		252	61	24	108									106	104	98%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		201	18	8,8	5	0	CVPG	201	50	20%	160	242		5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		239	13	5,3	31	0	CVPG	239	5,4	20%	191	287		31			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		156	5,9	3,8	5	0	CVPG	156	17	20%	124	188		5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		205	19	9,4	12	0	CVPG	205	14	20%	164	246		12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		317	10	3,3	37	0	CVPG	317	3,8	20%	253	381		37			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		201	8,7	4,3	9	0	CVPG	201	11	20%	160	242		9			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		193	19	9,6	7	0	CVPG	197	14	20%	157	237		7			
Ostatní					2	0								0			
								1x 1/36, 1x 4/164									
Vzorek B		377	82	22	108									106	103	97%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		323	18	5,7	5	0	CVPG	323	52	20%	258	388		5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		361	21	5,7	31	0	CVPG	359	8,6	20%	287	431		31			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		232	25	11	5	0	CVPG	232	71	20%	185	279		5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		321	17	5,4	12	0	CVPG	321	12	20%	256	386		12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		464	16	3,5	37	0	CVPG	464	5,9	20%	371	557		37			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		302	6,4	2,1	9	0	CVPG	302	7,9	20%	241	363		9			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		297	40	13	7	0	CVPG	309	27	20%	247	371		7			
Ostatní					2	0								0			
								1x 1/36, 1x 4/164									
(394) SHBG	[nmol/L]				57									55	53	96%	
Vzorky a skupiny																	
Vzorek A		29,8	1,8	6,1	57									55	55	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		29,7	1,9	6,5	18	0	CVPG	29,9	0,55	20%	23,9	35,9		18			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		30,1	1,4	4,7	5	0	CVPG	30,6	0,84	20%	24,4	36,8		5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		30,1	1,2	3,9	19	0	CVPG	29,7	0,23	20%	23,7	35,7		19			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		28,5	1,1	3,9	6	0	CVPG	29,7	0,80	20%	23,7	35,7		6			
Ostatní					9	0								7			
								1x 1/36, 4x 4/29, 3x 4/162, 1x 4/999									
Vzorek B		33,4	2,2	6,7	57									55	53	96%	

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E22/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 04.05.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(394) SHBG	[nmol/L]				57							55	53	96%
Vzorok a skupiny														
Vzorek B		33,4	2,2	6,7	57							55	53	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		33,3	2,8	8,3	18	0	CVPG	33,7	0,70	20%	26,9	40,5	18	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		34,4	1,0	3,0	5	0	CVPG	34,2	0,92	20%	27,3	41,1	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33,6	1,5	4,4	19	0	CVPG	33,2	0,25	20%	26,5	39,9	19	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		32,8	1,9	5,8	6	0	CVPG	33,5	0,89	20%	26,8	40,2	6	
Ostatní					9	0							7	
								1x 1/36, 4x 4/29, 3x 4/162, 1x 4/999						
(405) Parathyrin intaktní (PTH)	[pmol/L]				54							52	45	87%
Vzorok a skupiny														
Vzorek A		25,1	5,1	20	54							52	51	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		31,8	2,2	7,1	12	0	CVPG	31,6	0,80	23%	24,3	38,9	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		24,5	0,58	2,4	10	0	CVPG	24,9	0,87	23%	19,1	30,7	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		20,9	0,96	4,6	20	0	CVPG	20,7	0,33	23%	15,9	25,5	20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		25,7	1,1	4,1	5	0	CVPG	25,9	0,82	23%	19,9	31,9	5	
Ostatní					7	0							5	
								1x 3/25, 1x 4/29, 4x 4/179, 1x 4/999						
Vzorek B		0,862	0,33	39	54							52	46	88%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,35	0,16	12	12	0	CVPG	1,37	0,041	23%	1,05	1,69	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,760	0,055	7,2	10	0	CVPG	0,796	0,031 ± 0,284		0,52	1,08	10	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,707	0,24	35	20	0	CVPG	0,661	0,029 ± 0,276		0,385	0,937	20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		0,700	0,000	0,00	5	0	CVPG	0,655	0,048 ± 0,276		0,379	0,931	5	
Ostatní					7	0							5	
								1x 3/25, 1x 4/29, 4x 4/179, 1x 4/999						
(407) Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)	[pmol/L]				27							26	22	85%
Vzorok a skupiny														
Vzorek A		18,2	1,8	9,8	27							26	26	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		18,8	0,99	5,2	22	0	CVPG	19,4	0,18	17%	16,1	22,7	22	
Ostatní					5	0							4	
								4x 4/164, 1x 4/183						
Vzorek B		0,930	0,22	23	27							26	22	85%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,995	0,15	16	22	0	CVPG	1,03	0,020 ± 0,21		0,826	1,24	22	
Ostatní					5	0							4	
								4x 4/164, 1x 4/183						

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 19.05.2021