

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

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					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(193) Feritin					126							118	116	98%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		381	58	15	126							118	117	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		428	24	5,6	39	0	CVPG	424	7,1	24%	322	526	39	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		298	28	9,3	15	0	CVPG	292	8,6	24%	221	363	15	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		414	25	6,0	21	0	CVPG	408	4,1	24%	310	506	21	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		363	24	6,7	20	0	CVPG	364	7,9	24%	276	452	20	
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		331	5,9	1,8	6	0	CVPG	336	6,3	24%	255	417	6	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		384	17	4,4	13	0	CVPG	377	5,5	24%	286	468	13	
Ostatní					12	0							4	
														2x 3/25, 3x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 2x 6/1, 1x 6/5, 1x 6/46, 1x 6/179
Vzorek B		94,2	17	18	126							118	116	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		99,2	8,0	8,0	39	0	CVPG	97,7	2,1	24%	74,2	122	39	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		72,7	8,9	12	15	0	CVPG	73	2,2	24%	55,4	90,6	15	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		108	9,9	9,2	21	0	CVPG	112	1,4	24%	85,1	139	21	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		81,8	6,3	7,7	20	0	CVPG	85	2,4	24%	64,6	106	20	
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		82,1	16	20	6	0	CVPG	88,9	3,3	24%	67,5	111	6	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		113	9,0	8,0	13	0	CVPG	116	2,4	24%	88,1	144	13	
Ostatní					12	0							4	
														2x 3/25, 3x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149, 2x 6/1, 1x 6/5, 1x 6/46, 1x 6/179
(320) LH					101							100	95	95%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		13,7	2,4	17	101							100	97	97%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		13,3	0,074	0,56	5	0	CVPG	13,1	0,48	15%	11,1	15,1	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		12,0	0,56	4,7	31	0	CVPG	12,1	0,14	15%	10,2	14	31	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		11,1	0,79	7,1	14	0	CVPG	11,1	0,20	15%	9,43	12,8	14	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		21,6	1,5	6,9	5	0	CVPG	21,6	0,47	15%	18,3	24,9	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		15,9	0,54	3,4	28	0	CVPG	15,8	0,10	15%	13,4	18,2	28	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		13,8	0,66	4,8	15	0	CVPG	13,5	0,21	15%	11,4	15,6	15	
Ostatní					3	0							2	
														1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164
Vzorek B		70,9	8,9	13	101							100	96	96%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		71,7	1,2	1,7	5	0	CVPG	71,3	1,5	15%	60,6	82	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		65,0	4,0	6,1	31	0	CVPG	65,6	0,91	15%	55,7	75,5	31	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		59,3	4,0	6,7	14	0	CVPG	59,5	1,1	15%	50,5	68,5	14	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		119	7,4	6,2	5	0	CVPG	120	3,0	15%	102	138	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		76,4	2,1	2,8	28	0	CVPG	76,4	0,46	15%	64,9	87,9	28	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		74,8	2,2	2,9	15	0	CVPG	73,8	1,0	15%	62,7	84,9	15	
Ostatní					3	0							2	
														1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164
(321) FSH					104							103	100	97%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		10,1	1,1	11	104							103	101	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		10,9	0,000	0,00	5	0	CVPG	10,6	0,44	15%	9,01	12,2	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		9,39	0,53	5,7	32	0	CVPG	9,44	0,13	15%	8,02	10,9	32	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		10,2	0,84	8,3	16	0	CVPG	10,1	0,22	15%	8,58	11,7	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		10,2	0,59	5,7	5	0	CVPG	10,4	0,16	15%	8,84	12	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,78	0,51	5,2	27	0	CVPG	9,8	0,058	15%	8,33	11,3	27	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		12,9	0,49	3,8	16	0	CVPG	12,7	0,13	15%	10,7	14,7	16	
Ostatní					3	0							2	
														1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164
Vzorek B		34,4	3,4	9,9	104							103	101	98%

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

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]				104								103	100	97%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		34,4	3,4	9,9	104								103	101	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		34,1	1,5	4,3	5	0	CVPG	33	1,6	15%	28	38	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		32,9	1,7	5,1	32	0	CVPG	33,4	0,44	15%	28,3	38,5	32		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		32,6	2,6	7,8	16	0	CVPG	33	0,58	15%	28	38	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		37,1	1,3	3,6	5	0	CVPG	38,3	0,56	15%	32,5	44,1	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33,8	1,7	5,1	27	0	CVPG	34,3	0,23	15%	29,1	39,5	27		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		47,2	2,4	5,1	16	0	CVPG	47,2	0,50	15%	40,1	54,3	16		
Ostatní					3	0								2	
								1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164							
(322) Prolaktin	[mU/L]				111								109	107	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		752	74	9,8	111								109	107	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		712	23	3,2	6	0	CVPG	704	27	16%	591	817	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		778	36	4,6	34	0	CVPG	777	9,2	16%	652	902	34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		664	46	6,9	16	0	CVPG	670	13	16%	562	778	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		709	40	5,7	7	0	CVPG	691	15	16%	580	802	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		815	41	5,0	31	0	CVPG	788	5,3	16%	661	915	31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		682	36	5,2	14	0	CVPG	682	9,4	16%	572	792	14		
Ostatní					3	0								1	
								1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164							
Vzorek B		171	24	14	111								109	108	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		171	6,4	3,8	6	0	CVPG	164	11	16%	137	191	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		174	8,9	5,1	34	0	CVPG	173	2,2	16%	145	201	34		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		154	9,9	6,4	16	0	CVPG	155	2,8	16%	130	180	16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		154	11	7,4	7	0	CVPG	144	4,2	16%	120	168	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		195	8,8	4,5	31	0	CVPG	189	1,2	16%	158	220	31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		138	5,3	3,8	14	0	CVPG	137	1,6	16%	115	159	14		
Ostatní					3	0								1	
								1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164							
(325) Inzulín	[mU/L]				30								27	27	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		102	16	16	30								27	27	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		82,1	4,0	4,9	7	0	CVPG	82,7	0,93	20%	66,1	99,3	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		93,8	0,96	1,0	5	0	CVPG	91	2,2	20%	72,8	110	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		117	4,4	3,7	9	0	CVPG	115	1,0	20%	92	138	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		105	6,2	5,9	6	0	CVPG	104	2,5	20%	83,2	125	6		
Ostatní					3	0								0	
								1x 1/36, 1x 2/49, 1x 3/25							
Vzorek B		21,4	4,0	19	30								27	27	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		17,0	0,89	5,2	7	0	CVPG	17	0,30	20%	13,6	20,4	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		18,4	1,0	5,6	5	0	CVPG	18,1	0,51	20%	14,4	21,8	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		24,8	1,6	6,3	9	0	CVPG	24,3	0,21	20%	19,4	29,2	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		22,5	1,1	5,0	6	0	CVPG	21,9	0,58	20%	17,5	26,3	6		
Ostatní					3	0								0	
								1x 1/36, 1x 2/49, 1x 3/25							
(326) Kyselina listová	[nmol/L]				128								126	116	92%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		28,8	4,1	14	128								126	121	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		31,5	2,4	7,5	46	0	CVPG	31,5	0,59	27%	22,9	40,1	46		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		30,7	1,7	5,5	17	0	CVPG	30,8	0,53	27%	22,4	39,2	17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		24,8	2,3	9,3	42	0	CVPG	23,8	0,25	27%	17,3	30,3	42		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		29,0	2,2	7,5	18	0	CVPG	29	0,70	27%	21,1	36,9	18		
Ostatní					5	0								3	
								1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149							
Vzorek B		3,78	1,1	29	128								126	118	94%

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

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]				128								126	116	92%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		3,78	1,1	29	128							126	118	94%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		4,53	0,77	17	46	0	CVPG	4,57	0,16	±1,35	3,22	5,92	46		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		3,83	0,60	16	17	0	CVPG	3,73	0,15	±1,35	2,38	5,08	17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3,42	0,87	25	42	0	CVPG	3,16	0,11	±1,35	1,81	4,51	42		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		2,55	0,30	12	18	0	CVPG	2,6	0,12	±1,35	1,25	3,95	18		
Ostatní					5	0							3		
								1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149							
(327) Vitamin B12	[pmol/L]				109								107	102	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		643	71	11	109							107	104	97%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		648	36	5,5	35	0	CVPG	647	8,6	20%	517	777	35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		514	38	7,4	19	0	CVPG	517	10	20%	413	621	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		678	39	5,7	36	0	CVPG	673	3,7	20%	538	808	36		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		691	46	6,6	13	0	CVPG	689	15	20%	551	827	13		
Ostatní					6	0							4		
								1x 3/25, 3x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149							
Vzorek B		247	40	16	109							107	103	96%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		241	16	6,6	35	0	CVPG	247	4,0	20%	197	297	35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		180	13	7,3	19	0	CVPG	176	3,3	20%	140	212	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		274	22	8,2	36	0	CVPG	272	2,5	20%	217	327	36		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		261	18	7,0	13	0	CVPG	254	7,0	20%	203	305	13		
Ostatní					6	0							4		
								1x 3/25, 3x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149							
(319) Vitamin B12 (aktivní)	[pmol/L]				30								26	24	92%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		246	110	46	30	CVP	245	47	asym.	120	600	30	30	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		244	110	44	21	0						21			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		287	200	71	5	1						5			
Ostatní					4	0						4			
								4x 4/179							
Vzorek B		72,3	6,8	9,4	30							26	24	92%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		74,1	8,4	11	21	0	CVPG	74,8	4,6	20%	59,8	89,8	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		71,0	0,36	0,51	5	0	CVPG	68,9	2,7	20%	55,1	82,7	5		
Ostatní					4	0						0			
								4x 4/179							
(328) hGH	[mU/L]				25								23	21	91%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		27,6	3,1	11	25							23	21	91%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		26,7	3,9	14	9	0	CVPG	29	0,49	19%	23,4	34,6	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		29,6	0,50	1,7	5	0	CVPG	30,4	0,39	19%	24,6	36,2	5		
Ostatní					11	0						9			
								1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/12, 2x 4/164, 2x 4/183, 1x 4/999							
Vzorek B		10,1	1,3	13	25							23	21	91%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		10,6	1,1	10	9	0	CVPG	11	0,17	19%	8,91	13,1	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		11,3	0,096	0,86	5	0	CVPG	11,6	0,13	19%	9,39	13,9	5		
Ostatní					11	0						9			
								1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/12, 2x 4/164, 2x 4/183, 1x 4/999							
(329) IGF-1	[µg/L]				29								27	27	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		370	87	23	29							27	27	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		434	24	5,6	9	0	CVPG	430	8,3	22%	335	525	9		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		267	23	8,5	7	0	CVPG	277	8,5	22%	216	338	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		418	48	11	7	0	CVPG	387	12	22%	301	473	7		
Ostatní					6	0						4			
								1x 1/36, 1x 2/49, 3x 4/183, 1x 4/999							
Vzorek B		183	33	18	29							27	27	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		163	12	7,3	9	0	CVPG	157	3,0	22%	122	192	9		

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(329) IGF-1					29							27	27	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek B		183	33	18	29							27	27	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		162	11	6,5	7	0	CVPG	164	3,2	22%	127	201		7
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		227	21	9,5	7	0	CVPG	225	5,2	22%	175	275		7
Ostatní					6	0								4
								1x 1/36, 1x 2/49, 3x 4/183, 1x 4/999						
(390) Renin					20							20	17	85%
Vzorky a skupiny	[ng/L]													
Vzorek A		41,4	5,8	14	20							20	18	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		38,9	5,2	13	10	0	CVPG	36,6	0,59	20%	29,2	44		10
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		45,9	0,94	2,1	7	0	CVPG	46,3	0,92	20%	37	55,6		7
Ostatní					3	0								3
								2x 1/36, 1x 2/66						
Vzorek B		41,7	5,9	14	20							20	17	85%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		39,0	4,9	12	10	0	CVPG	36,3	0,57	20%	29	43,6		10
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		46,4	1,8	3,8	7	0	CVPG	46,5	0,91	20%	37,2	55,8		7
Ostatní					3	0								3
								2x 1/36, 1x 2/66						
(392) IGF-BP3					9							6	6	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		3690	640	18	9							6	6	100%
Ostatní					9	0								6
								1x 1/36, 1x 1/66, 1x 2/49, 4x 4/29, 1x 4/60, 1x 4/183						
Vzorek B		3840	420	11	9							6	6	100%
Ostatní					9	0								6
								1x 1/36, 1x 1/66, 1x 2/49, 4x 4/29, 1x 4/60, 1x 4/183						
(393) C-peptid					113							107	104	97%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		251	61	24	113							107	105	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		196	17	8,8	6	0	CVPG	196	24	20%	156	236		6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		244	12	4,9	32	0	CVPG	245	5,9	20%	196	294		32
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		197	13	6,4	13	0	CVPG	198	7,2	20%	158	238		13
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		314	12	3,7	40	0	CVPG	313	4,5	20%	250	376		40
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		196	14	7,4	16	0	CVPG	197	9,0	20%	157	237		16
Ostatní					6	0								0
								1x 1/36, 4x 4/12, 1x 4/164						
Vzorek B		252	61	24	113							107	105	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		202	9,9	4,9	6	0	CVPG	202	14	20%	161	243		6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		245	13	5,4	32	0	CVPG	245	5,9	20%	196	294		32
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		199	15	7,4	13	0	CVPG	200	8,4	20%	160	240		13
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		313	13	4,3	40	0	CVPG	313	5,2	20%	250	376		40
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		195	12	6,0	16	0	CVPG	196	7,4	20%	156	236		16
Ostatní					6	0								0
								1x 1/36, 4x 4/12, 1x 4/164						
(394) SHBG					57							54	53	98%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		30,3	2,4	8,0	57							54	54	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		30,0	2,1	6,9	17	0	CVPG	30,2	0,65	20%	24,1	36,3		17
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		30,5	3,0	9,7	6	0	CVPG	30	0,78	20%	24	36		6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		30,8	2,6	8,5	19	0	CVPG	30,2	0,24	20%	24,1	36,3		19
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		28,8	1,6	5,7	8	0	CVPG	29,5	0,56	20%	23,6	35,4		8
Ostatní					7	0								4
								1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/999						
Vzorek B		30,4	2,4	8,0	57							54	53	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		29,6	1,6	5,4	17	0	CVPG	29,9	0,61	20%	23,9	35,9		17
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		30,8	3,3	11	6	0	CVPG	30	0,89	20%	24	36		6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		31,0	2,8	8,9	19	0	CVPG	30,2	0,24	20%	24,1	36,3		19
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		29,8	4,5	15	8	0	CVPG	29,7	0,53	20%	23,7	35,7		8

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(394) SHBG	[nmol/L]				57								54	53	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		30,4	2,4	8,0	57							54	53	98%	
Ostatní					7	0						4			
							1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/999								
(405) Parathyrin intaktní (PTH)	[pmol/L]				57							55	51	93%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		13,5	3,1	23	57							55	54	98%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		18,1	1,7	9,6	12	0	CVPG	17,3	0,50	23%	13,3	21,3	12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		13,1	0,81	6,2	12	0	CVPG	13,4	0,49	23%	10,3	16,5	12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		10,9	0,68	6,2	13	0	CVPG	10,6	0,13	23%	8,16	13,1	13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		13,6	1,0	7,5	10	0	CVPG	13,5	0,28	23%	10,3	16,7	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (256) Roche (2)		10,8	0,28	2,6	6	0	CVPG	10,5	0,12	23%	8,08	13	6		
Ostatní					4	0						2			
							1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/999								
Vzorek B		1,07	0,46	43	57							55	51	93%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,71	0,22	13	12	0	CVPG	1,65	0,054	23%	1,27	2,03	12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,878	0,086	9,8	12	0	CVPG	0,921	0,049 ± 0,279	0,645	1,2	12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,14	0,21	18	13	0	CVPG	1,12	0,025 ± 0,28	0,844	1,4	13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		0,612	0,10	17	10	0	CVPG	0,585	0,032 ± 0,276	0,309	0,861	10			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (256) Roche (2)		0,732	0,077	11	6	0	CVPG	0,578	0,033 ± 0,276	0,302	0,854	6			
Ostatní					4	0						2			
							1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/999								
(407) Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)	[pmol/L]				29							27	24	89%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		10,2	1,5	14	29							27	27	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		10,7	0,87	8,1	23	0	CVPG	10,7	0,44	17%	8,88	12,6	23		
Ostatní					6	0						4			
							1x 3/15, 4x 4/164, 1x 4/183								
Vzorek B		1,01	0,28	28	29							27	24	89%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,11	0,16	15	23	0	CVPG	1,11	0,083 ± 0,21	0,906	1,32	23			
Ostatní					6	0						4			
							1x 3/15, 4x 4/164, 1x 4/183								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 04.11.2020