

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/20 - Endokrinologie 1

Stop termín: 05.05.2020

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										Návaznost														
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}				
(121) T3 celkový	[nmol/L]				81									77	72	94%					81	65	80%			
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		6,27	0,59	9,5	81									77	75	97%	CRV	6,4	0,085	20%	5,12	7,68	81	74	91%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		6,28	0,00	0,12	5	0	CVPG	6,28	0,021	15%	5,33	7,23		5									5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		5,89	0,51	8,7	24	0	CVPG	5,88	0,22	15%	4,99	6,77		24									24			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		6,23	0,42	6,7	12	0	CVPG	6,41	0,39	15%	5,44	7,38		12									12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		4,72	0,33	6,9	6	0	CVPG	4,96	0,25	15%	4,21	5,71		6									6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		6,55	0,27	4,1	16	0	CVPG	6,72	0,099	15%	5,71	7,73		16									16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		6,83	0,34	5,0	14	0	CVPG	6,94	0,17	15%	5,89	7,99		14									14			
Ostatní					4	0								0										4		
								1x 2/25, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60									1x 2/25, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60									
Vzorek B		1,91	0,30	16	81									77	74	96%	CRV	2,049	0,020	20%	1,63	2,46	81	67	83%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		1,98	0,03	1,5	5	0	CVPG	1,98	0,084	15%	1,68	2,28		5									5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,68	0,08	5,3	24	0	CVPG	1,68	0,038	15%	1,42	1,94		24									24			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		1,74	0,17	9,6	12	0	CVPG	1,77	0,097	15%	1,5	2,04		12									12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		1,47	0,10	7,1	6	0	CVPG	1,53	0,14	15%	1,3	1,76		6									6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,15	0,08	4,0	16	0	CVPG	2,21	0,034	15%	1,87	2,55		16									16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		2,21	0,08	3,6	14	0	CVPG	2,3	0,083	15%	1,95	2,65		14									14			
Ostatní					4	0								0										4		
								1x 2/25, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60									1x 2/25, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60									
(122) T4 celkový	[nmol/L]				73									66	61	92%							73	71	97%	
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		199	13	6,4	73									66	64	97%	CRV	201,3	2,3	17%	167	236	73	72	99%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		199	9,8	4,9	25	0	CVPG	198	4,1	13%	172	224		25									25			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		192	12	6,4	10	0	CVPG	192	7,9	13%	167	217		10									10			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		208	11	5,4	6	0	CVPG	212	6,8	13%	184	240		6									6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		196	13	6,6	13	0	CVPG	192	4,6	13%	167	217		13									13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		208	9,2	4,4	12	0	CVPG	209	5,8	13%	181	237		12									12			
Ostatní					7	0								0										7		
								1x 2/25, 1x 3/15, 4x 3/25, 1x 4/40									1x 2/25, 1x 3/15, 4x 3/25, 1x 4/40									
Vzorek B		255	25	9,7	73									66	62	94%	CRV	261,2	2,9	17%	216	306	73	71	97%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		271	14	5,0	25	1	CVPG	269	6,5	13%	234	304		25									25			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/20 - Endokrinologie 1

Stop termín: 05.05.2020

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(124) T4 volný					196							194	181	93%									0
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek A		40,1	8,0	20	196							194	186	96%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		39,2	1,7	4,4	28	0	CVPG	39,6	0,42	13%	34,4	44,8	28										
Ostatní					4	0							2										
Vzorek B		52,0	12	24	196							194	185	95%									0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		54,0	3,9	7,2	8	0	CVPG	55,5	1,7	13%	48,2	62,8	8										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		38,5	3,0	7,7	62	0	CVPG	38,2	0,53	13%	33,2	43,2	62										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		51,1	3,3	6,4	30	0	CVPG	50,8	0,69	13%	44,1	57,5	30										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		60,6	2,9	4,7	12	0	CVPG	62,6	0,89	13%	54,4	70,8	12										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		64,9	3,9	6,0	52	0	CVPG	65	0,38	13%	56,5	73,5	52										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		52,8	2,5	4,7	28	0	CVPG	53,5	0,64	13%	46,5	60,5	28										
Ostatní					4	0							2										
(125) T3 volný					149							149	139	93%									0
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek A		24,2	4,3	18	149							149	145	97%									0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		23,8	0,12	0,50	5	0	CVPG	24	1,1	15%	20,4	27,6	5										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		23,6	1,7	7,4	50	0	CVPG	23,9	0,32	15%	20,3	27,5	50										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		20,2	1,5	7,2	21	0	CVPG	20,2	0,27	15%	17,1	23,3	21										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		18,2	1,4	7,8	6	0	CVPG	18,3	0,28	15%	15,5	21,1	6										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		29,4	0,91	3,1	39	0	CVPG	29,5	0,087	15%	25	34	39										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		21,4	0,92	4,3	25	0	CVPG	21	0,23	15%	17,8	24,2	25										
Ostatní					3	0							3										
Vzorek B		6,97	1,1	16	149							149	143	96%									0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		6,83	0,36	5,2	5	0	CVPG	6,95	0,36	15%	5,9	8	5										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		5,99	0,55	9,3	50	0	CVPG	6,16	0,084	15%	5,23	7,09	50										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		6,24	0,40	6,3	21	0	CVPG	6,25	0,083	15%	5,31	7,19	21										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		8,30	1,0	13	6	0	CVPG	7,82	0,22	15%	6,64	9	6										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		7,68	0,39	5,0	39	0	CVPG	7,61	0,030	15%	6,46	8,76	39										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		8,06	0,28	3,5	25	0	CVPG	7,95	0,071	15%	6,75	9,15	25										
Ostatní					3	0							3										
(200) Feritin					131							128	113	88%									0
Vzorky a skupiny	[µg/L]																						
Vzorek A		110	20	18	131							128	128	100%									0

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/20 - Endokrinologie 1

Stop termín: 05.05.2020

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(200) Feritin					131							128	113	88%							0			
Vzorky a skupiny	[µg/L]																							
Vzorek A		110	20	18	131							128	128	100%							0			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		130	7,6	5,8	32	0	CVPG	132	2,0	24%	100	164	32											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		81,6	4,3	5,3	19	0	CVPG	83,9	1,6	24%	63,7	105	19											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		99,2	10	10	7	0	CVPG	103	3,6	24%	78,2	128	7											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		119	11	9,1	23	0	CVPG	120	1,2	24%	91,2	149	23											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		105	6,7	6,4	20	0	CVPG	105	2,0	24%	79,8	131	20											
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		99,5	5,2	5,2	7	0	CVPG	99,9	2,7	24%	75,9	124	7											
(6) IMT, IMN; (60) Roche		117	7,0	6,0	13	0	CVPG	120	2,1	24%	91,2	149	13											
Ostatní					10	0							7											
								1x 3/15, 4x 3/25, 1x 4/40, 1x 4/149, 3x 6/1																
Vzorek B		17,3	4,6	27	131							128	113	88%							0			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		14,1	2,6	19	32	0	CVPG	15,3	0,67	24%	11,6	19	32											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		14,0	1,7	12	19	0	CVPG	14,2	0,58	24%	10,7	17,7	19											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		15,6	3,5	22	7	0	CVPG	17,7	1,3	24%	13,4	22	7											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		22,7	2,9	13	23	0	CVPG	22,9	0,44	24%	17,4	28,4	23											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		16,2	2,8	17	20	0	CVPG	16,5	0,63	24%	12,5	20,5	20											
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (AU)		17,5	2,8	16	7	0	CVPG	17,5	1,2	24%	13,3	21,7	7											
(6) IMT, IMN; (60) Roche		23,3	4,8	21	13	0	CVPG	25	0,66	24%	19	31	13											
Ostatní					10	0							7											
								1x 3/15, 4x 3/25, 1x 4/40, 1x 4/149, 3x 6/1																
(301) Kortizol					97							93	87	94%							97	86	89%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																							
Vzorek A		1010	120	12	97							93	90	97% CRV	1029	11	22%	802	1260	97	95	98%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		891	58	6,5	29	0	CVPG	908	14	16%	762	1060	29								29			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		1030	71	6,9	12	0	CVPG	1000	27	16%	840	1160	12								12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1060	95	9,0	34	0	CVPG	1040	12	16%	873	1210	34								34			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		1130	55	4,9	14	0	CVPG	1140	19	16%	957	1330	14								14			
Ostatní					8	0							4									8		
								3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/164																
Vzorek B		286	37	13	97							93	89	96% CRV	305,9	3,7	22%	238	374	97	87	90%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		259	18	7,1	29	0	CVPG	263	4,0	16%	220	306	29								29			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		250	20	8,2	12	0	CVPG	247	6,4	16%	207	287	12								12			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		308	22	7,1	34	0	CVPG	303	2,6	16%	254	352	34								34			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		315	9,2	2,9	14	0	CVPG	309	5,7	16%	259	359	14								14			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/20 - Endokrinologie 1

Stop termín: 05.05.2020

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost													
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}			
(301) Kortizol	[nmol/L]				97							93	87	94%						97	86	89%			
Vzorky a skupiny																									
Vzorek B		286	37	13	97							93	89	96%	CRV	305,9	3,7	22%	238	374	97	87	90%		
Ostatní					8	0						4									8				
							3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/164								3x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/164										
(302) Estradiol	[pmol/L]				95							94	92	98%									0		
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		658	43	6,5	95							94	92	98%									0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		655	51	7,8	29	0	CVPG	664	9,2	22%	517	811											29		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		665	39	5,9	13	0	CVPG	669	10	22%	521	817											13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		667	32	4,8	30	0	CVPG	670	4,9	22%	522	818											30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		648	45	7,0	14	0	CVPG	653	10,0	22%	509	797											14		
Ostatní					9	0						8													
							1x 2/25, 4x 3/25, 4x 4/29																		
Vzorek B		1370	160	12	95							94	94	100%									0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1240	78	6,3	29	0	CVPG	1250	14	22%	975	1530											29		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		1520	110	7,1	13	0	CVPG	1520	22	22%	1180	1860											13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1480	68	4,6	30	0	CVPG	1490	9,6	22%	1160	1820											30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		1350	120	8,7	14	0	CVPG	1340	18	22%	1040	1640											14		
Ostatní					9	0						8													
							1x 2/25, 4x 3/25, 4x 4/29																		
(303) Aldosteron	[nmol/L]				21							18	18	100%									0		
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		1,21	0,35	29	21							18	18	100%									0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		1,07	0,10	9,6	10	0	CVPG	1,13	0,021	33%	0,757	1,51											10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		1,61	0,03	2,3	6	0	CVPG	1,63	0,029	33%	1,09	2,17											6		
Ostatní					5	0						2													
							1x 1/185, 2x 1/218, 1x 2/66, 1x 4/999																		
Vzorek B		1,49	0,30	20	21							18	18	100%									0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		1,40	0,13	9,0	10	0	CVPG	1,46	0,028	33%	0,978	1,95											10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		1,78	0,08	5,0	6	0	CVPG	1,73	0,024	33%	1,15	2,31											6		
Ostatní					5	0						2													
							1x 1/185, 2x 1/218, 1x 2/66, 1x 4/999																		
(304) Progesteron	[nmol/L]				91							90	88	98%									91	79	87%
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		26,9	5,2	19	91							90	89	99%	CRV	26,35	0,26	26%	19,4	33,3			91	79	87%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		35,4	1,7	4,9	6	0	CVPG	35,4	0,98	20%	28,3	42,5											6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		26,8	1,9	6,9	30	0	CVPG	26,3	0,42	20%	21	31,6											30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		22,6	2,6	12	11	0	CVPG	22,3	0,54	20%	17,8	26,8											11		

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost										
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(304) Progesteron					91							90	88	98%						91	79	87%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																					
Vzorek A		26,9	5,2	19	91						90	89	99%	CRV	26,35	0,26	26%	19,4	33,3	91	79	87%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immolute)		21,2	0,74	3,5	5	0	CVPG	21,9	0,45	20%	17,5	26,3	5							5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		30,9	1,4	4,6	26	0	CVPG	31	0,23	20%	24,8	37,2	26							26		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		20,3	1,4	7,0	12	0	CVPG	21	0,45	20%	16,8	25,2	12							12		
Ostatní					1	0							0							1		
Vzorek B		12,3	1,7	14	91						90	88	98%	CRV	12,23	0,13	26%	9,05	15,5	91	88	97%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		15,1	0,75	5,0	6	0	CVPG	15,6	0,66	20%	12,4	18,8	6							6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		11,8	0,72	6,1	30	0	CVPG	11,7	0,15	20%	9,36	14,1	30							30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		10,9	1,4	13	11	0	CVPG	10,8	0,34	20%	8,64	13	11							11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immolute)		10,6	0,67	6,3	5	0	CVPG	10,8	0,20	20%	8,64	13	5							5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		13,7	0,68	5,0	26	0	CVPG	13,6	0,11	20%	10,8	16,4	26							26		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		11,2	0,85	7,6	12	0	CVPG	11,5	0,29	20%	9,2	13,8	12							12		
Ostatní					1	0							0							1		
(305) Testosteron					99							97	94	97%						99	91	92%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																					
Vzorek A		5,45	0,49	9,0	99						97	95	98%	CRV	5,433	0,077	30%	3,8	7,07	99	93	94%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		7,51	0,43	5,7	5	0	CVPG	7,22	0,38	22%	5,63	8,81	5							5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		5,27	0,35	6,6	28	0	CVPG	5,34	0,073	22%	4,16	6,52	28							28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		5,52	0,28	5,1	14	0	CVPG	5,62	0,099	22%	4,38	6,86	14							14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immolute)		4,44	0,57	13	6	0	CVPG	5,24	0,13	22%	4,08	6,4	6							6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,58	0,31	5,5	31	0	CVPG	5,63	0,045	22%	4,39	6,87	31							31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		5,28	0,45	8,6	12	0	CVPG	5,32	0,098	22%	4,14	6,5	12							12		
Ostatní					3	0							1							3		
Vzorek B		4,25	0,32	7,6	99						97	95	98%	CRV	4,615	0,054	30%	3,23	6	99	96	97%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		3,47	0,19	5,3	5	0	CVPG	3,39	0,20	22%	2,64	4,14	5							5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		4,35	0,20	4,5	28	0	CVPG	4,36	0,055	22%	3,4	5,32	28							28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		4,16	0,16	4,0	14	0	CVPG	4,24	0,062	22%	3,3	5,18	14							14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immolute)		4,12	1,1	26	6	0	CVPG	4,46	0,10	22%	3,47	5,45	6							6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,29	0,29	6,8	31	0	CVPG	4,32	0,037	22%	3,36	5,28	31							31		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		4,30	0,25	5,7	12	0	CVPG	4,25	0,071	22%	3,31	5,19	12							12		
Ostatní					3	0							1							3		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/20 - Endokrinologie 1

Stop termín: 05.05.2020

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(306) 17-OH-progesteron	[nmol/L]				14							13	13	100%							14	14	100%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		7,02	0,65	9,2	14						13	13	100%	CRV	7,113	0,071	44%	3,98	10,3	14	14	100%	
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		7,33	1,4	19	8	0	CVPG	6,74	0,49	33%	4,51	8,97								8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		7,14	0,50	7,0	5	0	CVPG	7,28	0,24	33%	4,87	9,69								5			
Ostatní					1	0															1		
														1x 2/999									
Vzorek B		4,32	0,66	15	14						13	13	100%	CRV	3,219	0,032±2,641	0,579	5,86		14	14	100%	
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,84	0,54	14	8	0	CVPG	3,81	0,18 ±1,98	1,83	5,79									8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (183) Immunodiagnostic Systems		4,73	0,11	2,4	5	0	CVPG	4,85	0,20 ±1,98	2,87	6,83									5			
Ostatní					1	0															1		
														1x 2/999									
(307) DHEA-sulfát	[µmol/L]				43							42	41	98%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		13,6	1,8	13	43							42	41	98%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		13,5	0,78	5,8	11	0	CVPG	13,2	0,20	21%	10,4	16								11			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		12,3	0,22	1,7	5	0	CVPG	11,8	0,43	21%	9,32	14,3								5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		14,7	0,84	5,7	15	0	CVPG	14,1	0,15	21%	11,1	17,1								15			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		11,3	0,96	8,6	6	0	CVPG	10,8	0,28	21%	8,53	13,1								6			
Ostatní					6	0															5		
														2x 1/218, 1x 3/25, 3x 4/29									
Vzorek B		6,05	0,70	12	43							42	42	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		6,03	0,21	3,6	11	0	CVPG	5,92	0,089	21%	4,67	7,17								11			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		6,00	0,36	6,1	5	0	CVPG	5,58	0,24	21%	4,4	6,76								5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		6,61	0,35	5,3	15	0	CVPG	6,35	0,068	21%	5,01	7,69								15			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		5,24	0,39	7,5	6	0	CVPG	5,13	0,14	21%	4,05	6,21								6			
Ostatní					6	0															5		
														2x 1/218, 1x 3/25, 3x 4/29									

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 21.05.2020