

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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]																					
Vzorky a skupiny		157					141 129 91%							157 111 71%									
Vzorek A		6,27	0,82	13	157						141	133	94%	CRV	6,227	0,062	20%	4,98	7,48	157	140	89%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		5,03	0,43	8,5	22	0	CVPG	5,03	0,22	15%	4,27	5,79								22			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		5,84	0,55	9,5	16	0	CVPG	5,84	0,34	15%	4,96	6,72								16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		5,90	0,63	11	16	0	CVPG	5,9	0,38	15%	5,01	6,79								16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		6,51	0,44	6,7	59	0	CVPG	6,51	0,14	15%	5,53	7,49								59			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		6,91	0,48	7,0	28	0	CVPG	6,91	0,22	15%	5,87	7,95								28			
Ostatní					16	0															16		
								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164							
Vzorek B		1,60	0,23	14	157						141	133	94%	CRV	1,53	0,015	20%	1,22	1,84	157	125	80%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		1,40	0,11	8,0	22	0	CVPG	1,4	0,058 ±0,23		1,17	1,63								22			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		1,51	0,16	11	16	0	CVPG	1,51	0,10	15%	1,28	1,74								16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		1,26	0,18	14	16	0	CVPG	1,26	0,11 ±0,23		1,03	1,49								16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		1,73	0,12	6,7	59	0	CVPG	1,73	0,037	15%	1,47	1,99								59			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		1,66	0,15	8,9	28	0	CVPG	1,66	0,069	15%	1,41	1,91								28			
Ostatní					16	0															16		
								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164							
(122) T4 celkový		[nmol/L]					118 106 90%							134 114 85%									
Vzorky a skupiny		134					118 111 94%							238,9 2,4 17% 198 280 134 117 87%									
Vzorek A		221	18	8,2	134						118	111	94%	CRV	238,9	2,4	17%	198	280	134	117	87%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		221	8,9	4,0	19	0	CVPG	221	5,0	13%	192	250								19			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		197	7,9	4,0	17	0	CVPG	197	4,7	13%	171	223								17			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		236	19	7,9	14	0	CVPG	236	12	13%	205	267								14			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		218	10	4,7	45	0	CVPG	218	3,7	13%	189	247								45			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		240	20	8,2	23	0	CVPG	240	10	13%	208	272								23			
Ostatní					16	0															16		
								2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164								2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164							
Vzorek B		82,9	5,7	6,9	134						118	111	94%	CRV	84,76	0,85	17%	70,3	99,2	134	126	94%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		82,6	2,7	3,3	19	0	CVPG	82,6	1,5	13%	71,8	93,4								19			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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}
(122) T4 celkový					134							118	106	90%						134	114	85%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																					
Vzorek B		82,9	5,7	6,9	134							118	111	94% CRV	84,76	0,85	17%	70,3	99,2	134	126	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		78,5	5,3	6,8	17	0	CVPG	78,5	3,2	13%	68,2	88,8	17							17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		81,6	7,6	9,3	14	0	CVPG	81,6	5,0	13%	70,9	92,3	14							14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		84,4	5,1	6,0	45	0	CVPG	84,4	1,8	13%	73,4	95,4	45							45		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		83,5	6,4	7,7	23	0	CVPG	83,5	3,3	13%	72,6	94,4	23							23		
Ostatní					16	0							0							16		
								2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164							2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 3x 4/149, 2x 4/164							
(123) TSH					1524							1504	1458	97%								0
Vzorky a skupiny	[mU/L]																					
Vzorek A		6,16	0,70	11	1524							1504	1480	98%								0
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		8,54	0,33	3,9	38	0	CVPG	8,54	0,13	14%	7,34	9,74	38									
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		6,16	0,47	7,6	8	0	CVPG	6,16	0,36	14%	5,29	7,03	8									
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun		6,88	0,19	2,7	16	0	CVPG	6,88	0,11	14%	5,91	7,85	16									
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		6,77	0,40	5,9	7	0	CVPG	6,77	0,39	14%	5,82	7,72	7									
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		6,84	0,39	5,6	31	0	CVPG	6,84	0,17	14%	5,88	7,8	31									
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		5,42	0,05	1,0	15	0	CVPG	5,42	0,034	14%	4,66	6,18	15									
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		7,01	0,42	6,0	35	0	CVPG	7,01	0,18	14%	6,02	8	35									
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		5,92	0,53	9,0	12	0	CVPG	5,92	0,38	14%	5,09	6,75	12									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		5,06	0,25	5,0	196	0	CVPG	5,06	0,044	14%	4,35	5,77	196									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		5,68	0,27	4,8	129	0	CVPG	5,68	0,059	14%	4,88	6,48	129									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		6,00	0,34	5,7	114	0	CVPG	6,00	0,079	14%	5,16	6,84	114									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		6,46	0,20	3,0	640	0	CVPG	6,46	0,019	14%	5,55	7,37	640									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)		6,08	0,32	5,3	90	0	CVPG	6,08	0,083	14%	5,22	6,94	90									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		7,45	0,83	11	24	0	CVPG	7,45	0,42	14%	6,4	8,5	24									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		5,51	0,22	4,0	107	0	CVPG	5,51	0,052	14%	4,73	6,29	107									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (257) Siemens (Bayer) (2)		7,95	0,38	4,8	42	0	CVPG	7,95	0,14	14%	6,83	9,07	42									
Ostatní					20	0							0									
								1x 1/12, 1x 1/47, 1x 1/100, 1x 2/26, 1x 2/134, 1x 2/149, 4x 3/1, 1x 3/82, 3x 4/24, 4x 4/40, 2x 4/98														
Vzorek B		20,9	2,5	12	1524							1504	1470	98%								0
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		29,0	1,2	4,1	38	0	CVPG	29,0	0,47	14%	24,9	33,1	38									
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		22,4	2,4	11	8	0	CVPG	22,4	1,9	14%	19,2	25,6	8									
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun		23,3	0,51	2,2	16	0	CVPG	23,3	0,31	14%	20	26,6	16									
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		23,3	0,67	2,9	7	0	CVPG	23,3	0,65	14%	20	26,6	7									
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		24,2	1,8	7,4	31	0	CVPG	24,2	0,78	14%	20,8	27,6	31									
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		19,0	0,23	1,2	15	0	CVPG	19,0	0,15	14%	16,3	21,7	15									

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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}	
(123) TSH					1524							1504	1458	97%									0
Vzorky a skupiny	[mU/L]																						
Vzorek B		20,9	2,5	12	1524							1504	1470	98%									0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		23,8	1,1	4,6	35	0	CVPG	23,8	0,45	14%	20,4	27,2											
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		20,2	1,2	5,7	12	0	CVPG	20,2	0,82	14%	17,3	23,1											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		16,6	0,75	4,5	196	0	CVPG	16,6	0,13	14%	14,2	19											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		19,3	0,94	4,9	129	0	CVPG	19,3	0,20	14%	16,5	22,1											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		19,6	1,2	6,3	114	0	CVPG	19,6	0,28	14%	16,8	22,4											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		22,0	0,66	3,0	640	0	CVPG	22,0	0,064	14%	18,9	25,1											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)		21,9	1,1	4,9	90	0	CVPG	21,9	0,28	14%	18,8	25											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		24,8	2,7	11	24	0	CVPG	24,8	1,3	14%	21,3	28,3											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		19,0	0,79	4,1	107	0	CVPG	19,0	0,19	14%	16,3	21,7											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (257) Siemens (Bayer) (2)		26,0	1,1	4,1	42	0	CVPG	26,0	0,40	14%	22,3	29,7											
Ostatní					20	0																	0
																							1x 1/12, 1x 1/47, 1x 1/100, 1x 2/26, 1x 2/134, 1x 2/149, 4x 3/1, 1x 3/82, 3x 4/24, 4x 4/40, 2x 4/98
(124) T4 volný					1326							1316	1257	96%									0
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek A		48,2	8,5	18	1326							1316	1279	97%									0
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		48,6	1,5	3,0	41	0	CVPG	48,6	0,56	13%	42,2	55											41
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		36,7	3,3	8,9	9	0	CVPG	36,7	4,0	13%	31,9	41,5											9
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun		43,8	0,60	1,4	15	0	CVPG	43,8	0,38	13%	38,1	49,5											15
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		43,1	0,84	1,9	7	0	CVPG	43,1	0,81	13%	37,4	48,8											7
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		41,0	2,9	7,1	36	0	CVPG	41,0	1,2	13%	35,6	46,4											36
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		58,5	3,1	5,3	22	0	CVPG	58,5	1,6	13%	50,8	66,2											22
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		51,7	1,8	3,4	8	0	CVPG	51,7	1,3	13%	44,9	58,5											8
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		34,0	1,8	5,3	176	0	CVPG	34,0	0,33	13%	29,5	38,5											176
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		43,2	2,4	5,6	112	0	CVPG	43,2	0,56	13%	37,5	48,9											112
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		51,9	2,4	4,7	93	0	CVPG	51,9	0,62	13%	45,1	58,7											93
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (40) Ortho Clinical Diagnostics		56,8	5,6	9,9	6	0	CVPG	56,8	7,9	13%	49,4	64,2											6
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		54,2	2,7	4,9	564	0	CVPG	54,2	0,27	13%	47,1	61,3											564
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)		41,9	1,7	4,2	65	0	CVPG	41,9	0,53	13%	36,4	47,4											65
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		56,1	3,4	6,1	26	0	CVPG	56,1	1,6	13%	48,8	63,4											26
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		42,9	3,1	7,3	136	0	CVPG	42,9	0,66	13%	37,3	48,5											136
Ostatní					10	0																	0
																							1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 2/134, 1x 2/149, 1x 3/82, 3x 4/98
Vzorek B		15,7	2,1	14	1326							1316	1285	98%									0

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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	[pmol/L]						1326							1316	1257	96%							0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek B	15,7	2,1	14	1326									1316	1285	98%							0		
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.	17,2	0,84	4,9	41	0	CVPG	17,2	0,32	13%	14,9	19,5										41			
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	14,4	0,74	5,1	9	0	CVPG	14,4	0,92	13%	12,5	16,3										9			
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun	15,4	0,50	3,3	15	0	CVPG	15,4	0,32	13%	13,3	17,5										15			
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica	15,2	0,57	3,7	7	0	CVPG	15,2	0,55	13%	13,2	17,2										7			
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec	16,5	1,2	7,0	36	0	CVPG	16,5	0,47	13%	14,3	18,7										36			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	17,8	1,2	6,6	22	0	CVPG	17,8	0,61	13%	15,4	20,2										22			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	15,8	1,0	6,6	8	0	CVPG	15,8	0,80	13%	13,7	17,9										8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	13,0	0,49	3,7	176	0	CVPG	13,0	0,090	13%	11,3	14,7										176			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	12,5	0,77	6,2	112	0	CVPG	12,5	0,18	13%	10,8	14,2										112			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	17,9	0,75	4,2	93	0	CVPG	17,9	0,19	13%	15,5	20,3										93			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (40) Ortho Clinical Diagnostics	16,4	1,7	10	6	0	CVPG	16,4	2,4	13%	14,2	18,6										6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	16,8	0,74	4,4	564	0	CVPG	16,8	0,076	13%	14,6	19										564			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)	13,6	0,46	3,4	65	0	CVPG	13,6	0,14	13%	11,8	15,4										65			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin	14,8	0,91	6,1	26	0	CVPG	14,8	0,44	13%	12,8	16,8										26			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	15,4	1,1	7,4	136	0	CVPG	15,4	0,24	13%	13,3	17,5										136			
Ostatní					10	0																0		
																			1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 2/134, 1x 2/149, 1x 3/82, 3x 4/98					
(125) T3 volný	[pmol/L]						1250							1243	1173	94%							0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A	23,4	4,8	21	1250									1243	1206	97%							0		
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.	30,7	2,4	7,8	40	0	CVPG	30,7	0,93	15%	26	35,4										40			
(1) LIA (IRMA); (36) Immunotech	22,0	2,6	12	8	0	CVPG	22	2,0	15%	18,7	25,3										8			
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun	23,9	0,94	3,9	11	0	CVPG	23,9	0,70	15%	20,3	27,5										11			
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica	24,8	1,4	5,8	7	0	CVPG	24,8	1,4	15%	21	28,6										7			
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec	22,8	1,5	6,6	38	0	CVPG	22,8	0,59	15%	19,3	26,3										38			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	19,6	1,3	6,8	23	0	CVPG	19,6	0,68	15%	16,6	22,6										23			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	21,6	0,87	4,0	8	0	CVPG	21,6	0,66	15%	18,3	24,9										8			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	18,3	1,9	11	164	0	CVPG	18,3	0,37	15%	15,5	21,1										164			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	18,0	1,2	6,5	107	0	CVPG	18	0,28	15%	15,3	20,7										107			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	18,3	1,1	5,8	84	0	CVPG	18,3	0,28	15%	15,5	21,1										84			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (40) Ortho Clinical Diagnostics	24,0	0,74	3,1	5	0	CVPG	24	2,1	15%	20,4	27,6										5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	27,3	0,79	2,9	536	0	CVPG	27,3	0,083	15%	23,2	31,4										536			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)	24,7	0,52	2,1	52	0	CVPG	24,7	0,18	15%	20,9	28,5										52			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin	21,5	1,1	4,9	27	0	CVPG	21,5	0,50	15%	18,2	24,8										27			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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}		
(125) T3 volný	[pmol/L]						1250							1243	1173	94%							0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A	23,4	4,8	21	1250									1243	1206	97%							0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	20,6	1,1	5,3	133	0	CVPG	20,6	0,23	15%	17,5	23,7	133												
Ostatní					7	0							0											
1x 2/26, 1x 2/29, 1x 2/66, 2x 2/134, 2x 4/98																								
Vzorek B	5,12	0,62	12	1250									1243	1197	96%							0		
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.	6,27	0,41	6,5	40	0	CVPG	6,27	0,16	15%	5,32	7,22	40												
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	4,86	0,35	7,2	8	0	CVPG	4,86	0,27	15%	4,13	5,59	8												
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun	4,29	0,22	5,0	11	0	CVPG	4,29	0,16	15%	3,64	4,94	11												
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica	4,29	0,72	17	7	0	CVPG	4,29	0,70	15%	3,64	4,94	7												
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec	5,54	0,38	6,9	38	0	CVPG	5,54	0,15	15%	4,7	6,38	38												
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	4,65	0,49	10	23	0	CVPG	4,65	0,25	15%	3,95	5,35	23												
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	4,57	0,47	10	8	0	CVPG	4,57	0,36	15%	3,88	5,26	8												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	4,25	0,38	9,0	164	0	CVPG	4,25	0,073	15%	3,61	4,89	164												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	4,54	0,31	6,7	107	0	CVPG	4,54	0,073	15%	3,85	5,23	107												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	6,63	0,51	7,6	84	0	CVPG	6,63	0,14	15%	5,63	7,63	84												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (40) Ortho Clinical Diagnostics	5,65	0,37	6,6	5	0	CVPG	5,65	1,0	15%	4,8	6,5	5												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	5,34	0,23	4,3	536	0	CVPG	5,34	0,024	15%	4,53	6,15	536												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)	4,57	0,20	4,3	52	0	CVPG	4,57	0,068	15%	3,88	5,26	52												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin	4,53	0,17	3,8	27	0	CVPG	4,53	0,082	15%	3,85	5,21	27												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	5,19	0,18	3,5	133	0	CVPG	5,19	0,039	15%	4,41	5,97	133												
Ostatní					7	0							0											
1x 2/26, 1x 2/29, 1x 2/66, 2x 2/134, 2x 4/98																								
(200) Feritin	[µg/L]						808							788	773	98%							0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A	189	28	15	808									788	781	99%							0		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	167	18	11	18	0	CVPG	167	11	24%	126	208	18												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	229	15	6,5	99	0	CVPG	229	3,6	24%	174	284	99												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	143	12	8,3	72	0	CVPG	143	3,4	24%	108	178	72												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	184	12	6,4	43	0	CVPG	184	4,4	24%	139	229	43												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	206	12	6,0	249	0	CVPG	206	1,9	24%	156	256	249												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)	184	6,7	3,7	15	0	CVPG	184	4,3	24%	139	229	15												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin	206	21	10	9	0	CVPG	206	26	24%	156	256	9												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	181	13	7,2	72	0	CVPG	181	3,7	24%	137	225	72												
(6) IMT, IMN; (1) Abbott	163	2,4	1,5	5	0	CVPG	163	6,7	24%	123	203	5												

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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					808							788	773	98%							0				
Vzorky a skupiny	[µg/L]																								
Vzorek A		189	28	15	808							788	781	99%							0				
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)		176	8,4	4,8	55	0	CVPG	176	2,8	24%	133	219	55												
(6) IMT, IMN; (60) Roche		173	11	6,6	134	0	CVPG	173	2,4	24%	131	215	134												
(6) IMT, IMN; (149) Siemens (Dade)		172	20	12	12	0	CVPG	172	14	24%	130	214	12												
(6) IMT, IMN; (179) Siemens (Bayer)		169	8,2	4,8	5	0	CVPG	169	23	24%	128	210	5												
Ostatní					20	0							0												
								4x 1/36, 1x 2/60, 2x 2/66, 1x 2/149, 3x 3/25, 4x 4/40, 1x 4/58, 1x 4/98, 2x 6/12, 1x 6/29						788	779	99%							0		
Vzorek B		123	17	14	808																				
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		104	15	14	18	0	CVPG	104	8,4	24%	79	129	18												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		134	9,5	7,1	99	0	CVPG	134	2,3	24%	101	167	99												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		92,4	8,0	8,7	72	0	CVPG	92,4	2,3	24%	70,2	115	72												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		120	11	8,8	43	0	CVPG	120	3,9	24%	91,2	149	43												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		136	9,3	6,8	249	0	CVPG	136	1,4	24%	103	169	249												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)		112	7,5	6,7	15	0	CVPG	112	4,7	24%	85,1	139	15												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		123	12	9,6	9	0	CVPG	123	15	24%	93,4	153	9												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		112	9,5	8,4	72	0	CVPG	112	2,7	24%	85,1	139	72												
(6) IMT, IMN; (1) Abbott		111	7,3	6,6	5	0	CVPG	111	21	24%	84,3	138	5												
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)		120	7,3	6,1	55	0	CVPG	120	2,4	24%	91,2	149	55												
(6) IMT, IMN; (60) Roche		119	9,2	7,7	134	0	CVPG	119	1,9	24%	90,4	148	134												
(6) IMT, IMN; (149) Siemens (Dade)		109	12	11	12	0	CVPG	109	8,4	24%	82,8	136	12												
(6) IMT, IMN; (179) Siemens (Bayer)		109	6,3	5,8	5	0	CVPG	109	18	24%	82,8	136	5												
Ostatní					20	0							0												
								4x 1/36, 1x 2/60, 2x 2/66, 1x 2/149, 3x 3/25, 4x 4/40, 1x 4/58, 1x 4/98, 2x 6/12, 1x 6/29																	
(301) Kortizol					523							505	483	96%							523	493	94%		
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																								
Vzorek A		308	28	9,1	523							505	489	97% CRV	333,5	3,3	22%	260	407		523	500	96%		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		304	57	19	8	0	CVPG	304	44	16%	255	353	8								8				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		283	16	5,5	70	0	CVPG	283	4,6	16%	237	329	70								70				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		270	22	8,1	49	0	CVPG	270	7,6	16%	226	314	49								49				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		302	22	7,2	88	0	CVPG	302	5,7	16%	253	351	88								88				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		320	18	5,7	208	0	CVPG	320	3,1	16%	268	372	208								208				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		322	23	7,0	82	0	CVPG	322	6,1	16%	270	374	82								82				
Ostatní					18	0							0										18		
								1x 1/29, 4x 1/36, 2x 2/26, 2x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/1, 2x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/149							1x 1/29, 4x 1/36, 2x 2/26, 2x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/1, 2x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/149										
Vzorek B		513	45	8,7	523							505	494	98% CRV	522,9	6,5	22%	407	638		523	516	99%		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		489	70	14	8	0	CVPG	489	53	16%	410	568	8								8				

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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]				523							505	483	96%						523	493	94%	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B		513	45	8,7	523							505	494	98%	CRV	522,9	6,5	22%	407	638	523	516	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		474	22	4,6	70	0	CVPG	474	6,4	16%	398	550	70								70		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		488	32	6,5	49	0	CVPG	488	11	16%	409	567	49								49		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		504	30	6,0	88	0	CVPG	504	7,9	16%	423	585	88								88		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		509	32	6,2	208	0	CVPG	509	5,4	16%	427	591	208								208		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		576	34	5,8	82	0	CVPG	576	9,1	16%	483	669	82								82		
Ostatní					18	0							0								18		
								1x 1/29, 4x 1/36, 2x 2/26, 2x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/1, 2x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/149								1x 1/29, 4x 1/36, 2x 2/26, 2x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/1, 2x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/149							
(302) Estradiol	[pmol/L]				696							679	634	93%						696	627	90%	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		716	74	10	696							679	674	99%	CRV	757	7,6	30%	529	985	696	687	99%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		662	25	3,8	34	0	CVPG	662	11	22%	516	808	34								34		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		661	39	5,9	25	0	CVPG	661	19	22%	515	807	25								25		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		681	79	12	6	0	CVPG	681	110	22%	531	831	6								6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		700	28	4,0	87	0	CVPG	700	7,3	22%	546	854	87								87		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		867	90	10	58	0	CVPG	867	29	22%	676	1060	58								58		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		648	40	6,2	134	0	CVPG	648	8,5	22%	505	791	134								134		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		765	41	5,4	236	0	CVPG	765	6,6	22%	596	934	236								236		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)		670	2,7	0,41	5	0	CVPG	670	7,7	22%	522	818	5								5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		720	50	6,9	10	0	CVPG	720	39	22%	561	879	10								10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		690	41	5,9	84	0	CVPG	690	11	22%	538	842	84								84		
Ostatní					17	0							0								17		
								3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/26, 2x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 1x 4/36, 2x 4/98								3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/26, 2x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 1x 4/36, 2x 4/98							
Vzorek B		223	37	16	696							679	637	94%	CRV	234,6	2,3	30%	164	305	696	628	90%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		235	13	5,5	34	0	CVPG	235	5,5	22%	183	287	34								34		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		183	20	11	25	0	CVPG	183	9,8	±44	139	227	25								25		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		175	39	22	6	0	CVPG	175	54	±44	131	219	6								6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		243	21	8,7	87	0	CVPG	243	5,5	22%	189	297	87								87		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		259	44	17	58	0	CVPG	259	14	22%	202	316	58								58		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		178	23	13	134	0	CVPG	178	4,9	±44	134	222	134								134		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		234	22	9,5	236	0	CVPG	234	3,5	22%	182	286	236								236		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (149) Siemens (Dade)		213	4,6	2,1	5	0	CVPG	213	13	22%	166	260	5								5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		211	12	5,7	10	0	CVPG	211	9,3	22%	164	258	10								10		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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}	
(302) Estradiol					696							679	634	93%						696	627	90%	
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek B		223	37	16	696							679	637	94%	CRV	234,6	2,3	30%	164	305	696	628	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		235	26	11	84	0	CVPG	235	7,0	22%	183	287	84								84		
Ostatní					17	0							0									17	
													3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/26, 2x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 1x 4/36, 2x 4/98								3x 1/36, 1x 1/185, 1x 2/26, 2x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 1x 4/36, 2x 4/98		
(303) Aldosteron					187							172	170	99%						187	182	97%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
Vzorek A		1,14	0,17	15	187							172	170	99%	CRV	1,332	0,013	44%	0,745	1,92	187	183	98%
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		1,41	0,17	12	9	0	CVPG	1,41	0,21	33%	0,944	1,88	9								9		
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)		1,28	0,24	19	7	0	CVPG	1,28	0,23	33%	0,857	1,71	7								7		
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		0,925	0,14	15	7	0	CVPG	0,925	0,14	33%	0,619	1,24	7								7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		1,11	0,11	9,6	125	0	CVPG	1,11	0,023	33%	0,743	1,48	125								125		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (183) Immunodiagnostic Systems		1,36	0,11	8,3	24	0	CVPG	1,36	0,057	33%	0,911	1,81	24								24		
Ostatní					15	0							0									15	
													1x 1/12, 1x 1/26, 2x 1/29, 2x 1/134, 1x 1/164, 1x 1/185, 1x 2/26, 3x 2/134, 1x 2/164, 1x 2/999, 1x 3/82								1x 1/12, 1x 1/26, 2x 1/29, 2x 1/134, 1x 1/164, 1x 1/185, 1x 2/26, 3x 2/134, 1x 2/164, 1x 2/999, 1x 3/82		
Vzorek B		0,696	0,08	11	187							172	170	99%	CRV	0,729	0,073	44%	0,408	1,05	187	183	98%
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		0,890	0,11	12	9	0	CVPG	0,89	0,13	33%	0,596	1,19	9								9		
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)		0,808	0,12	14	7	0	CVPG	0,808	0,11	33%	0,541	1,08	7								7		
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		0,751	0,15	20	7	0	CVPG	0,751	0,14	33%	0,503	0,999	7								7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		0,674	0,05	8,1	125	0	CVPG	0,674	0,012	33%	0,451	0,897	125								125		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (183) Immunodiagnostic Systems		0,742	0,09	12	24	0	CVPG	0,742	0,045	33%	0,497	0,987	24								24		
Ostatní					15	0							0									15	
													1x 1/12, 1x 1/26, 2x 1/29, 2x 1/134, 1x 1/164, 1x 1/185, 1x 2/26, 3x 2/134, 1x 2/164, 1x 2/999, 1x 3/82								1x 1/12, 1x 1/26, 2x 1/29, 2x 1/134, 1x 1/164, 1x 1/185, 1x 2/26, 3x 2/134, 1x 2/164, 1x 2/999, 1x 3/82		
(304) Progesteron					619							606	588	97%						619	511	83%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
Vzorek A		53,4	10	19	619							606	593	98%	CRV	56,78	0,57	26%	42	71,6	619	520	84%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		61,4	1,5	2,4	34	0	CVPG	61,4	0,63	20%	49,1	73,7	34								34		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		68,7	3,9	5,7	27	0	CVPG	68,7	1,8	20%	54,9	82,5	27								27		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		52,8	2,7	5,2	76	0	CVPG	52,8	0,77	20%	42,2	63,4	76								76		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		48,0	4,7	9,8	55	0	CVPG	48	1,6	20%	38,4	57,6	55								55		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		41,5	3,4	8,2	124	0	CVPG	41,5	0,75	20%	33,2	49,8	124								124		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		61,4	2,9	4,7	206	0	CVPG	61,4	0,49	20%	49,1	73,7	206								206		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		49,8	1,7	3,3	5	0	CVPG	49,8	4,7	20%	39,8	59,8	5								5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		45,4	2,8	6,2	79	0	CVPG	45,4	0,77	20%	36,3	54,5	79								79		
Ostatní					13	0							0									13	
													4x 1/36, 1x 2/26, 1x 3/1, 3x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/98, 2x 4/149								4x 1/36, 1x 2/26, 1x 3/1, 3x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/98, 2x 4/149		
Vzorek B		14,6	2,0	14	619							606	596	98%	CRV	14,52	0,18	26%	10,7	18,3	619	598	97%

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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	[nmol/L]						619							606	588	97%								
Vzorok a skupiny																								
Vzorek B	14,6	2,0	14	619									606	596	98%	CRV	14,52	0,18	26%	10,7	18,3	619	598	97%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG	16,4	0,56	3,4	34	0	CVPG	16,4	0,23	20%	13,1	19,7	34									34			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	17,1	1,7	9,9	27	0	CVPG	17,1	0,79	20%	13,6	20,6	27									27			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	14,6	0,75	5,1	76	0	CVPG	14,6	0,21	20%	11,6	17,6	76									76			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	12,8	1,5	12	55	0	CVPG	12,8	0,50	20%	10,2	15,4	55									55			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	12,9	1,0	7,9	124	0	CVPG	12,9	0,22	20%	10,3	15,5	124									124			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	16,0	0,98	6,1	206	0	CVPG	16	0,17	20%	12,8	19,2	206									206			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin	12,9	0,78	6,0	5	0	CVPG	12,9	2,2	20%	10,3	15,5	5									5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	12,7	0,99	7,8	79	0	CVPG	12,7	0,27	20%	10,1	15,3	79									79			
Ostatní							13							0							13			
								4x 1/36, 1x 2/26, 1x 3/1, 3x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/98, 2x 4/149																
(305) Testosteron	[nmol/L]						743							726	693	95%								
Vzorok a skupiny																								
Vzorek A	4,38	0,43	9,8	743									726	711	98%	CRV	4,683	0,047	30%	3,27	6,09	743	710	96%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG	5,59	0,37	6,6	36	0	CVPG	5,59	0,15	22%	4,36	6,82	36									36			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	3,26	0,25	7,7	43	0	CVPG	3,26	0,095	22%	2,54	3,98	43									43			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	4,96	0,44	8,9	13	0	CVPG	4,96	0,30	22%	3,86	6,06	13									13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	4,41	0,26	5,8	90	0	CVPG	4,41	0,067	22%	3,43	5,39	90									90			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	4,59	0,36	7,9	75	0	CVPG	4,59	0,10	22%	3,58	5,6	75									75			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	4,46	0,44	9,8	135	0	CVPG	4,46	0,093	22%	3,47	5,45	135									135			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	4,32	0,25	5,7	243	0	CVPG	4,32	0,039	22%	3,36	5,28	243									243			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	4,18	0,33	7,9	91	0	CVPG	4,18	0,084	22%	3,26	5,1	91									91			
Ostatní							17							0							17			
								1x 1/29, 3x 1/36, 1x 2/26, 2x 2/134, 1x 2/214, 1x 3/1, 1x 3/82, 1x 4/47, 2x 4/98, 1x 4/149, 3x 4/183						1x 1/29, 3x 1/36, 1x 2/26, 2x 2/134, 1x 2/214, 1x 3/1, 1x 3/82, 1x 4/47, 2x 4/98, 1x 4/149, 3x 4/183										
Vzorek B	41,6	4,7	11	743									726	707	97%	CRV	40,8	0,41	30%	28,5	53,1	743	719	97%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG	41,8	1,2	2,9	36	0	CVPG	41,8	0,49	22%	32,6	51	36									36			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	39,4	3,3	8,4	43	0	CVPG	39,4	1,2	22%	30,7	48,1	43									43			
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	51,6	2,9	5,7	13	0	CVPG	51,6	2,0	22%	40,2	63	13									13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	49,3	3,8	7,6	90	0	CVPG	49,3	0,97	22%	38,4	60,2	90									90			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	36,0	3,3	9,3	75	0	CVPG	36	0,94	22%	28	44	75									75			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	39,9	3,7	9,2	135	0	CVPG	39,9	0,77	22%	31,1	48,7	135									135			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	42,1	2,2	5,3	243	0	CVPG	42,1	0,35	22%	32,8	51,4	243									243			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	40,1	4,5	11	91	0	CVPG	40,1	1,2	22%	31,2	49	91									91			
Ostatní							17							0							17			
								1x 1/29, 3x 1/36, 1x 2/26, 2x 2/134, 1x 2/214, 1x 3/1, 1x 3/82, 1x 4/47, 2x 4/98, 1x 4/149, 3x 4/183						1x 1/29, 3x 1/36, 1x 2/26, 2x 2/134, 1x 2/214, 1x 3/1, 1x 3/82, 1x 4/47, 2x 4/98, 1x 4/149, 3x 4/183										

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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]				126							106	99	93%							126	90	71%		
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		4,57	1,0	23	126							106	102	96% CRV	2,911	0,029 ± 2,649	0,271	5,56		126	105	83%			
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,86	0,34	8,9	28	0	CVPG	3,86	0,16 ± 1,98	1,88	5,84	28									28				
(1) RIA (IRMA); (47) Biosource		6,41	0,70	11	6	0	CVPG	6,41	0,97 33%	4,29	8,53	6									6				
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		4,68	0,73	16	11	0	CVPG	4,68	0,54 ± 1,98	2,7	6,66	11									11				
(2) EIA (ELISA); (134) IBL		4,62	0,90	19	46	0	CVPG	4,62	0,32 ± 1,98	2,64	6,6	46									46				
(2) EIA (ELISA); (214) Demeditec		5,23	0,34	6,4	7	0	CVPG	5,23	0,33 ± 1,98	3,25	7,21	7									7				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (183) Immunodiagnostic Systems		5,65	0,47	8,4	8	0	CVPG	5,65	0,36 ± 1,98	3,67	7,63	8									8				
Ostatní					20	0						0									20				
								3x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/29, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 1x 2/12, 1x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/183, 1x 2/999, 1x 3/82, 1x 4/36, 1x 4/134, 1x 4/999								3x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/29, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 1x 2/12, 1x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/183, 1x 2/999, 1x 3/82, 1x 4/36, 1x 4/134, 1x 4/999									
Vzorek B		4,29	1,1	25	126							106	102	96% CRV	2,409	0,024 ± 2,641	0	5,05		126	94	75%			
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,53	0,34	9,5	28	0	CVPG	3,53	0,16 ± 1,98	1,55	5,51	28									28				
(1) RIA (IRMA); (47) Biosource		5,33	0,85	16	6	0	CVPG	5,33	1,2 ± 1,98	3,35	7,31	6									6				
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		4,87	0,94	19	11	0	CVPG	4,87	0,69 ± 1,98	2,89	6,85	11									11				
(2) EIA (ELISA); (134) IBL		4,23	0,81	19	46	0	CVPG	4,23	0,29 ± 1,98	2,25	6,21	46									46				
(2) EIA (ELISA); (214) Demeditec		5,29	0,60	11	7	0	CVPG	5,29	0,58 ± 1,98	3,31	7,27	7									7				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (183) Immunodiagnostic Systems		5,14	0,29	5,7	8	0	CVPG	5,14	0,22 ± 1,98	3,16	7,12	8									8				
Ostatní					20	0						0									20				
								3x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/29, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 1x 2/12, 1x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/183, 1x 2/999, 1x 3/82, 1x 4/36, 1x 4/134, 1x 4/999								3x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/29, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 1x 2/12, 1x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/183, 1x 2/999, 1x 3/82, 1x 4/36, 1x 4/134, 1x 4/999									
(307) DHEA-sulfát	[µmol/L]				435							423	408	96%							0				
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		12,5	1,9	15	435							423	416	98%							0				
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)		13,7	1,7	12	5	0	CVPG	13,7	4,8 21%	10,8	16,6	5													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		13,4	0,71	5,3	48	0	CVPG	13,4	0,25 21%	10,5	16,3	48													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		11,9	0,96	8,1	38	0	CVPG	11,9	0,38 21%	9,4	14,4	38													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		10,9	0,91	8,4	109	0	CVPG	10,9	0,21 21%	8,61	13,2	109													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		14,0	0,92	6,6	162	0	CVPG	14	0,18 21%	11	17	162													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		10,9	1,5	14	12	0	CVPG	10,9	1,1 21%	8,61	13,2	12													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		11,3	0,77	6,8	49	0	CVPG	11,3	0,27 21%	8,92	13,7	49													
Ostatní					12	0						0													
								1x 1/29, 1x 2/26, 4x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/214, 2x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/149																	
Vzorek B		8,46	1,3	15	435							423	411	97%							0				
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)		8,39	0,15	1,8	5	0	CVPG	8,39	0,44 21%	6,62	10,2	5													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		8,93	0,50	5,6	48	0	CVPG	8,93	0,18 21%	7,05	10,9	48													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		8,38	0,72	8,6	38	0	CVPG	8,38	0,29 21%	6,62	10,2	38													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		7,23	0,61	8,5	109	0	CVPG	7,23	0,14 21%	5,71	8,75	109													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		9,52	0,63	6,6	162	0	CVPG	9,52	0,12 21%	7,52	11,6	162													

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E11/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 13.02.2018

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}		
(307) DHEA-sulfát					435							423	408	96%									0	
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																							
Vzorek B		8,46	1,3	15	435							423	411	97%									0	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		6,90	0,94	14	12	0	CVPG	6,9	0,66	21%	5,45	8,35		12										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		7,92	0,55	6,9	49	0	CVPG	7,92	0,19	21%	6,25	9,59		49										
Ostatní					12	0								0										
								1x 1/29, 1x 2/26, 4x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/214, 2x 3/25, 1x 3/82, 1x 4/149																

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 01.03.2018