

Summary statistics - quantitative results

(Groups: measurement principle, manufacturer of kit)

Filter: Czech Republic, minimal size of groups n = 5

EQA round: E11/18 - Hormones 1

Dead line: 13.02.2018

RoM = robust average	AV = assigned value	Dmax = acceptable percent difference
SD = standard deviation	CRV = certified reference value	LL = lower limit
CV = coefficient of variation	RV = reference value	UL = upper limit
Ntot = total number of participants	CVE = consensus value from experts	Neva = number of evaluated participants
Nout = number of results excluded before calculation	CVP = consensus value from all participants	Nsuc = number of successful participants
	CVPG = consensus value from participants groups	Srel = success (relative)
	U _{AV} = expanded uncertainty of the assigned value (k = 2)	

Test	[unit]	Comparability											Traceability												
		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) Total T3					42									42	40	95%						42	34	81%	
Samples and groups	[nmol/L]																								
Sample A		6,01	0,86	14	42									42	40	95%	CRV	6,227	0,062	20%	4,98	7,48	42	36	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		4,91	0,48	9,7	11	0	CVPG	5,03	0,22	15%	4,27	5,79		11									11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		6,07	0,20	3,3	6	0	CVPG	5,84	0,34	15%	4,96	6,72		6									6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		6,37	0,36	5,7	11	0	CVPG	6,51	0,14	15%	5,53	7,49		11									11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		6,75	0,54	8,0	10	0	CVPG	6,91	0,22	15%	5,87	7,95		10									10		
Other					4	0								4									4		
					4x 4/29												4x 4/29								
Sample B		1,53	0,22	15	42									42	41	98%	CRV	1,53	0,015	20%	1,22	1,84	42	39	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		1,34	0,10	7,6	11	0	CVPG	1,4	0,058	±0,23	1,17	1,63		11									11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		1,56	0,20	13	6	0	CVPG	1,51	0,10	15%	1,28	1,74		6									6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		1,71	0,11	6,3	11	0	CVPG	1,73	0,037	15%	1,47	1,99		11									11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		1,63	0,14	8,7	10	0	CVPG	1,66	0,069	15%	1,41	1,91		10									10		
Other					4	0								4									4		
					4x 4/29												4x 4/29								
(122) Total T4					40									39	36	92%							40	34	85%
Samples and groups	[nmol/L]																								
Sample A		224	19	8,7	40									39	37	95%	CRV	238,9	2,4	17%	198	280	40	35	88%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		220	8,6	3,9	13	0	CVPG	221	5,0	13%	192	250		13									13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		200	8,6	4,3	6	0	CVPG	197	4,7	13%	171	223		6									6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		223	18	8,3	10	0	CVPG	218	3,7	13%	189	247		10									10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		245	19	7,7	7	0	CVPG	240	10	13%	208	272		7									7		
Other					4	0								3									4		
					3x 4/29, 1x 4/149												3x 4/29, 1x 4/149								
Sample B		83,1	4,7	5,7	40									39	37	95%	CRV	84,76	0,85	17%	70,3	99,2	40	38	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		82,6	2,1	2,5	13	0	CVPG	82,6	1,5	13%	71,8	93,4		13									13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		76,8	3,1	4,1	6	0	CVPG	78,5	3,2	13%	68,2	88,8		6									6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		86,2	4,6	5,4	10	0	CVPG	84,4	1,8	13%	73,4	95,4		10									10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		82,3	4,1	5,0	7	0	CVPG	83,5	3,3	13%	72,6	94,4		7									7		
Other					4	0								3									4		
					3x 4/29, 1x 4/149												3x 4/29, 1x 4/149								

Summary statistics - quantitative results

(Groups: measurement principle, manufacturer of kit)

Filter: Czech Republic, minimal size of groups n = 5

EQA round: E11/18 - Hormones 1

Dead line: 13.02.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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					87							87	87	100%									0
Samples and groups	[mU/L]																						
Sample A		5,70	0,61	11	87							87	87	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		5,13	0,21	4,0	26	0	CVPG	5,06	0,044	14%	4,35	5,77	26										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		5,54	0,23	4,1	15	0	CVPG	5,68	0,059	14%	4,88	6,48	15										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		5,75	0,41	7,2	10	0	CVPG	6,0	0,079	14%	5,16	6,84	10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		6,51	0,20	3,1	21	0	CVPG	6,46	0,019	14%	5,55	7,37	21										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		5,64	0,11	1,9	11	0	CVPG	5,51	0,052	14%	4,73	6,29	11										
Other					4	0							4										
Sample B		19,3	2,4	13	87							87	87	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		16,8	0,59	3,5	26	0	CVPG	16,6	0,13	14%	14,2	19	26										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		19,0	1,2	6,2	15	0	CVPG	19,3	0,20	14%	16,5	22,1	15										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		19,1	1,5	7,6	10	0	CVPG	19,6	0,28	14%	16,8	22,4	10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		22,2	0,63	2,8	21	0	CVPG	22,0	0,064	14%	18,9	25,1	21										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		19,4	0,37	1,9	11	0	CVPG	19,0	0,19	14%	16,3	21,7	11										
Other					4	0							4										
(124) Free T4					87							87	84	97%									0
Samples and groups	[pmol/L]																						
Sample A		43,9	9,7	22	87							87	84	97%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		34,0	1,4	4,2	26	0	CVPG	34,0	0,33	13%	29,5	38,5	26										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		43,3	2,1	4,8	15	0	CVPG	43,2	0,56	13%	37,5	48,9	15										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		52,0	3,4	6,5	10	0	CVPG	51,9	0,62	13%	45,1	58,7	10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		54,8	2,9	5,2	21	0	CVPG	54,2	0,27	13%	47,1	61,3	21										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		42,6	2,2	5,1	11	0	CVPG	42,9	0,66	13%	37,3	48,5	11										
Other					4	0							4										
Sample B		14,7	2,4	16	87							87	87	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		13,0	0,50	3,8	26	0	CVPG	13,0	0,090	13%	11,3	14,7	26										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		12,4	0,74	5,9	15	0	CVPG	12,5	0,18	13%	10,8	14,2	15										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		18,0	1,0	5,7	10	0	CVPG	17,9	0,19	13%	15,5	20,3	10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		16,9	0,66	3,9	21	0	CVPG	16,8	0,076	13%	14,6	19	21										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		15,4	0,61	4,0	11	0	CVPG	15,4	0,24	13%	13,3	17,5	11										
Other					4	0							4										

Summary statistics - quantitative results

(Groups: measurement principle, manufacturer of kit)

Filter: Czech Republic, minimal size of groups n = 5

EQA round: E11/18 - Hormones 1

Dead line: 13.02.2018

Test	[unit]	Comparability						Traceability																			
		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) Free T3					74																						
Samples and groups		[pmol/L]																									
Sample A																											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		21,0	4,4	21	74																						
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		18,1	1,8	10	22	0	CVPG	18,3	0,37	15%	15,5	21,1															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		18,1	1,1	6,2	13	0	CVPG	18	0,28	15%	15,3	20,7															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		19,2	1,3	6,6	6	0	CVPG	18,3	0,28	15%	15,5	21,1															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		27,0	0,90	3,3	19	0	CVPG	27,3	0,083	15%	23,2	31,4															
Other		21,2	0,59	2,8	10	0	CVPG	20,6	0,23	15%	17,5	23,7															
					4	0																					
								1x 1/36, 1x 3/15, 1x 3/25, 1x 4/149																			
Sample B		4,88	0,60	12	74																						
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		4,30	0,41	9,6	22	0	CVPG	4,25	0,073	15%	3,61	4,89															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		4,68	0,32	6,8	13	0	CVPG	4,54	0,073	15%	3,85	5,23															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		7,07	0,83	12	6	0	CVPG	6,63	0,14	15%	5,63	7,63															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		5,31	0,26	4,9	19	0	CVPG	5,34	0,024	15%	4,53	6,15															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		5,14	0,11	2,1	10	0	CVPG	5,19	0,039	15%	4,41	5,97															
Other					4	0																					
								1x 1/36, 1x 3/15, 1x 3/25, 1x 4/149																			
(200) Ferritin					67																						
Samples and groups		[µg/L]																									
Sample A		189	34	18	67																						
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		234	11	4,9	14	0	CVPG	229	3,6	24%	174	284															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		143	11	7,7	10	0	CVPG	143	3,4	24%	108	178															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		183	5,9	3,2	5	0	CVPG	184	4,4	24%	139	229															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		204	14	7,0	10	0	CVPG	206	1,9	24%	156	256															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		192	4,4	2,3	9	0	CVPG	181	3,7	24%	137	225															
(6) IMT, IMN; (60) Roche		171	3,8	2,2	5	0	CVPG	173	2,4	24%	131	215															
Other					14	0																					
								1x 2/149, 1x 4/149, 4x 6/1, 1x 6/12, 4x 6/58, 1x 6/149, 2x 6/179																			
Sample B		120	19	16	67																						
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		138	12	8,4	14	0	CVPG	134	2,3	24%	101	167															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		90,7	9,0	9,9	10	0	CVPG	92,4	2,3	24%	70,2	115															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		109	22	20	5	0	CVPG	120	3,9	24%	91,2	149															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		133	8,8	6,7	10	0	CVPG	136	1,4	24%	103	169															
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		119	9,8	8,2	9	0	CVPG	112	2,7	24%	85,1	139															
(6) IMT, IMN; (60) Roche		120	5,6	4,6	5	0	CVPG	119	1,9	24%	90,4	148															

Summary statistics - quantitative results

(Groups: measurement principle, manufacturer of kit)

Filter: Czech Republic, minimal size of groups n = 5

EQA round: E11/18 - Hormones 1

Dead line: 13.02.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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) Ferritin					67							65	65	100%							0		
Samples and groups	[µg/L]																						
Sample B		120	19	16	67							65	65	100%							0		
Other					14	0						12											
							1x 2/149, 1x 4/149, 4x 6/1, 1x 6/12, 4x 6/58, 1x 6/149, 2x 6/179																
(301) Cortisol					39							38	37	97%							39	37	95%
Samples and groups	[nmol/L]																						
Sample A		310	32	10	39							38	37	97%	CRV	333,5	3,3	22%	260	407	39	37	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		282	24	8,4	7	0	CVPG	283	4,6	16%	237	329	7								7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		279	8,2	2,9	6	0	CVPG	270	7,6	16%	226	314	6								6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		329	25	7,6	16	0	CVPG	320	3,1	16%	268	372	16								16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		307	21	6,8	5	0	CVPG	322	6,1	16%	270	374	5								5		
Other					5	0						4									5		
							1x 3/25, 4x 4/29								1x 3/25, 4x 4/29								
Sample B		515	46	9,0	39							38	37	97%	CRV	522,9	6,5	22%	407	638	39	39	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		466	18	3,8	7	0	CVPG	474	6,4	16%	398	550	7								7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		485	33	6,7	6	0	CVPG	488	11	16%	409	567	6								6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		524	46	8,8	16	0	CVPG	509	5,4	16%	427	591	16								16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		556	4,8	0,87	5	0	CVPG	576	9,1	16%	483	669	5								5		
Other					5	0						4									5		
							1x 3/25, 4x 4/29								1x 3/25, 4x 4/29								
(302) 17-beta-estradiol					48							47	42	89%							48	44	92%
Samples and groups	[pmol/L]																						
Sample A		746	69	9,2	48							47	46	98%	CRV	757	7,6	30%	529	985	48	45	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		710	25	3,6	13	0	CVPG	700	7,3	22%	546	854	13								13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		885	93	10	8	0	CVPG	867	29	22%	676	1060	8								8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		770	27	3,5	17	0	CVPG	765	6,6	22%	596	934	17								17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		691	30	4,4	5	0	CVPG	690	11	22%	538	842	5								5		
Other					5	0						4									5		
							1x 1/185, 1x 3/25, 3x 4/29								1x 1/185, 1x 3/25, 3x 4/29								
Sample B		246	27	11	48							47	43	91%	CRV	234,6	2,3	30%	164	305	48	44	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		256	16	6,3	13	0	CVPG	243	5,5	22%	189	297	13								13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		274	33	12	8	0	CVPG	259	14	22%	202	316	8								8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		236	18	7,6	17	0	CVPG	234	3,5	22%	182	286	17								17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		245	22	9,1	5	0	CVPG	235	7,0	22%	183	287	5								5		
Other					5	0						4									5		
							1x 1/185, 1x 3/25, 3x 4/29								1x 1/185, 1x 3/25, 3x 4/29								

Summary statistics - quantitative results

(Groups: measurement principle, manufacturer of kit)

Filter: Czech Republic, minimal size of groups n = 5

EQA round: E11/18 - Hormones 1

Dead line: 13.02.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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}	
(303) Aldosterone					10							9	7	78%							10	7	70%
Samples and groups	[nmol/L]																						
Sample A		1,12	0,35	31	10							9	7	78%	CRV	1,332	0,013	44%	0,745	1,92	10	7	70%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		1,05	0,09	9,2	5	0	CVPG	1,11	0,023	33%	0,743	1,48	5								5		
Other					5	0							4									5	
Sample B		0,746	0,18	24	10							9	7	78%	CRV	0,729	0,073	44%	0,408	1,05	10	8	80%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		0,630	0,07	12	5	0	CVPG	0,674	0,012	33%	0,451	0,897	5								5		
Other					5	0							4									5	
(304) Progesterone					46							45	45	100%							46	45	98%
Samples and groups	[nmol/L]																						
Sample A		53,6	9,2	17	46							45	45	100%	CRV	56,78	0,57	26%	42	71,6	46	46	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		52,6	3,3	6,3	12	0	CVPG	52,8	0,77	20%	42,2	63,4	12								12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		47,7	4,5	9,4	7	0	CVPG	48	1,6	20%	38,4	57,6	7								7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		63,1	4,5	7,1	15	0	CVPG	61,4	0,49	20%	49,1	73,7	15								15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		44,7	3,5	7,8	7	0	CVPG	45,4	0,77	20%	36,3	54,5	7								7		
Other					5	0							4									5	
Sample B		14,6	2,0	13	46							45	45	100%	CRV	14,52	0,18	26%	10,7	18,3	46	45	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		14,8	0,83	5,6	12	0	CVPG	14,6	0,21	20%	11,6	17,6	12								12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		13,0	2,1	16	7	0	CVPG	12,8	0,50	20%	10,2	15,4	7								7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		16,4	0,98	6,0	15	0	CVPG	16	0,17	20%	12,8	19,2	15								15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		12,7	1,0	8,0	7	0	CVPG	12,7	0,27	20%	10,1	15,3	7								7		
Other					5	0							4									5	
(305) Testosterone					47							47	44	94%							47	43	91%
Samples and groups	[nmol/L]																						
Sample A		4,42	0,30	6,7	47							47	45	96%	CRV	4,683	0,047	30%	3,27	6,09	47	47	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		4,40	0,21	4,7	12	0	CVPG	4,41	0,067	22%	3,43	5,39	12								12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		4,61	0,44	9,5	8	0	CVPG	4,59	0,10	22%	3,58	5,6	8								8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		4,39	0,20	4,6	16	0	CVPG	4,32	0,039	22%	3,36	5,28	16								16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		4,02	0,16	4,1	6	0	CVPG	4,18	0,084	22%	3,26	5,1	6								6		
Other					5	0							5									5	
Sample B		42,6	6,5	15	47							47	46	98%	CRV	40,8	0,41	30%	28,5	53,1	47	43	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		49,5	5,1	10	12	0	CVPG	49,3	0,97	22%	38,4	60,2	12								12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		34,3	2,7	8,0	8	0	CVPG	36	0,94	22%	28	44	8								8		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: measurement principle, manufacturer of kit)

Filter: Czech Republic, minimal size of groups n = 5

EQA round: E11/18 - Hormones 1

Dead line: 13.02.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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}	
(305) Testosterone					47							47	44	94%							47	43	91%
--- Samples and groups ---	[nmol/L]																						
Sample B		42,6	6,5	15	47							47	46	98%	CRV	40,8	0,41	30%	28,5	53,1	47	43	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		43,5	2,9	6,6	16	0	CVPG	42,1	0,35	22%	32,8	51,4	16								16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		38,6	3,0	7,8	6	0	CVPG	40,1	1,2	22%	31,2	49	6								6		
Other					5	0							5								5		
															1x 3/25, 4x 4/29								
(306) 17-OH-progesterone					8							7	7	100%							8	7	88%
--- Samples and groups ---	[nmol/L]																						
Sample A		3,75	0,61	16	8							7	7	100%	CRV	2,911	0,029±2,649	0,271	5,56		8	8	100%
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,73	0,08	2,4	6	0	CVPG	3,86	0,16	±1,98	1,88	5,84	6								6		
Other					2	0							1								2		
															1x 4/183, 1x 4/999								
Sample B		3,35	0,48	14	8							7	7	100%	CRV	2,409	0,024±2,641	0	5,05		8	7	88%
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,38	0,21	6,1	6	0	CVPG	3,53	0,16	±1,98	1,55	5,51	6								6		
Other					2	0							1								2		
															1x 4/183, 1x 4/999								
(307) DHEA-S					22							21	19	90%							0		
--- Samples and groups ---	[µmol/L]																						
Sample A		13,4	1,6	12	22							21	20	95%							0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		14,4	0,68	4,8	10	0	CVPG	14	0,18	21%	11	17	10										
Other					12	0							11										
															1x 3/25, 2x 4/1, 4x 4/12, 3x 4/29, 2x 4/179								
Sample B		9,11	1,1	12	22							21	20	95%							0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		9,72	0,62	6,4	10	0	CVPG	9,52	0,12	21%	7,52	11,6	10										
Other					12	0							11										
															1x 3/25, 2x 4/1, 4x 4/12, 3x 4/29, 2x 4/179								

st_kn_np

End of report

Printed: 01.03.2018