

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E14/17 - Endokrinologie 1

Stop termín: 24.10.2017

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost									Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(121) T3 celkový</b>	[nmol/l]				90						87	84	97%							90	82	91%
Vzorky a skupiny																						
<b>Vzorek A</b>		3,34	0,41	12	90						87	85	98% CRV	3,299	0,035	20%	2,63	3,96	90	86	96%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		3,22	0,10	3,2	6	0	CVPG	3,23	0,090	15%	2,74	3,72	6						6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		3,27	0,19	5,8	19	0	CVPG	3,28	0,073	15%	2,78	3,78	19						19			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		3,04	0,27	8,9	11	0	CVPG	3,06	0,064	15%	2,6	3,52	11						11			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		2,81	0,24	8,6	15	0	CVPG	2,9	0,11	15%	2,46	3,34	15						15			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		3,55	0,21	5,9	18	0	CVPG	3,59	0,049	15%	3,05	4,13	18						18			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		3,79	0,16	4,3	18	0	CVPG	3,78	0,084	15%	3,21	4,35	18						18			
Ostatní					3	0							0							3		
								1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60						1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60								
<b>Vzorek B</b>		2,98	0,31	10	90						87	86	99% CRV	2,897	0,029	20%	2,31	3,48	90	84	93%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		2,92	0,04	1,5	6	0	CVPG	2,94	0,051	15%	2,49	3,39	6						6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		2,94	0,20	6,7	19	0	CVPG	2,94	0,079	15%	2,49	3,39	19						19			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		2,81	0,19	6,8	11	0	CVPG	2,78	0,068	15%	2,36	3,2	11						11			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		2,50	0,21	8,4	15	0	CVPG	2,55	0,090	15%	2,16	2,94	15						15			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		3,18	0,19	6,0	18	0	CVPG	3,2	0,044	15%	2,72	3,68	18						18			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		3,26	0,15	4,5	18	0	CVPG	3,28	0,088	15%	2,78	3,78	18						18			
Ostatní					3	0							0							3		
								1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60						1x 3/15, 1x 4/40, 1x 6/60								
<b>(122) T4 celkový</b>	[nmol/l]				81						78	74	95%							81	75	93%
Vzorky a skupiny																						
<b>Vzorek A</b>		139	11	7,8	81						78	76	97% CRV	141	1,4	17%	117	165	81	76	94%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		133	3,7	2,8	6	1	CVPG	132	7,8	13%	114	150	6						6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		135	6,1	4,5	20	0	CVPG	135	2,4	13%	117	153	20						20			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		123	6,4	5,2	11	0	CVPG	126	4,1	13%	109	143	11						11			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		141	6,8	4,8	11	1	CVPG	141	5,8	13%	122	160	11						11			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		142	8,5	6,0	15	0	CVPG	139	3,0	13%	120	158	15						15			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		150	5,3	3,6	15	0	CVPG	150	3,2	13%	130	170	15						15			
Ostatní					3	0							0							3		
								1x 3/15, 1x 4/40, 1x 4/149						1x 3/15, 1x 4/40, 1x 4/149								
<b>Vzorek B</b>		97,3	7,0	7,2	81						78	75	96% CRV	103,7	1,0	17%	86	122	81	78	96%	



## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E14/17 - Endokrinologie 1

Stop termín: 24.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Ná vaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(124) T4 volný</b>					193									191	184	96%							0
Vzorky a skupiny	[pmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		23,5	3,6	15	193									191	188	98%							0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		26,7	1,8	6,9	24	0	CVPG	27,2	0,24	13%	23,6	30,8	24										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		26,8	1,2	4,4	50	0	CVPG	27	0,11	13%	23,4	30,6	50										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		22,7	1,1	5,0	25	0	CVPG	22,7	0,30	13%	19,7	25,7	25										
Ostatní					7	0							5										
								2x 1/36, 1x 3/60, 1x 4/40, 1x 4/58, 2x 4/149															
<b>Vzorek B</b>		17,8	3,0	17	193									191	184	96%							0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		18,7	0,60	3,2	13	0	CVPG	18,7	0,41	13%	16,2	21,2	13										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		15,1	0,56	3,7	45	0	CVPG	15,1	0,099	13%	13,1	17,1	45										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		15,0	0,92	6,1	29	0	CVPG	15,1	0,16	13%	13,1	17,1	29										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		21,0	1,5	7,1	24	0	CVPG	21,4	0,23	13%	18,6	24,2	24										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		20,5	0,78	3,8	50	0	CVPG	20,6	0,079	13%	17,9	23,3	50										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		17,3	1,2	6,7	25	0	CVPG	17,6	0,26	13%	15,3	19,9	25										
Ostatní					7	0							5										
								2x 1/36, 1x 3/60, 1x 4/40, 1x 4/58, 2x 4/149															
<b>(125) T3 volný</b>					143									142	137	96%							0
Vzorky a skupiny	[pmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		9,83	1,5	16	143									142	138	97%							0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		9,53	0,43	4,5	10	0	CVPG	9,38	0,35	15%	7,97	10,8	10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		8,63	0,62	7,2	36	0	CVPG	8,92	0,090	15%	7,58	10,3	36										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		8,22	0,61	7,4	20	0	CVPG	8,31	0,13	15%	7,06	9,56	20										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		10,9	0,92	8,4	11	0	CVPG	11	0,19	15%	9,35	12,7	11										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		11,5	0,54	4,7	38	0	CVPG	11,5	0,041	15%	9,77	13,3	38										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		9,96	0,23	2,3	23	0	CVPG	10	0,059	15%	8,5	11,5	23										
Ostatní					5	0							4										
								1x 1/36, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 4/58, 1x 4/149															
<b>Vzorek B</b>		9,06	1,5	16	143									142	138	97%							0
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		8,70	0,24	2,8	10	0	CVPG	8,61	0,27	15%	7,31	9,91	10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		7,88	0,51	6,5	36	0	CVPG	8,09	0,080	15%	6,87	9,31	36										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		7,51	0,69	9,2	20	0	CVPG	7,69	0,13	15%	6,53	8,85	20										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		10,4	0,71	6,8	11	0	CVPG	10,5	0,18	15%	8,92	12,1	11										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		10,6	0,51	4,8	38	0	CVPG	10,6	0,036	15%	9,01	12,2	38										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		9,31	0,25	2,7	23	0	CVPG	9,41	0,058	15%	7,99	10,9	23										
Ostatní					5	0							4										
								1x 1/36, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 4/58, 1x 4/149															

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E14/17 - Endokrinologie 1

Stop termín: 24.10.2017

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						Návaznost											
	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>		AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>(200) Feritin</b>	[µg/l]						137							132	127	96%								
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A</b>	614	130	21	137									132	132	100%									
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	482	15	3,1	6	0	CVPG	487	10	24%	370	604	6											0	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	813	30	3,7	24	0	CVPG	791	11	24%	601	981	24												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	455	27	5,9	19	0	CVPG	460	9,9	24%	349	571	19												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	602	28	4,6	14	0	CVPG	594	11	24%	451	737	14												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	642	41	6,4	27	0	CVPG	644	6,3	24%	489	799	27												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	640	29	4,5	18	0	CVPG	635	13	24%	482	788	18												
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)	554	55	10	8	0	CVPG	582	10	24%	442	722	8												
(6) IMT, IMN; (60) Roche	536	48	8,9	12	0	CVPG	555	8,1	24%	421	689	12												
Ostatní				9	0							4												
								1x 2/149, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 4/58, 1x 4/149, 3x 6/1, 1x 6/179																
<b>Vzorek B</b>	43,7	9,5	22	137									132	127	96%									
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	36,4	4,6	13	6	0	CVPG	36,5	4,4	24%	27,7	45,3	6												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	37,8	6,6	17	24	0	CVPG	37,9	1,3	24%	28,8	47	24												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	34,3	4,1	12	19	0	CVPG	34,9	1,1	24%	26,5	43,3	19												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)	45,0	4,7	10	14	0	CVPG	47,7	2,3	24%	36,2	59,2	14												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	53,2	5,9	11	27	0	CVPG	54,9	0,99	24%	41,7	68,1	27												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	40,3	3,6	9,0	18	0	CVPG	40,5	1,5	24%	30,7	50,3	18												
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)	50,9	9,0	18	8	0	CVPG	52,9	1,7	24%	40,2	65,6	8												
(6) IMT, IMN; (60) Roche	49,9	7,1	14	12	0	CVPG	51,9	1,3	24%	39,4	64,4	12												
Ostatní				9	0							4												
								1x 2/149, 1x 3/15, 1x 4/40, 1x 4/58, 1x 4/149, 3x 6/1, 1x 6/179																
<b>(301) Kortizol</b>	[nmol/l]						93							92	86	93%								
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A</b>	939	110	12	93									92	90	98% CRV	980	18	22%	764	1200	93	90	97%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	948	29	3,0	6	0	CVPG	956	33	16%	803	1110	6											6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	815	26	3,1	20	0	CVPG	810	9,5	16%	680	940	20											20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	885	76	8,6	13	0	CVPG	876	22	16%	735	1020	13											13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche	999	71	7,1	35	0	CVPG	960	9,4	16%	806	1120	35											35	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)	1040	53	5,1	13	0	CVPG	1040	14	16%	873	1210	13											13	
Ostatní				6	0							5												6
								1x 1/36, 4x 4/29, 1x 4/164									1x 1/36, 4x 4/29, 1x 4/164							
<b>Vzorek B</b>	285	34	12	93									92	86	93% CRV	282,6	2,8	22%	220	345	93	86	92%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	320	9,0	2,8	6	0	CVPG	320	11	16%	268	372	6											6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott	256	12	4,8	20	0	CVPG	257	3,6	16%	215	299	20											20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter	261	21	8,1	13	0	CVPG	260	6,5	16%	218	302	13											13	

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E14/17 - Endokrinologie 1

Stop termín: 24.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost											Návaznost										
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(301) Kortizol</b>					93							92	86	93%						93	85	91%	
Vzorky a skupiny	[nmol/l]																						
<b>Vzorek B</b>		285	34	12	93							92	86	93% CRV	282,6	2,8	22%	220	345	93	86	92%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		289	23	8,1	35	0	CVPG	276	2,9	16%	231	321	35							35			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		318	26	8,1	13	0	CVPG	314	4,9	16%	263	365	13							13			
Ostatní					6	0							5								6		
<b>(302) Estradiol</b>					92							91	89	98%						92	88	96%	
Vzorky a skupiny	[pmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1410	180	13	92							91	91	100% CRV	1367	14	30%	956	1780	92	92	100%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		1310	64	4,9	6	0	CVPG	1330	68	22%	1030	1630	6							6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		1250	29	2,3	20	0	CVPG	1280	13	22%	998	1570	20							20			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		1600	130	8,3	16	0	CVPG	1580	39	22%	1230	1930	16							16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		1260	87	6,9	6	0	CVPG	1260	16	22%	982	1540	6							6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		1530	79	5,2	32	0	CVPG	1540	9,7	22%	1200	1880	32							32			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		1300	45	3,5	11	0	CVPG	1320	15	22%	1020	1620	11							11			
Ostatní					1	0							0								1		
<b>Vzorek B</b>		515	41	8,0	92							91	89	98% CRV	530	6,1	30%	371	689	92	88	96%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		469	56	12	6	0	CVPG	470	44	22%	366	574	6							6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		499	22	4,3	20	0	CVPG	503	6,8	22%	392	614	20							20			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		566	75	13	16	0	CVPG	577	23	22%	450	704	16							16			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		424	36	8,4	6	0	CVPG	441	7,4	22%	343	539	6							6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		528	26	4,9	32	0	CVPG	528	4,3	22%	411	645	32							32			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		518	24	4,7	11	0	CVPG	518	7,2	22%	404	632	11							11			
Ostatní					1	0							0								1		
<b>(303) Aldosteron</b>					17							14	8	57%						17	15	88%	
Vzorky a skupiny	[nmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		0,206	0,06	30	17							14	8	57% CRV	0,227	,0030	44%	0,127	0,327	17	15	88%	
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)		0,210	0,12	56	7	0	CVPG	0,208	0,058	33%	0,139	0,277	7							7			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		0,220	0,01	6,7	6	0	CVPG	0,246	,0055	33%	0,164	0,328	6							6			
Ostatní					4	0							1								4		
<b>Vzorek B</b>		0,397	0,08	20	17							14	12	86% CRV	0,427	,0043	44%	0,239	0,615	17	16	94%	
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)		0,426	0,08	19	7	0	CVPG	0,425	0,065	33%	0,284	0,566	7							7			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		0,362	0,02	7,4	6	0	CVPG	0,394	,0073	33%	0,263	0,525	6							6			
Ostatní					4	0							1								4		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E14/17 - Endokrinologie 1

Stop termín: 24.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(304) Progesteron</b>	[nmol/l]				88							88	84	95%						88	77	88%	
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		7,85	0,72	9,2	88						88	84	95%	CRV	7,74	0,11	26%	5,72	9,76	88	87	99%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		8,75	0,67	7,6	6	0	CVPG	8,69	0,48	20%	6,95	10,5			6					6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		7,71	0,51	6,6	21	0	CVPG	7,65	0,14	20%	6,12	9,18			21					21			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		7,32	1,1	15	13	0	CVPG	7,38	0,26	20%	5,9	8,86			13					13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		7,50	0,44	5,9	6	0	CVPG	7,57	0,11	20%	6,05	9,09			6					6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		8,16	0,57	6,9	30	0	CVPG	8,22	0,10	20%	6,57	9,87			30					30			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		7,66	0,78	10	12	0	CVPG	7,86	0,17	20%	6,28	9,44			12					12			
<b>Vzorek B</b>		30,9	5,3	17	88						88	88	100%	CRV	30,95	0,31	26%	22,9	39	88	78	89%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		39,6	1,6	4,1	6	0	CVPG	39,5	1,6	20%	31,6	47,4			6					6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		31,0	1,6	5,2	21	0	CVPG	30,7	0,44	20%	24,5	36,9			21					21			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		28,0	1,9	6,9	13	0	CVPG	27,3	0,66	20%	21,8	32,8			13					13			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		25,4	0,52	2,0	6	0	CVPG	26,5	0,33	20%	21,2	31,8			6					6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		34,7	1,4	4,1	30	0	CVPG	34,6	0,27	20%	27,6	41,6			30					30			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		23,1	1,1	4,7	12	0	CVPG	23,7	0,37	20%	18,9	28,5			12					12			
<b>(305) Testosteron</b>	[nmol/l]				96							94	92	98%						96	93	97%	
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		15,9	2,4	15	96							94	93	99%	CRV	15,5	0,16	30%	10,8	20,2	96	96	100%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		15,8	1,4	8,9	5	0	CVPG	15,7	1,0	22%	12,2	19,2			5					5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		17,8	1,0	5,7	21	0	CVPG	18	0,26	22%	14	22			21					21			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		12,1	0,45	3,7	17	0	CVPG	12	0,20	22%	9,36	14,7			17					17			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		13,5	0,82	6,1	6	0	CVPG	13,5	0,19	22%	10,5	16,5			6					6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		16,5	0,43	2,6	31	0	CVPG	16,4	0,10	22%	12,7	20,1			31					31			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (257) Siemens (Bayer) (2)		16,5	1,4	8,3	14	0	CVPG	16,5	0,35	22%	12,8	20,2			14					14			
Ostatní					2	0									0						2		
<b>Vzorek B</b>		26,4	3,0	11	96							94	93	99%	CRV	25,05	0,25	30%	17,5	32,6	96	93	97%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		31,9	2,6	8,1	5	0	CVPG	31,9	1,4	22%	24,8	39			5					5			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		29,0	1,7	6,0	21	0	CVPG	29,1	0,45	22%	22,6	35,6			21					21			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		22,3	1,3	5,7	17	0	CVPG	22,4	0,39	22%	17,4	27,4			17					17			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		25,9	4,3	17	6	0	CVPG	24,5	0,50	22%	19,1	29,9			6					6			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		26,2	0,83	3,2	31	0	CVPG	26,1	0,16	22%	20,3	31,9			31					31			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (257) Siemens (Bayer) (2)		26,4	2,6	9,9	14	0	CVPG	26,5	0,58	22%	20,6	32,4			14					14			
Ostatní					2	0									0						2		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E14/17 - Endokrinologie 1

Stop termín: 24.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(306) 17-OH-progesteron</b>					15							13	13	100%						15	15	100%	
Vzorky a skupiny	[nmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		7,49	1,2	16	15							13	13	100%	CRV	7,334	0,073	44%	4,1	10,6	15	15	100%
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		7,54	1,0	14	12	0	CVPG	7,08	0,41	33%	4,74	9,42	12							12			
Ostatní					3	0						1									3		
								1x 2/999, 1x 4/183, 1x 7/998								1x 2/999, 1x 4/183, 1x 7/998							
<b>Vzorek B</b>		12,5	1,8	14	15							13	13	100%	CRV	12,73	0,13	44%	7,12	18,4	15	15	100%
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		12,7	1,5	12	12	0	CVPG	12	0,61	33%	8,04	16	12							12			
Ostatní					3	0						1									3		
								1x 2/999, 1x 4/183, 1x 7/998								1x 2/999, 1x 4/183, 1x 7/998							
<b>(307) DHEA-sulfát</b>					42							42	41	98%									
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		4,49	0,64	14	42							42	41	98%									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		4,70	0,14	3,0	9	0	CVPG	4,42	0,080	21%	3,49	5,35	9										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		4,50	0,41	9,1	6	0	CVPG	4,19	0,15	21%	3,31	5,07	6										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		5,03	0,29	5,8	14	0	CVPG	4,96	0,067	21%	3,91	6,01	14										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		3,84	0,20	5,2	6	0	CVPG	3,8	0,11	21%	3	4,6	6										
Ostatní					7	0						7											
								3x 1/218, 3x 4/29, 1x 4/164															
<b>Vzorek B</b>		17,4	2,0	11	42							42	42	100%									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		18,6	0,96	5,2	9	0	CVPG	17,6	0,31	21%	13,9	21,3	9										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		16,0	0,74	4,6	6	0	CVPG	16	0,40	21%	12,6	19,4	6										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		18,8	1,1	5,8	14	0	CVPG	18,5	0,23	21%	14,6	22,4	14										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		15,5	0,71	4,6	6	0	CVPG	15	0,37	21%	11,8	18,2	6										
Ostatní					7	0						7											
								3x 1/218, 3x 4/29, 1x 4/164															

st\_kn\_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 11.11.2017