

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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]																					
Vzorky a skupiny		136					122 114 93%						136 104 76%										
<b>Vzorek A</b>		4,13	0,51	12	136						122	120	98%	CRV	4,167	0,044	20%	3,33	5,01	136	122	90%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		3,67	0,19	5,3	20	0	CVPG	3,67	0,11	15%	3,11	4,23									20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		3,39	0,31	9,2	13	0	CVPG	3,39	0,21	15%	2,88	3,9									13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		3,53	0,51	15	8	0	CVPG	3,53	0,39	15%	3	4,06									8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		4,35	0,19	4,5	59	0	CVPG	4,35	0,062	15%	3,69	5,01									59		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		4,52	0,24	5,4	22	0	CVPG	4,52	0,13	15%	3,84	5,2									22		
Ostatní					14	0															14		
								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 2x 4/149, 2x 4/164								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 2x 4/149, 2x 4/164							
<b>Vzorek B</b>		2,04	0,34	17	136						122	116	95%	CRV	2,049	0,020	20%	1,63	2,46	136	107	79%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		1,66	0,10	6,1	20	0	CVPG	1,66	0,056	15%	1,41	1,91									20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		1,65	0,18	11	13	0	CVPG	1,65	0,12	15%	1,4	1,9									13		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		1,57	0,20	13	8	0	CVPG	1,57	0,15	15%	1,33	1,81									8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		2,21	0,12	5,6	59	0	CVPG	2,21	0,040	15%	1,87	2,55									59		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		2,29	0,19	8,2	22	0	CVPG	2,29	0,099	15%	1,94	2,64									22		
Ostatní					14	0															14		
								2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 2x 4/149, 2x 4/164							2x 1/36, 1x 1/179, 1x 2/26, 1x 2/66, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 2x 4/149, 2x 4/164								
<b>(122) T4 celkový</b>		[nmol/L]																					
Vzorky a skupiny		110					95 88 93%						110 101 92%										
<b>Vzorek A</b>		136	9,5	7,0	110						95	91	96%	CRV	144,4	1,4	17%	119	169	110	105	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		136	7,0	5,1	15	0	CVPG	136	4,4	13%	118	154									15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		125	11	8,9	14	0	CVPG	125	7,3	13%	108	142									14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		133	16	12	7	0	CVPG	133	16	13%	115	151									7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		137	6,9	5,1	43	0	CVPG	137	2,6	13%	119	155									43		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		139	4,8	3,5	16	0	CVPG	139	3,0	13%	120	158									16		
Ostatní					15	0															15		
								2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/149, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 1x 4/149, 2x 4/164								2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/149, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 1x 4/149, 2x 4/164							
<b>Vzorek B</b>		250	22	8,9	110						95	89	94%	CRV	261,2	2,9	17%	216	306	110	104	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		264	22	8,2	15	0	CVPG	264	14	13%	229	299									15		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>(122) T4 celkový</b>					110							95	88	93%						110	101	92%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
<b>Vzorek B</b>		250	22	8,9	110							95	89	94% CRV	261,2	2,9	17%	216	306	110	104	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		226	15	6,5	14	0	CVPG	226	9,7	13%	196	256	14							14			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		256	47	18	7	0	CVPG	256	46	13%	222	290	7							7			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		245	14	5,8	43	0	CVPG	245	5,3	13%	213	277	43							43			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		273	14	5,3	16	0	CVPG	273	8,9	13%	237	309	16							16			
Ostatní					15	0							0								15		
								2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/149, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 1x 4/149, 2x 4/164							2x 1/36, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/149, 1x 3/1, 2x 3/15, 1x 3/82, 1x 4/40, 1x 4/98, 1x 4/149, 2x 4/164								
<b>(123) TSH</b>					1508							1485	1452	98%								0	
Vzorky a skupiny	[mU/L]																						
<b>Vzorek A</b>		10,2	1,2	12	1508							1485	1463	99%								0	
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		14,1	0,69	4,9	34	0	CVPG	14,1	0,29	14%	12,1	16,1	34										
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		9,54	0,06	0,70	5	0	CVPG	9,54	0,19	14%	8,2	10,9	5										
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun		11,2	0,25	2,2	17	0	CVPG	11,2	0,15	14%	9,63	12,8	17										
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		10,8	0,52	4,8	6	0	CVPG	10,8	0,72	14%	9,28	12,4	6										
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		9,39	0,63	6,7	31	0	CVPG	9,39	0,28	14%	8,07	10,8	31										
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		7,68	0,08	1,0	16	0	CVPG	7,68	0,049	14%	6,6	8,76	16										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		11,5	0,78	6,8	36	0	CVPG	11,5	0,32	14%	9,89	13,2	36										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		9,50	0,84	8,8	12	0	CVPG	9,5	0,59	14%	8,17	10,9	12										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		8,11	0,40	4,9	191	0	CVPG	8,11	0,070	14%	6,97	9,25	191										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		9,25	0,44	4,8	125	0	CVPG	9,25	0,097	14%	7,95	10,6	125										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		10,0	0,62	6,2	103	0	CVPG	10	0,15	14%	8,6	11,4	103										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		10,8	0,32	3,0	646	0	CVPG	10,8	0,031	14%	9,28	12,4	646										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)		10,2	0,38	3,7	97	0	CVPG	10,2	0,094	14%	8,77	11,7	97										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		12,1	0,83	6,8	22	0	CVPG	12,1	0,43	14%	10,4	13,8	22										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		9,31	0,40	4,3	102	0	CVPG	9,31	0,097	14%	8	10,7	102										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (257) Siemens (Bayer) (2)		13,0	0,52	4,0	42	0	CVPG	13	0,20	14%	11,1	14,9	42										
Ostatní					23	0							0										
								1x 1/12, 1x 1/47, 1x 1/59, 1x 1/60, 1x 2/25, 1x 2/26, 1x 2/32, 2x 2/149, 3x 3/1, 1x 3/14, 1x 3/82, 2x 4/24, 4x 4/40, 1x 4/58, 2x 4/98															
<b>Vzorek B</b>		5,21	0,65	12	1508							1485	1466	99%								0	
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		7,37	0,27	3,6	34	0	CVPG	7,37	0,11	14%	6,33	8,41	34										
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		4,69	0,16	3,5	5	0	CVPG	4,69	0,46	14%	4,03	5,35	5										
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun		5,76	0,21	3,7	17	0	CVPG	5,76	0,13	14%	4,95	6,57	17										
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		5,66	0,08	1,6	6	0	CVPG	5,66	0,12	14%	4,86	6,46	6										
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		4,62	0,31	6,6	31	0	CVPG	4,62	0,13	14%	3,97	5,27	31										
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		4,22	0,05	1,3	16	0	CVPG	4,22	0,033	14%	3,62	4,82	16										

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>(123) TSH</b>	[mU/L]				1508							1485	1452	98%									0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek B</b>		5,21	0,65	12	1508							1485	1466	99%									0	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		5,65	0,40	7,1	36	0	CVPG	5,65	0,16	14%	4,85	6,45		36										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		4,83	0,41	8,5	12	0	CVPG	4,83	0,29	14%	4,15	5,51		12										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		4,21	0,24	5,6	191	0	CVPG	4,21	0,042	14%	3,62	4,8		191										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		4,67	0,21	4,5	125	0	CVPG	4,67	0,046	14%	4,01	5,33		125										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		5,22	0,33	6,2	103	0	CVPG	5,22	0,078	14%	4,48	5,96		103										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		5,54	0,16	3,0	646	0	CVPG	5,54	0,016	14%	4,76	6,32		646										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)		5,08	0,22	4,4	97	0	CVPG	5,08	0,055	14%	4,36	5,8		97										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		6,25	0,50	8,0	22	0	CVPG	6,25	0,26	14%	5,37	7,13		22										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		4,76	0,22	4,5	102	0	CVPG	4,76	0,053	14%	4,09	5,43		102										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (257) Siemens (Bayer) (2)		6,70	0,27	4,0	42	0	CVPG	6,7	0,10	14%	5,76	7,64		42										
Ostatní					23	0								0										
								1x 1/12, 1x 1/47, 1x 1/59, 1x 1/60, 1x 2/25, 1x 2/26, 1x 2/32, 2x 2/149, 3x 3/1, 1x 3/14, 1x 3/82, 2x 4/24, 4x 4/40, 1x 4/58, 2x 4/98																
<b>(124) T4 volný</b>	[pmol/L]				1315							1300	1245	96%									0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A</b>		24,7	3,4	14	1315							1300	1286	99%									0	
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.		25,4	1,2	4,7	39	0	CVPG	25,4	0,46	13%	22	28,8		39										
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		23,1	0,74	3,2	6	0	CVPG	23,1	1,0	13%	20	26,2		6										
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun		23,4	0,59	2,5	17	0	CVPG	23,4	0,35	13%	20,3	26,5		17										
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica		22,7	0,59	2,6	7	0	CVPG	22,7	0,57	13%	19,7	25,7		7										
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec		23,8	0,74	3,1	32	0	CVPG	23,8	0,32	13%	20,7	26,9		32										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		28,9	1,3	4,6	26	0	CVPG	28,9	0,64	13%	25,1	32,7		26										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		27,7	2,2	7,9	8	0	CVPG	27,7	1,7	13%	24	31,4		8										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		19,1	0,94	4,9	174	0	CVPG	19,1	0,17	13%	16,6	21,6		174										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		21,5	1,0	4,8	107	0	CVPG	21,5	0,24	13%	18,7	24,3		107										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		27,3	1,2	4,6	86	0	CVPG	27,3	0,33	13%	23,7	30,9		86										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (40) Ortho Clinical Diagnostics		28,4	0,82	2,9	5	0	CVPG	28,4	2,3	13%	24,7	32,1		5										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		26,8	1,2	4,6	570	0	CVPG	26,8	0,13	13%	23,3	30,3		570										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)		21,5	0,74	3,5	71	0	CVPG	21,5	0,22	13%	18,7	24,3		71										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		25,4	1,6	6,5	23	0	CVPG	25,4	0,84	13%	22	28,8		23										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		23,8	1,4	5,8	129	0	CVPG	23,8	0,30	13%	20,7	26,9		129										
Ostatní					15	0								0										
								1x 1/59, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/32, 3x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/149, 1x 3/14, 1x 3/82, 1x 4/58, 3x 4/98																
<b>Vzorek B</b>		58,0	11	19	1315							1300	1253	96%									0	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>(124) T4 volný</b>	[pmol/L]						1315							1300	1245	96%							0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek B</b>	58,0	11	19	1315									1300	1253	96%							0		
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.	55,5	2,4	4,3	39	0	CVPG	55,5	0,94	13%	48,2	62,8													
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	40,6	1,6	4,0	6	0	CVPG	40,6	2,3	13%	35,3	45,9													
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun	51,4	1,4	2,7	17	0	CVPG	51,4	0,83	13%	44,7	58,1													
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica	50,9	1,5	2,9	7	0	CVPG	50,9	1,4	13%	44,2	57,6													
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec	45,7	2,5	5,5	32	0	CVPG	45,7	1,1	13%	39,7	51,7													
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	69,3	2,9	4,2	26	0	CVPG	69,3	1,4	13%	60,2	78,4													
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	60,3	1,2	2,1	8	0	CVPG	60,3	0,95	13%	52,4	68,2													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	40,1	2,9	7,1	174	0	CVPG	40,1	0,53	13%	34,8	45,4													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	50,3	2,9	5,8	107	0	CVPG	50,3	0,69	13%	43,7	56,9													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)	61,0	2,9	4,7	86	0	CVPG	61	0,76	13%	53	69													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (40) Ortho Clinical Diagnostics	62,9	1,2	1,9	5	0	CVPG	62,9	3,4	13%	54,7	71,1													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	66,0	3,7	5,6	570	0	CVPG	66	0,38	13%	57,4	74,6													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)	51,4	2,0	3,9	71	0	CVPG	51,4	0,58	13%	44,7	58,1													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	73,9	4,2	5,6	23	0	CVPG	73,9	2,1	13%	64,2	83,6													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)	52,6	3,7	6,9	129	0	CVPG	52,6	0,79	13%	45,7	59,5													
Ostatní					15	0																0		
																			1x 1/59, 1x 1/60, 1x 2/26, 1x 2/32, 3x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/149, 1x 3/14, 1x 3/82, 1x 4/58, 3x 4/98					
<b>(125) T3 volný</b>	[pmol/L]						1241							1231	1183	96%							0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A</b>	12,8	2,1	16	1241									1231	1199	97%							0		
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.	14,1	1,1	7,5	38	0	CVPG	14,1	0,42	15%	11,9	16,3													
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	10,8	0,30	2,7	5	0	CVPG	10,8	0,84	15%	9,18	12,5													
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun	10,6	0,66	6,3	14	0	CVPG	10,6	0,44	15%	9,01	12,2													
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica	11,2	0,35	3,2	7	0	CVPG	11,2	0,34	15%	9,52	12,9													
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec	12,1	0,55	4,5	32	0	CVPG	12,1	0,24	15%	10,2	14													
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	11,6	0,76	6,6	25	0	CVPG	11,6	0,37	15%	9,86	13,4													
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	11,2	0,77	6,8	8	0	CVPG	11,2	0,58	15%	9,52	12,9													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	10,2	0,96	9,5	160	0	CVPG	10,2	0,19	15%	8,67	11,8													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	9,89	0,71	7,2	102	0	CVPG	9,89	0,17	15%	8,4	11,4													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)	13,9	1,2	8,7	83	0	CVPG	13,9	0,32	15%	11,8	16													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (40) Ortho Clinical Diagnostics	12,7	0,37	2,9	5	0	CVPG	12,7	1,0	15%	10,7	14,7													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	14,4	0,51	3,5	544	0	CVPG	14,4	0,054	15%	12,2	16,6													
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)	12,3	0,33	2,7	55	0	CVPG	12,3	0,11	15%	10,4	14,2													

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>(125) T3 volný</b>	[pmol/L]						1241							1231	1183	96%							0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>	12,8	2,1	16	1241									1231	1199	97%							0	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	12,2	0,79	6,5	26	0	CVPG	12,2	0,38	15%	10,3	14,1												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)	11,9	0,39	3,3	127	0	CVPG	11,9	0,085	15%	10,1	13,7												
Ostatní							10																0
								1x 1/29, 1x 1/60, 1x 2/26, 3x 2/66, 1x 2/134, 1x 4/58, 2x 4/98															
<b>Vzorek B</b>	7,51	0,97	13	1241									1231	1200	97%							0	
(1) RIA (IRMA); (24) B.R.A.H.M.S.	11,4	0,75	6,6	38	0	CVPG	11,4	0,30	15%	9,69	13,2										38		
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	9,39	0,80	8,5	5	0	CVPG	9,39	2,3	15%	7,98	10,8										5		
(1) RIA (IRMA); (87) Euroimmun	8,07	0,44	5,5	14	0	CVPG	8,07	0,29	15%	6,85	9,29										14		
(1) RIA (IRMA); (146) MEDIPAN Diagnostica	9,11	0,19	2,1	7	0	CVPG	9,11	0,19	15%	7,74	10,5										7		
(1) RIA (IRMA); (214) Demeditec	10,2	0,67	6,5	32	0	CVPG	10,2	0,29	15%	8,67	11,8										32		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	7,67	0,46	6,0	25	0	CVPG	7,67	0,23	15%	6,51	8,83										25		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	6,78	0,52	7,7	8	0	CVPG	6,78	0,40	15%	5,76	7,8										8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	5,87	0,41	6,9	160	0	CVPG	5,87	0,079	15%	4,98	6,76										160		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	6,13	0,37	6,0	102	0	CVPG	6,13	0,089	15%	5,21	7,05										102		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)	8,53	0,91	11	83	0	CVPG	8,53	0,25	15%	7,25	9,81										83		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (40) Ortho Clinical Diagnostics	8,31	0,45	5,4	5	0	CVPG	8,31	1,3	15%	7,06	9,56										5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	7,72	0,35	4,5	544	0	CVPG	7,72	0,037	15%	6,56	8,88										544		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)	7,52	0,27	3,6	55	0	CVPG	7,52	0,089	15%	6,39	8,65										55		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	7,44	0,37	4,9	26	0	CVPG	7,44	0,18	15%	6,32	8,56										26		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)	7,83	0,24	3,1	127	0	CVPG	7,83	0,052	15%	6,65	9,01										127		
Ostatní							10																0
								1x 1/29, 1x 1/60, 1x 2/26, 3x 2/66, 1x 2/134, 1x 4/58, 2x 4/98															
<b>(200) Feritin</b>	[µg/L]						802							774	680	88%							0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>	610	110	18	802									774	756	98%							0	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	541	43	8,0	17	0	CVPG	541	26	24%	411	671										17		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH	490	28	5,7	5	0	CVPG	490	80	24%	372	608										5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	791	50	6,4	99	2	CVPG	791	13	24%	601	981										99		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	498	43	8,7	66	0	CVPG	498	13	24%	378	618										66		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)	573	49	8,6	35	0	CVPG	573	20	24%	435	711										35		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	655	54	8,2	252	0	CVPG	655	8,3	24%	497	813										252		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)	581	17	2,9	16	0	CVPG	581	10	24%	441	721										16		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	661	80	12	8	0	CVPG	661	61	24%	502	820										8		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>					802							774	680	88%							0												
Vzorky a skupiny	[µg/L]																																
<b>Vzorek A</b>		610	110	18	802							774	756	98%							0												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		673	58	8,6	73	0	CVPG	673	17	24%	511	835	73																				
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)		535	26	4,8	52	0	CVPG	535	8,8	24%	406	664	52																				
(6) IMT, IMN; (60) Roche		520	31	5,9	140	0	CVPG	520	6,4	24%	395	645	140																				
(6) IMT, IMN; (149) Siemens (Dade)		550	59	11	11	0	CVPG	550	43	24%	418	682	11																				
Ostatní					28	0								0																			
														2x 1/36, 1x 2/25, 2x 2/60, 2x 2/66, 3x 2/149, 4x 4/40, 2x 4/58, 2x 4/98, 4x 6/1, 2x 6/12, 1x 6/29, 3x 6/179																			
<b>Vzorek B</b>		19,3	4,4	23	802							774	695	90%							0												
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		15,9	2,2	14	17	0	CVPG	15,9	1,3	24%	12	19,8	17																				
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		14,6	1,2	8,1	5	0	CVPG	14,6	3,4	24%	11	18,2	5																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		16,5	3,3	20	99	0	CVPG	16,5	0,82	24%	12,5	20,5	99																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		14,2	2,2	16	66	0	CVPG	14,2	0,67	24%	10,7	17,7	66																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		18,2	2,6	14	35	0	CVPG	18,2	1,1	24%	13,8	22,6	35																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		22,2	2,9	13	252	0	CVPG	22,2	0,45	24%	16,8	27,6	252																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)		14,6	2,3	16	16	0	CVPG	14,6	1,4	24%	11	18,2	16																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		17,0	2,1	13	8	0	CVPG	17	1,6	24%	12,9	21,1	8																				
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		16,5	2,4	15	73	0	CVPG	16,5	0,70	24%	12,5	20,5	73																				
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)		22,8	3,7	16	52	0	CVPG	22,8	1,3	24%	17,3	28,3	52																				
(6) IMT, IMN; (60) Roche		20,3	3,2	16	140	0	CVPG	20,3	0,66	24%	15,4	25,2	140																				
(6) IMT, IMN; (149) Siemens (Dade)		17,4	3,3	19	11	0	CVPG	17,4	2,4	24%	13,2	21,6	11																				
Ostatní					28	0								0																			
														2x 1/36, 1x 2/25, 2x 2/60, 2x 2/66, 3x 2/149, 4x 4/40, 2x 4/58, 2x 4/98, 4x 6/1, 2x 6/12, 1x 6/29, 3x 6/179																			
<b>(301) Kortizol</b>					516							502	476	95%							516	490	95%										
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																																
<b>Vzorek A</b>		288	27	9,5	516							502	485	97% CRV	300,7	3,0	22%	234	367	516	498	97%											
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		330	41	12	5	0	CVPG	330	120	16%	277	383	5										5										
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		249	41	16	10	0	CVPG	249	32	16%	209	289	10										10										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		259	12	4,7	66	0	CVPG	259	3,7	16%	217	301	66										66										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		252	23	9,2	48	0	CVPG	252	8,2	16%	211	293	48										48										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		291	18	6,2	83	0	CVPG	291	4,8	16%	244	338	83										83										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		300	18	6,0	209	0	CVPG	300	3,0	16%	252	348	209										209										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		294	22	7,4	81	0	CVPG	294	5,9	16%	246	342	81										81										
Ostatní					14	0								0										14									
														1x 1/1, 2x 1/29, 1x 1/185, 2x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/25, 1x 4/134, 1x 4/149								1x 1/1, 2x 1/29, 1x 1/185, 2x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/25, 1x 4/134, 1x 4/149											
<b>Vzorek B</b>		295	29	9,7	516							502	487	97% CRV	305,9	3,7	22%	238	374	516	499	97%											

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>	[nmol/L]				516							502	476	95%						516	490	95%					
Vzorky a skupiny																											
<b>Vzorek B</b>		295	29	9,7	516							502	487	97% CRV	305,9	3,7	22%	238	374	516	499	97%					
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		333	38	11	5	0	CVPG	333	110	16%	279	387	5									5					
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		239	37	16	10	0	CVPG	239	29	16%	200	278	10									10					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		266	11	4,3	66	0	CVPG	266	3,5	16%	223	309	66									66					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		256	21	8,4	48	0	CVPG	256	7,6	16%	215	297	48									48					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		298	18	6,2	83	0	CVPG	298	5,0	16%	250	346	83									83					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		308	19	6,2	209	0	CVPG	308	3,3	16%	258	358	209									209					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		303	23	7,4	81	0	CVPG	303	6,1	16%	254	352	81									81					
Ostatní					14	0							0									14					
								1x 1/1, 2x 1/29, 1x 1/185, 2x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/25, 1x 4/134, 1x 4/149								1x 1/1, 2x 1/29, 1x 1/185, 2x 2/26, 1x 2/66, 1x 2/134, 1x 2/179, 2x 2/214, 1x 3/25, 1x 4/134, 1x 4/149											
<b>(302) Estradiol</b>	[pmol/L]				686							672	658	98%						686	666	97%					
Vzorky a skupiny																											
<b>Vzorek A</b>		627	61	9,8	686							672	663	99% CRV	647,4	7,6	30%	453	842	686	672	98%					
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		549	17	3,1	32	0	CVPG	549	7,5	22%	428	670	32									32					
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		527	33	6,3	25	0	CVPG	527	16	22%	411	643	25									25					
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		556	35	6,4	5	0	CVPG	556	100	22%	433	679	5									5					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		611	24	3,9	83	0	CVPG	611	6,4	22%	476	746	83									83					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		740	84	11	55	0	CVPG	740	28	22%	577	903	55									55					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		576	36	6,2	134	0	CVPG	576	7,6	22%	449	703	134									134					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		664	27	4,0	238	0	CVPG	664	4,2	22%	517	811	238									238					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)		565	11	1,9	5	0	CVPG	565	31	22%	440	690	5									5					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		639	46	7,2	12	0	CVPG	639	33	22%	498	780	12									12					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		628	30	4,8	83	0	CVPG	628	8,2	22%	489	767	83									83					
Ostatní					14	0							0									14					
								2x 1/36, 1x 1/218, 1x 2/26, 1x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 2x 4/98								2x 1/36, 1x 1/218, 1x 2/26, 1x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 2x 4/98											
<b>Vzorek B</b>		1360	150	11	686							672	665	99% CRV	1304	15	30%	912	1700	686	673	98%					
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		1260	17	1,3	32	0	CVPG	1260	7,2	22%	982	1540	32									32					
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		1150	75	6,5	25	0	CVPG	1150	37	22%	897	1410	25									25					
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		1370	54	4,0	5	0	CVPG	1370	150	22%	1060	1680	5									5					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		1240	32	2,6	83	0	CVPG	1240	8,6	22%	967	1520	83									83					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		1530	110	7,4	55	0	CVPG	1530	37	22%	1190	1870	55									55					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		1250	61	4,9	134	0	CVPG	1250	13	22%	975	1530	134									134					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		1470	50	3,4	238	0	CVPG	1470	8,0	22%	1140	1800	238									238					
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (149) Siemens (Dade)		1180	44	3,7	5	0	CVPG	1180	120	22%	920	1440	5									5					

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>(302) Estradiol</b>							686							672	658	98%							
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
<b>Vzorek B</b>	1360	150	11	686								672	665	99%	CRV	1304	15	30%	912	1700	686	673	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	1240	110	9,1	12	0	CVPG	1240	80	22%	967	1520	12									12		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)	1350	59	4,4	83	0	CVPG	1350	16	22%	1050	1650	83									83		
Ostatní				14	0							0										14	
								2x 1/36, 1x 1/218, 1x 2/26, 1x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 2x 4/98						2x 1/36, 1x 1/218, 1x 2/26, 1x 2/134, 2x 2/214, 1x 3/1, 4x 4/15, 2x 4/98									
<b>(303) Aldosteron</b>							186							174	160	92%							
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
<b>Vzorek A</b>	0,262	0,04	18	186								174	160	92%									
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	0,353	0,07	20	10	0	CVPG	0,353	0,055	33%	0,236	0,47	10											0
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)	0,333	0,07	23	5	0	CVPG	0,333	0,22	33%	0,223	0,443	5											
(2) EIA (ELISA); (66) DRG	0,304	0,06	22	6	0	CVPG	0,304	0,095	33%	0,203	0,405	6											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	0,269	0,02	11	126	0	CVPG	0,269	0,063	33%	0,18	0,358	126											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (183) Immunodiagnostic Systems	0,178	0,05	33	27	0	CVPG	0,178	0,028	33%	0,119	0,237	27											
Ostatní				12	0							0											
								1x 1/26, 1x 1/29, 1x 1/134, 2x 1/164, 1x 1/185, 1x 2/26, 2x 2/134, 1x 2/164, 1x 2/214, 1x 2/999															
<b>Vzorek B</b>	1,44	0,19	13	186								174	173	99%									
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech	1,65	0,30	18	10	0	CVPG	1,65	0,24	33%	1,1	2,2	10											0
(1) RIA (IRMA); (218) Immunotech (originální)	1,35	0,08	5,9	5	0	CVPG	1,35	0,23	33%	0,904	1,8	5											
(2) EIA (ELISA); (66) DRG	1,15	0,19	17	6	0	CVPG	1,15	0,27	33%	0,77	1,53	6											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	1,40	0,10	7,2	126	0	CVPG	1,4	0,022	33%	0,938	1,87	126											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (183) Immunodiagnostic Systems	1,78	0,09	5,5	27	0	CVPG	1,78	0,047	33%	1,19	2,37	27											
Ostatní				12	0							0											
								1x 1/26, 1x 1/29, 1x 1/134, 2x 1/164, 1x 1/185, 1x 2/26, 2x 2/134, 1x 2/164, 1x 2/214, 1x 2/999															
<b>(304) Progesteron</b>							607							593	566	95%							
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
<b>Vzorek A</b>	6,28	0,56	8,9	607								593	575	97%									
(2) EIA (ELISA); (66) DRG	8,80	0,39	4,4	31	0	CVPG	8,8	0,17	20%	7,04	10,6	31											
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux	6,20	0,60	9,7	28	0	CVPG	6,2	0,28	20%	4,96	7,44	28											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott	5,84	0,33	5,6	72	0	CVPG	5,84	0,095	20%	4,67	7,01	72											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter	6,32	0,68	11	54	0	CVPG	6,32	0,23	20%	5,05	7,59	54											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)	6,25	0,45	7,3	120	0	CVPG	6,25	0,10	20%	5	7,5	120											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche	6,21	0,39	6,3	205	0	CVPG	6,21	0,067	20%	4,96	7,46	205											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin	6,06	0,40	6,6	7	0	CVPG	6,06	0,39	20%	4,84	7,28	7											
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)	6,45	0,52	8,1	76	0	CVPG	6,45	0,15	20%	5,16	7,74	76											
Ostatní				14	0							0											
								3x 1/36, 1x 2/26, 1x 2/134, 1x 3/1, 1x 3/14, 3x 3/25, 1x 4/98, 3x 4/149															
<b>Vzorek B</b>	12,6	1,5	12	607								593	577	97%									



## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>					607							593	566	95%									0		
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																								
<b>Vzorek B</b>		12,6	1,5	12	607							593	577	97%									0		
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		15,2	0,31	2,0	31	0	CVPG	15,2	0,14	20%	12,1	18,3											31		
(3) FIA (FEIA, TRACE); (15) bioMérieux		14,0	1,4	9,7	28	0	CVPG	14	0,63	20%	11,2	16,8											28		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		12,1	0,55	4,6	72	0	CVPG	12,1	0,16	20%	9,68	14,6											72		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		11,2	1,2	11	54	0	CVPG	11,2	0,41	20%	8,96	13,5											54		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		11,2	0,83	7,4	120	0	CVPG	11,2	0,19	20%	8,96	13,5											120		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		13,5	0,63	4,7	205	0	CVPG	13,5	0,11	20%	10,8	16,2											205		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		12,7	0,97	7,6	7	0	CVPG	12,7	0,94	20%	10,1	15,3											7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		11,8	0,76	6,4	76	0	CVPG	11,8	0,21	20%	9,44	14,2											76		
Ostatní					14	0																	0		
																							3x 1/36, 1x 2/26, 1x 2/134, 1x 3/1, 1x 3/14, 3x 3/25, 1x 4/98, 3x 4/149		
<b>(305) Testosteron</b>					683							671	650	97%									683	674	99%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																								
<b>Vzorek A</b>		9,42	0,73	7,8	683							671	660	98% CRV	9,348	0,093	30%	6,54	12,2				683	678	99%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		9,83	0,32	3,3	32	0	CVPG	9,83	0,14	22%	7,66	12												32	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		9,31	0,37	3,9	14	0	CVPG	9,31	0,24	22%	7,26	11,4												14	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		9,57	0,48	5,0	91	0	CVPG	9,57	0,12	22%	7,46	11,7												91	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		8,04	0,56	7,0	73	0	CVPG	8,04	0,16	22%	6,27	9,81												73	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		9,23	0,76	8,3	128	0	CVPG	9,23	0,17	22%	7,19	11,3												128	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		9,68	0,41	4,2	248	0	CVPG	9,68	0,064	22%	7,55	11,9												248	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		9,15	1,2	13	47	0	CVPG	9,15	0,44	22%	7,13	11,2												47	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (257) Siemens (Bayer) (2)		9,83	0,54	5,5	38	0	CVPG	9,83	0,21	22%	7,66	12												38	
Ostatní					12	0																		12	
																								1x 1/36, 1x 1/66, 1x 2/26, 1x 2/214, 1x 3/1, 1x 3/14, 1x 4/47, 2x 4/98, 1x 4/149, 2x 4/183	
<b>Vzorek B</b>		4,38	0,34	7,7	683							671	658	98% CRV	4,615	0,054	30%	3,23	6				683	676	99%
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		4,67	0,29	6,2	32	0	CVPG	4,67	0,13	22%	3,64	5,7												32	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		3,84	0,39	10	14	0	CVPG	3,84	0,26	22%	2,99	4,69												14	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		4,38	0,26	6,0	91	0	CVPG	4,38	0,067	22%	3,41	5,35												91	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		4,26	0,29	6,8	73	0	CVPG	4,26	0,083	22%	3,32	5,2												73	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		4,74	0,51	11	128	0	CVPG	4,74	0,11	22%	3,69	5,79												128	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		4,32	0,21	4,9	248	0	CVPG	4,32	0,033	22%	3,36	5,28												248	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		4,25	0,40	9,5	47	0	CVPG	4,25	0,14	22%	3,31	5,19												47	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (257) Siemens (Bayer) (2)		4,24	0,22	5,2	38	0	CVPG	4,24	0,088	22%	3,3	5,18												38	
Ostatní					12	0																		12	
																								1x 1/36, 1x 1/66, 1x 2/26, 1x 2/214, 1x 3/1, 1x 3/14, 1x 4/47, 2x 4/98, 1x 4/149, 2x 4/183	

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>	[nmol/L]				120						104	100	96%							120	108	90%										
Vzorky a skupiny																																
<b>Vzorek A</b>		8,22	1,1	14	120						104	101	97% CRV	8,275	0,083	44%	4,63	12	120	118	98%											
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		7,88	1,2	16	23	0	CVPG	7,88	0,63	33%	5,27	10,5	23							23												
(1) RIA (IRMA); (47) Biosource		10,4	0,51	4,9	7	0	CVPG	10,4	0,49	33%	6,96	13,9	7							7												
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		8,13	0,51	6,3	11	0	CVPG	8,13	0,38	33%	5,44	10,9	11							11												
(2) EIA (ELISA); (134) IBL		8,34	0,79	9,5	48	0	CVPG	8,34	0,28	33%	5,58	11,1	48							48												
(2) EIA (ELISA); (214) Demeditec		8,53	2,3	27	7	0	CVPG	8,53	2,2	33%	5,71	11,4	7							7												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (183) Immunodiagnostic Systems		7,09	0,54	7,6	8	0	CVPG	7,09	0,41	33%	4,75	9,43	8							8												
Ostatní					16	0							0								16											
														2x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 2x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/60, 1x 2/999, 1x 4/134, 1x 4/999							2x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 2x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/60, 1x 2/999, 1x 4/134, 1x 4/999											
<b>Vzorek B</b>		4,54	0,79	17	120						104	102	98% CRV	3,219	0,032	±2,641	0,579	5,86	120	110	92%											
(1) RIA (IRMA); (36) Immunotech		3,99	0,44	11	23	0	CVPG	3,99	0,23	±1,98	2,01	5,97	23							23												
(1) RIA (IRMA); (47) Biosource		6,37	0,78	12	7	0	CVPG	6,37	0,76	33%	4,26	8,48	7							7												
(2) EIA (ELISA); (66) DRG		4,60	0,21	4,6	11	0	CVPG	4,6	0,16	±1,98	2,62	6,58	11							11												
(2) EIA (ELISA); (134) IBL		4,66	0,58	12	48	0	CVPG	4,66	0,21	±1,98	2,68	6,64	48							48												
(2) EIA (ELISA); (214) Demeditec		5,38	1,4	26	7	0	CVPG	5,38	1,4	±1,98	3,4	7,36	7							7												
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (183) Immunodiagnostic Systems		4,70	0,46	9,7	8	0	CVPG	4,7	0,35	±1,98	2,72	6,68	8							8												
Ostatní					16	0							0								16											
														2x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 2x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/60, 1x 2/999, 1x 4/134, 1x 4/999							2x 1/12, 1x 1/15, 1x 1/134, 2x 1/185, 1x 1/218, 2x 2/26, 2x 2/36, 1x 2/47, 1x 2/60, 1x 2/999, 1x 4/134, 1x 4/999											
<b>(307) DHEA-sulfát</b>	[µmol/L]				433						418	406	97%									0										
Vzorky a skupiny																																
<b>Vzorek A</b>		10,5	1,5	15	433						418	413	99%									0										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		10,7	0,65	6,1	47	0	CVPG	10,7	0,23	21%	8,45	13	47																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		9,88	0,78	7,9	37	0	CVPG	9,88	0,31	21%	7,8	12	37																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		9,09	0,82	9,1	108	0	CVPG	9,09	0,19	21%	7,18	11	108																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		11,7	0,75	6,4	167	0	CVPG	11,7	0,14	21%	9,24	14,2	167																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		10,2	0,90	8,8	13	0	CVPG	10,2	0,61	21%	8,05	12,4	13																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		9,33	0,53	5,7	46	0	CVPG	9,33	0,19	21%	7,37	11,3	46																			
Ostatní					15	0							0																			
														1x 1/29, 4x 1/218, 1x 2/26, 4x 2/66, 2x 2/134, 1x 2/214, 1x 3/25, 1x 4/149																		
<b>Vzorek B</b>		5,71	0,98	17	433						418	408	98%									0										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		5,87	0,33	5,7	47	0	CVPG	5,87	0,12	21%	4,63	7,11	47																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		5,60	0,46	8,3	37	0	CVPG	5,6	0,19	21%	4,42	6,78	37																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (29) Siemens (DPC)		4,73	0,49	10	108	0	CVPG	4,73	0,12	21%	3,73	5,73	108																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		6,55	0,45	6,9	167	0	CVPG	6,55	0,086	21%	5,17	7,93	167																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (164) DiaSorin		4,90	0,34	7,0	13	0	CVPG	4,9	0,23	21%	3,87	5,93	13																			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (179) Siemens (Bayer)		5,19	0,41	8,0	46	0	CVPG	5,19	0,15	21%	4,1	6,28	46																			

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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>(307) DHEA-sulfát</b>					433							418	406	97%									0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																						
<b>Vzorek B</b>		5,71	0,98	17	433							418	408	98%									0
Ostatní					15	0								0									
							1x 1/29, 4x 1/218, 1x 2/26, 4x 2/66, 2x 2/134, 1x 2/214, 1x 3/25, 1x 4/149																
st_kn_np							Konec sestavy																
																							Vytlačeno: 19.08.2018