

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E22/18 - Endokrinologie 2

Stop termín: 08.05.2018

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												
		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>
<b>(193) Feritin</b>					109							104	102	98%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		87,8	11	12	109							104	103	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		95,2	4,0	4,2	28	0	CVPG	94,4	1,4	24%	71,7	118	28	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		67,1	4,7	7,1	11	0	CVPG	66,2	1,4	24%	50,3	82,1	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		86,8	3,3	3,8	6	0	CVPG	86,1	3,0	24%	65,4	107	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		97,0	5,4	5,6	21	0	CVPG	96,1	0,98	24%	73	120	21	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		82,7	4,3	5,2	17	0	CVPG	80,9	1,4	24%	61,4	101	17	
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)		87,1	1,6	1,8	5	0	CVPG	86,4	1,3	24%	65,6	108	5	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		85,7	3,1	3,6	12	0	CVPG	88	1,5	24%	66,8	110	12	
Ostatní					9	0							4	
								3x 3/25, 1x 4/40, 1x 4/149, 3x 6/1, 1x 6/999						
<b>Vzorek B</b>		40,8	7,0	17	109							104	103	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		38,1	3,4	8,8	28	0	CVPG	38,1	0,89	24%	28,9	47,3	28	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		30,8	1,6	5,2	11	0	CVPG	30,4	0,73	24%	23,1	37,7	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		42,1	0,89	2,1	6	0	CVPG	42,8	1,5	24%	32,5	53,1	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		47,5	4,5	9,5	21	0	CVPG	48	0,56	24%	36,4	59,6	21	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		37,7	2,9	7,6	17	0	CVPG	36,3	0,81	24%	27,5	45,1	17	
(6) IMT, IMN; (58) Beckman Coulter (Olympus)		46,5	3,7	8,0	5	0	CVPG	46,4	1,7	24%	35,2	57,6	5	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		46,9	2,1	4,4	12	0	CVPG	47	0,72	24%	35,7	58,3	12	
Ostatní					9	0							4	
								3x 3/25, 1x 4/40, 1x 4/149, 3x 6/1, 1x 6/999						
<b>(320) LH</b>					95							94	92	98%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
<b>Vzorek A</b>		19,8	5,3	27	95							94	93	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		20,0	0,37	1,9	5	0	CVPG	20,1	0,73	15%	17	23,2	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		17,1	0,97	5,7	20	0	CVPG	17,2	0,24	15%	14,6	19,8	20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		12,8	0,71	5,6	19	0	CVPG	12,9	0,21	15%	10,9	14,9	19	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		31,2	2,7	8,6	8	0	CVPG	32,2	0,61	15%	27,3	37,1	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		22,9	0,89	3,9	27	0	CVPG	22,8	0,13	15%	19,3	26,3	27	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		21,4	1,1	5,0	12	0	CVPG	21,5	0,34	15%	18,2	24,8	12	
Ostatní					4	0							3	
								1x 1/36, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164						
<b>Vzorek B</b>		15,2	4,1	27	95							94	93	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		15,7	0,67	4,3	5	0	CVPG	15,3	0,72	15%	13	17,6	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		13,1	0,79	6,0	20	0	CVPG	13,2	0,19	15%	11,2	15,2	20	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		9,99	0,59	5,9	19	0	CVPG	10,1	0,18	15%	8,58	11,7	19	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		23,1	2,9	13	8	0	CVPG	24	0,42	15%	20,4	27,6	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		17,8	0,80	4,5	27	0	CVPG	17,7	0,11	15%	15	20,4	27	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		15,9	0,95	6,0	12	0	CVPG	15,6	0,25	15%	13,2	18	12	
Ostatní					4	0							3	
								1x 1/36, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164						
<b>(321) FSH</b>					95							94	91	97%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
<b>Vzorek A</b>		9,68	0,91	9,4	95							94	93	99%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		9,70	0,30	3,1	5	0	CVPG	9,48	0,24	15%	8,05	11	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		9,45	0,37	3,9	21	0	CVPG	9,26	0,12	15%	7,87	10,7	21	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		9,07	0,70	7,7	19	0	CVPG	9,01	0,19	15%	7,65	10,4	19	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		9,65	0,67	7,0	7	0	CVPG	9,94	0,13	15%	8,44	11,5	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		9,70	0,52	5,3	26	0	CVPG	9,67	0,069	15%	8,21	11,2	26	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		12,1	0,56	4,6	13	0	CVPG	12,1	0,17	15%	10,2	14	13	

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(321) FSH</b>	[U/L]				95								94	91	97%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		9,68	0,91	9,4	95							94	93	99%	
Ostatní					4	0						3			
							1x 1/36, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164								
<b>Vzorek B</b>		64,6	11	18	95							94	91	97%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		52,0	2,7	5,3	5	0	CVPG	50,3	2,6	15%	42,7	57,9	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		65,2	2,5	3,8	21	0	CVPG	64,6	0,77	15%	54,9	74,3	21		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		51,2	4,0	7,8	19	0	CVPG	50,2	1,1	15%	42,6	57,8	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		71,2	3,0	4,3	7	0	CVPG	71,9	0,82	15%	61,1	82,7	7		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		65,4	4,0	6,2	26	0	CVPG	65,2	0,50	15%	55,4	75	26		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		91,9	3,6	4,0	13	0	CVPG	91,4	1,2	15%	77,6	106	13		
Ostatní					4	0						3			
							1x 1/36, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164								
<b>(322) Prolaktin</b>	[mU/L]				103							102	98	96%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		158	25	16	103							102	98	96%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		181	15	8,6	6	0	CVPG	171	19	16%	143	199	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		154	6,0	3,9	23	0	CVPG	153	1,6	16%	128	178	23		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		139	8,8	6,3	19	0	CVPG	141	2,7	16%	118	164	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		136	9,4	6,9	8	0	CVPG	138	2,2	16%	115	161	8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		183	8,4	4,6	30	0	CVPG	179	1,2	16%	150	208	30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		132	6,1	4,6	13	0	CVPG	131	1,6	16%	110	152	13		
Ostatní					4	0						3			
							1x 1/36, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164								
<b>Vzorek B</b>		404	39	9,7	103							102	99	97%	
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		494	35	7,0	6	0	CVPG	452	53	16%	379	525	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		415	16	3,9	23	0	CVPG	415	4,8	16%	348	482	23		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		372	31	8,4	19	0	CVPG	377	8,1	16%	316	438	19		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		381	39	10	8	0	CVPG	384	6,4	16%	322	446	8		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		422	23	5,5	30	0	CVPG	411	2,6	16%	345	477	30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		351	21	6,1	13	0	CVPG	346	5,0	16%	290	402	13		
Ostatní					4	0						3			
							1x 1/36, 1x 4/40, 1x 4/149, 1x 4/164								
<b>(325) Inzulín</b>	[mU/L]				29							27	26	96%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		20,4	3,0	15	29							27	27	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		17,1	0,15	0,87	5	0	CVPG	17	0,24	20%	13,6	20,4	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		23,1	1,2	5,3	11	0	CVPG	23,5	0,26	20%	18,8	28,2	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		20,2	1,2	5,8	6	0	CVPG	20,7	0,48	20%	16,5	24,9	6		
Ostatní					7	0						5			
							1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/12, 1x 4/29								
<b>Vzorek B</b>		53,9	7,9	15	29							27	26	96%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		43,7	0,07	0,17	5	0	CVPG	43,6	0,55	20%	34,8	52,4	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		60,5	3,2	5,2	11	0	CVPG	61,6	0,70	20%	49,2	74	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		53,7	3,7	6,9	6	0	CVPG	54,2	1,3	20%	43,3	65,1	6		
Ostatní					7	0						5			
							1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/12, 1x 4/29								
<b>(326) Kyselina listová</b>	[nmol/L]				108							105	101	96%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		24,6	3,4	14	108							105	103	98%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		25,5	1,9	7,5	30	0	CVPG	25,4	0,48	27%	18,5	32,3	30		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		28,6	1,5	5,3	15	0	CVPG	28,7	0,44	27%	20,9	36,5	15		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		22,1	2,0	9,0	40	0	CVPG	21,4	0,19	27%	15,6	27,2	40		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		26,7	1,8	6,6	15	0	CVPG	26,7	0,48	27%	19,4	34	15		
Ostatní					8	0						5			
							2x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149								
<b>Vzorek B</b>		17,9	3,0	17	108							105	102	97%	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		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>
<b>(326) Kyselina listová</b>					108							105	101	96%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
<b>Vzorek B</b>		17,9	3,0	17	108							105	102	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		19,4	1,7	8,6	30	0	CVPG	19,3	0,36	27%	14	24,6	30	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		20,7	1,0	4,9	15	0	CVPG	20,9	0,39	27%	15,2	26,6	15	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		15,3	1,2	8,1	40	0	CVPG	14,6	0,16	27%	10,6	18,6	40	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		19,4	1,4	7,2	15	0	CVPG	19,3	0,39	27%	14	24,6	15	
Ostatní					8	0							5	
														2x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149
<b>(327) Vitamin B12</b>					95							92	91	99%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		581	64	11	95							92	91	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		581	53	9,1	24	0	CVPG	580	9,0	20%	464	696	24	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		491	16	3,3	15	0	CVPG	478	9,5	20%	382	574	15	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		616	27	4,4	37	0	CVPG	607	3,8	20%	485	729	37	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		561	53	9,5	11	0	CVPG	582	10	20%	465	699	11	
Ostatní					8	0							5	
														2x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149
<b>Vzorek B</b>		332	45	13	95							92	91	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		325	24	7,5	24	0	CVPG	325	5,5	20%	260	390	24	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		263	12	4,4	15	0	CVPG	257	6,2	20%	205	309	15	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		364	19	5,3	37	0	CVPG	357	2,9	20%	285	429	37	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		320	31	9,8	11	0	CVPG	333	7,2	20%	266	400	11	
Ostatní					8	0							5	
														2x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/40, 1x 4/149
<b>(328) hGH</b>					20							19	18	95%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
<b>Vzorek A</b>		5,04	0,54	11	20							19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		5,24	0,29	5,5	8	0	CVPG	5,43	0,079	±1,54	3,89	6,97	8	
Ostatní					12	0							11	
														2x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/12, 3x 4/60, 4x 4/164
<b>Vzorek B</b>		19,3	1,8	9,4	20							19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		19,7	2,1	11	8	0	CVPG	21	0,32	19%	17	25	8	
Ostatní					12	0							11	
														2x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/12, 3x 4/60, 4x 4/164
<b>(329) IGF-1</b>					22							21	19	90%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		171	40	23	22							21	20	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		142	15	10	11	0	CVPG	138	2,7	22%	107	169	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		211	12	5,9	6	0	CVPG	212	6,2	22%	165	259	6	
Ostatní					5	0							4	
														2x 1/36, 1x 2/999, 2x 4/60
<b>Vzorek B</b>		171	39	23	22							21	19	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		144	19	13	11	0	CVPG	139	3,1	22%	108	170	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		209	16	7,8	6	0	CVPG	212	5,0	22%	165	259	6	
Ostatní					5	0							4	
														2x 1/36, 1x 2/999, 2x 4/60
<b>(390) Renin</b>					14							13	12	92%
Vzorky a skupiny	[ng/L]													
<b>Vzorek A</b>		47,7	3,4	7,2	14							13	12	92%
(1) RIA (IRMA); (185) Cisbio		50,5	5,1	10	5	0	CVPG	48	2,2	20%	38,4	57,6	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		46,9	3,3	7,0	6	0	CVPG	46	0,75	20%	36,8	55,2	6	
Ostatní					3	0							2	
														1x 2/999, 2x 4/183
<b>Vzorek B</b>		48,5	4,1	8,4	14							13	12	92%
(1) RIA (IRMA); (185) Cisbio		50,5	4,2	8,2	5	0	CVPG	47,5	2,1	20%	38	57	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (164) DiaSorin		46,2	3,6	7,9	6	0	CVPG	45,6	0,73	20%	36,4	54,8	6	
Ostatní					3	0							2	
														1x 2/999, 2x 4/183

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E22/18 - Endokrinologie 2

Stop termín: 08.05.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		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>
<b>(392) IGF-BP3</b>					9							7	7	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		3990	430	11	9							7	7	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		4080	190	4,6	5	0	CVPG	3990	93	20%	3190	4790	5	
Ostatní					4	0							2	
								2x 1/36, 1x 1/66, 1x 1/999						
<b>Vzorek B</b>		3980	300	7,5	9							7	7	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		3870	96	2,5	5	0	CVPG	3980	78	20%	3180	4780	5	
Ostatní					4	0							2	
								2x 1/36, 1x 1/66, 1x 1/999						
<b>(393) C-peptid</b>					106							101	99	98%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		150	36	24	106							101	99	98%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		113	18	16	8	0	CVPG	113	14	20%	90,4	136	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		137	7,2	5,3	25	0	CVPG	137	3,3	20%	109	165	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		110	6,7	6,0	16	0	CVPG	111	4,0	20%	88,8	134	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		186	11	5,8	39	0	CVPG	186	3,8	20%	148	224	39	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		136	7,3	5,4	13	0	CVPG	135	4,3	20%	108	162	13	
Ostatní					5	0								0
								3x 1/36, 1x 3/179, 1x 4/164						
<b>Vzorek B</b>		148	36	24	106							101	101	100%
(3) FIA (FEIA, TRACE); (25) TOSOH		111	9,3	8,4	8	0	CVPG	111	7,1	20%	88,8	134	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		137	6,2	4,6	25	0	CVPG	136	2,9	20%	108	164	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		108	6,1	5,6	16	0	CVPG	109	3,5	20%	87,2	131	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		185	10	5,6	39	0	CVPG	185	3,7	20%	148	222	39	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		134	6,0	4,4	13	0	CVPG	134	3,8	20%	107	161	13	
Ostatní					5	0								0
								3x 1/36, 1x 3/179, 1x 4/164						
<b>(394) SHBG</b>					51							51	49	96%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		31,8	3,8	12	51							51	50	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		31,6	2,3	7,2	11	0	CVPG	30,8	0,65	20%	24,6	37	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		29,6	1,5	5,0	9	0	CVPG	31	0,83	20%	24,8	37,2	9	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		35,6	2,1	6,0	16	0	CVPG	35,3	0,32	20%	28,2	42,4	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		29,1	2,2	7,5	10	0	CVPG	28,9	0,70	20%	23,1	34,7	10	
Ostatní					5	0								5
								1x 1/36, 4x 4/29						
<b>Vzorek B</b>		32,1	4,0	12	51							51	49	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		30,8	3,0	9,7	11	0	CVPG	30,8	0,78	20%	24,6	37	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		30,6	2,6	8,5	9	0	CVPG	31,3	0,84	20%	25	37,6	9	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		35,8	2,1	5,9	16	0	CVPG	35,3	0,31	20%	28,2	42,4	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		30,7	3,2	11	10	0	CVPG	29,6	0,62	20%	23,6	35,6	10	
Ostatní					5	0								5
								1x 1/36, 4x 4/29						
<b>(405) Parathyrin intaktní (PTH)</b>					52							49	48	98%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		23,3	5,1	22	52							49	49	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		29,1	2,2	7,7	7	0	CVPG	27,8	0,69	23%	21,4	34,2	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		22,1	1,2	5,6	11	0	CVPG	22,5	0,81	23%	17,3	27,7	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		30,7	3,0	9,7	6	0	CVPG	30,3	1,1	23%	23,3	37,3	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		18,6	0,93	5,0	18	0	CVPG	18,1	0,19	23%	13,9	22,3	18	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		25,1	1,5	5,9	7	0	CVPG	25,1	0,43	23%	19,3	30,9	7	
Ostatní					3	0								0
								1x 2/66, 2x 3/25						
<b>Vzorek B</b>		5,23	0,95	18	52							49	48	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		6,58	0,52	7,9	7	0	CVPG	6,46	0,20	23%	4,97	7,95	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		4,86	0,25	5,1	11	0	CVPG	4,96	0,18	23%	3,81	6,11	11	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (29) Siemens (DPC)		6,49	0,76	12	6	0	CVPG	6,5	0,27	23%	5	8	6	

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E22/18 - Endokrinologie 2

Stop termín: 08.05.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>			
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL							
<b>(405) Parathyrin intaktní (PTH)</b>							52							49	48	98%		
Vzorky a skupiny																		
<b>Vzorek B</b>		5,23	0,95	18	52											49	48	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		4,48	0,33	7,5	18	0	CVPG	4,34	0,056	23%	3,34	5,34						
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (179) Siemens (Bayer)		5,40	0,15	2,7	7	0	CVPG	5,36	0,091	23%	4,12	6,6						
Ostatní					3	0							0					
								1x 2/66, 2x 3/25										
<b>(407) Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)</b>							27							26	26	100%		
Vzorky a skupiny																		
<b>Vzorek A</b>		17,1	1,2	6,9	27											26	26	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		17,4	0,93	5,4	23	0	CVPG	17,4	0,48	17%	14,4	20,4						
Ostatní					4	0							3					
								1x 3/60, 3x 4/164										
<b>Vzorek B</b>		4,78	0,30	6,3	27											26	26	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		4,85	0,25	5,0	23	0	CVPG	4,85	0,13	17%	4,02	5,68						
Ostatní					4	0							3					
								1x 3/60, 3x 4/164										

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 24.05.2018