

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E22/19 - Endokrinologie 2

Stop termín: 07.05.2019

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 _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(193) Feritin					21							20	18	90%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		113	18	16	21							20	20	100%
Ostatní					21	0						20		
							4x 4/1, 4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179, 1x 6/1, 1x 6/58, 1x 6/60, 1x 6/178					20	18	90%
Vzorek B		56,6	14	26	21							20	18	90%
Ostatní					21	0						20		
							4x 4/1, 4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179, 1x 6/1, 1x 6/58, 1x 6/60, 1x 6/178					20		
(320) LH					17							17	17	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		123	26	21	17							17	17	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		101	6,0	5,9	5	0	CVPG	101	2,2	15%	85,8	117	5	
Ostatní					12	0						12		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179					12		
Vzorek B		10,3	2,0	20	17							17	17	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		8,62	0,15	1,7	5	0	CVPG	8,66	0,17	15%	7,36	9,96	5	
Ostatní					12	0						12		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179					12		
(321) FSH					17							17	17	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		15,3	2,6	17	17							17	17	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		12,9	0,90	7,0	5	0	CVPG	13,7	0,26	15%	11,6	15,8	5	
Ostatní					12	0						12		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179					12		
Vzorek B		84,9	21	24	17							17	17	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		68,5	0,89	1,3	5	0	CVPG	68,8	1,3	15%	58,4	79,2	5	
Ostatní					12	0						12		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179					12		
(322) Prolaktin					18							18	17	94%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		376	37	9,8	18							18	18	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		363	22	6,1	6	0	CVPG	364	4,7	16%	305	423	6	
Ostatní					12	0						12		
							1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/29, 3x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179					12		
Vzorek B		225	29	13	18							18	17	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		219	9,8	4,5	6	0	CVPG	220	3,3	16%	184	256	6	
Ostatní					12	0						12		
							1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/29, 3x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179					12		
(325) Inzulin					7							6	6	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		77,6	14	18	7							6	6	100%
Ostatní					7	0						6		
							1x 1/36, 2x 4/1, 2x 4/60, 2x 4/179					6		
Vzorek B		20,3	4,2	21	7							6	6	100%
Ostatní					7	0						6		
							1x 1/36, 2x 4/1, 2x 4/60, 2x 4/179					6		
(326) Kyselina listová					20							20	19	95%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		7,67	1,9	24	20							20	20	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		8,31	0,90	11	5	0	CVPG	8,35	0,14	27%	6,09	10,7	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		6,30	0,50	7,9	6	0	CVPG	6,86	0,14	27%	5	8,72	6	
Ostatní					9	0						9		
							3x 4/1, 3x 4/149, 3x 4/179					9		
Vzorek B		45,0	11	25	20							20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		47,7	2,5	5,1	5	0	CVPG	48	0,64	27%	35	61	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		41,4	3,9	9,3	6	0	CVPG	43	0,41	27%	31,3	54,7	6	
Ostatní					9	0						9		
							3x 4/1, 3x 4/149, 3x 4/179					9		
(327) Vitamin B12					21							21	18	86%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		344	56	16	21							21	18	86%

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(327) Vitamin B12						21							21	18	86%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]														
Vzorek A		344	56	16	21								21	18	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		269	30	11	5	0	CVPG	272	4,8	20%	217	327	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		384	6,3	1,6	6	0	CVPG	359	2,2	20%	287	431	6		
Ostatní					10	0							10		
								3x 4/1, 1x 4/29, 3x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		224	44	19	21								21	18	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		167	17	10	5	0	CVPG	167	3,7	20%	133	201	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		256	2,7	1,1	6	0	CVPG	238	2,0	20%	190	286	6		
Ostatní					10	0							10		
								3x 4/1, 1x 4/29, 3x 4/149, 3x 4/179							
(328) hGH						7							7	7	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]														
Vzorek A		24,3	1,1	4,5	7								7	7	100%
Ostatní					7	0							7		
								1x 1/36, 2x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60							
Vzorek B		10,3	0,68	6,6	7								7	7	100%
Ostatní					7	0							7		
								1x 1/36, 2x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60							
(329) IGF-1						5							5	5	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		178	2,6	1,5	5								5	5	100%
Ostatní					5	0							5		
								1x 1/36, 4x 4/29							
Vzorek B		182	13	6,9	5								5	5	100%
Ostatní					5	0							5		
								1x 1/36, 4x 4/29							
(390) Renin						3							3	3	100%
Vzorky a skupiny	[ng/L]														
Vzorek A		30,5	2,2	7,3	3								3	3	100%
Ostatní					3	0							3		
								1x 1/185, 1x 2/66, 1x 4/164							
Vzorek B		30,9	0,96	3,1	3								3	3	100%
Ostatní					3	0							3		
								1x 1/185, 1x 2/66, 1x 4/164							
(392) IGF-BP3						2							1	1	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		3250	630	19	2								1	1	100%
Ostatní					2	0							1		
								1x 1/183, 1x 4/29							
Vzorek B		3220	700	22	2								1	1	100%
Ostatní					2	0							1		
								1x 1/183, 1x 4/29							
(393) C-peptid						12							11	11	100%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]														
Vzorek A		256	52	20	12								11	11	100%
Ostatní					12	0							11		
								1x 1/36, 2x 4/1, 2x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179							
Vzorek B		257	53	21	12								11	11	100%
Ostatní					12	0							11		
								1x 1/36, 2x 4/1, 2x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179							
(394) SHBG						8							8	7	88%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]														
Vzorek A		30,3	3,2	11	8								8	7	88%
Ostatní					8	0							8		
								1x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/29, 2x 4/60, 2x 4/179							
Vzorek B		30,7	4,2	14	8								8	7	88%
Ostatní					8	0							8		
								1x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/29, 2x 4/60, 2x 4/179							
(405) Parathyrin intaktní (PTH)						19							18	15	83%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]														
Vzorek A		5,72	0,69	12	19								18	17	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		5,57	0,48	8,7	11	0	CVPG	5,28	0,063	23%	4,06	6,5	11		
Ostatní					8	0							7		
								1x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/179							
Vzorek B		0,943	0,34	37	19								18	16	89%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		1,04	0,16	15	11	0	CVPG	0,991	0,019 ± 0,279	0,715	1,27		11		
Ostatní					8	0							7		
								1x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/149, 1x 4/179							