

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/18 - Endokrinologie 2

Stop termín: 23.10.2018

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 _{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	[µg/L]				22							20	18	90%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		59,4	14	23	22							20	19	95%
Ostatní					22	0						20		
							4x 4/1, 4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179, 1x 6/1, 2x 6/58, 2x 6/178							
Vzorek B		306	66	22	22							20	19	95%
Ostatní					22	0						20		
							4x 4/1, 4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179, 1x 6/1, 2x 6/58, 2x 6/178							
(320) LH	[U/L]				18							18	17	94%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		10,4	1,9	18	18							18	17	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		8,60	0,34	4,0	5	0	CVPG	8,72	0,16	15%	7,41	10,1	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		12,3	0,70	5,7	5	0	CVPG	12,3	0,072	15%	10,4	14,2	5	
Ostatní					8	0						8		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		51,9	9,4	18	18							18	18	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		41,7	2,3	5,6	5	0	CVPG	41,2	0,77	15%	35	47,4	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		56,0	1,7	3,0	5	0	CVPG	55,4	0,28	15%	47	63,8	5	
Ostatní					8	0						8		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 2x 4/179							
(321) FSH	[U/L]				18							18	18	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		84,9	20	23	18							18	18	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		67,4	4,7	6,9	5	0	CVPG	68,5	1,2	15%	58,2	78,8	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		92,9	4,9	5,3	5	0	CVPG	92,7	0,61	15%	78,7	107	5	
Ostatní					8	0						8		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		7,33	0,72	9,8	18							18	18	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		6,99	0,44	6,4	5	0	CVPG	7,07	0,12	15%	6	8,14	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		7,62	0,47	6,1	5	0	CVPG	7,58	0,050	15%	6,44	8,72	5	
Ostatní					8	0						8		
							1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 2x 4/179							
(322) Prolaktin	[mU/L]				19							18	17	94%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		239	35	15	19							18	18	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		227	3,0	1,3	6	0	CVPG	231	4,3	16%	194	268	6	
Ostatní					13	0						12		
							1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		729	70	9,5	19							18	17	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		697	35	5,0	6	0	CVPG	688	13	16%	577	799	6	
Ostatní					13	0						12		
							1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 3x 4/179							
(325) Inzulin	[mU/L]				8							7	7	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		21,2	5,8	27	8							7	7	100%
Ostatní					8	0						7		
							1x 1/36, 3x 4/1, 2x 4/60, 2x 4/179							
Vzorek B		120	30	25	8							7	7	100%
Ostatní					8	0						7		
							1x 1/36, 3x 4/1, 2x 4/60, 2x 4/179							
(326) Kyselina listová	[nmol/L]				20							20	19	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		44,9	7,6	17	20							20	20	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		49,5	0,86	1,7	5	0	CVPG	46,9	0,67	27%	34,2	59,6	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		40,9	3,4	8,3	8	0	CVPG	41,9	0,44	27%	30,5	53,3	8	
Ostatní					7	0						7		
							3x 4/1, 2x 4/149, 2x 4/179							
Vzorek B		30,5	6,7	22	20							20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12) Beckman Coulter		32,7	0,52	1,6	5	0	CVPG	31,4	0,50	27%	22,9	39,9	5	

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(326) Kyselina listová					20							20	19	95%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek B		30,5	6,7	22	20							20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		27,6	4,5	16	8	0	CVPG	27	0,29	27%	19,7	34,3	8	
Roche														
Ostatní					7	0							7	
								3x 4/1, 2x 4/149, 2x 4/179						
(327) Vitamin B12					22							22	18	82%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		223	32	15	22							22	19	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12)		185	24	13	5	0	CVPG	166	3,8	20%	132	200	5	
Beckman Coulter														
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		242	18	7,6	8	0	CVPG	239	2,3	20%	191	287	8	
Roche														
Ostatní					9	0							9	
								3x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 3x 4/179						
Vzorek B		697	92	13	22							22	20	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12)		605	65	11	5	0	CVPG	579	13	20%	463	695	5	
Beckman Coulter														
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		732	64	8,8	8	0	CVPG	725	4,5	20%	580	870	8	
Roche														
Ostatní					9	0							9	
								3x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 3x 4/179						
(328) hGH					7							7	6	86%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		9,71	1,3	13	7							7	6	86%
Ostatní					7	0							7	
								1x 1/36, 2x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60						
Vzorek B		36,9	2,7	7,3	7							7	6	86%
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		181	16	8,9	5							5	5	100%
Ostatní					5	0							5	
								1x 1/36, 4x 4/29						
Vzorek B		293	19	6,3	5							5	5	100%
Ostatní					5	0							5	
								1x 1/36, 4x 4/29						
(390) Renin					3							2	2	100%
Vzorky a skupiny	[ng/L]													
Vzorek A		33,3	4,7	14	3							2	2	100%
Ostatní					3	0							2	
								1x 1/185, 1x 2/66, 1x 4/164						
Vzorek B		34,3	4,1	12	3							2	2	100%
Ostatní					3	0							2	
								1x 1/185, 1x 2/66, 1x 4/164						
(392) IGF-BP3					2							1	1	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		3070	750	24	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		251	61	24	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		251	63	25	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					9							9	8	89%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		29,7	2,9	9,8	9							9	8	89%
Ostatní					9	0							9	
								1x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/29, 3x 4/60, 2x 4/179						
Vzorek B		30,6	2,8	9,3	9							9	8	89%
Ostatní					9	0							9	
								1x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/29, 3x 4/60, 2x 4/179						
(405) Parathyrin intaktní (PTH)					19							19	18	95%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		0,892	0,25	28	19							19	19	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60)		1,02	0,12	12	13	0	CVPG	1,06	0,022 ± 0,28	0,784	1,34	13		
Roche														

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/18 - Endokrinologie 2

Stop termín: 23.10.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost							
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(405) Parathyrin intaktní (PTH)					19							19	18	95%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		0,892	0,25	28	19							19	19	100%
Ostatní					6	0						6		
							4x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/179							
Vzorek B		8,44	1,1	13	19							19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		7,99	0,77	9,6	13	0	CVPG	8,08	0,089	23%	6,22	9,94	13	
Ostatní					6	0						6		
							4x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/179							
st_kn_p							Konec sestavy							Vytištěno: 05.11.2018