

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E23/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 03.08.2021

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					10							10	8	80%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		196	48	24	10							10	8	80%
Ostatní					10	0						10		
							1x 4/12, 4x 4/60, 1x 4/149, 4x 4/179							
Vzorek B		382	96	25	10							10	8	80%
Ostatní					10	0						10		
							1x 4/12, 4x 4/60, 1x 4/149, 4x 4/179							
(320) LH					10							9	9	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		11,1	2,0	18	10							9	9	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		12,4	0,18	1,4	5	0	CVPG	12,6	0,075	15%	10,7	14,5	5	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
Vzorek B		20,4	3,9	19	10							9	9	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		22,6	0,85	3,7	5	0	CVPG	22,7	0,14	15%	19,2	26,2	5	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
(321) FSH					10							9	9	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		5,03	0,66	13	10							9	9	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		4,80	0,089	1,9	5	0	CVPG	4,88	0,033	15%	4,14	5,62	5	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
Vzorek B		13,3	0,85	6,4	10							9	9	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		13,1	0,074	0,57	5	0	CVPG	13,2	0,079	15%	11,2	15,2	5	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
(322) Prolaktin					10							9	9	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		217	36	16	10							9	9	100%
Ostatní					10	0						9		
							1x 3/25, 1x 4/1, 1x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		371	56	15	10							9	9	100%
Ostatní					10	0						9		
							1x 3/25, 1x 4/1, 1x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149, 3x 4/179							
(325) Inzulín					6							6	6	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		11,0	1,7	15	6							6	6	100%
Ostatní					6	0						6		
							3x 4/60, 3x 4/179							
Vzorek B		42,3	5,1	12	6							6	6	100%
Ostatní					6	0						6		
							3x 4/60, 3x 4/179							
(326) Kyselina listová					11							11	11	100%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		22,5	5,2	23	11							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		20,1	1,4	7,0	5	0	CVPG	19,4	0,25	27%	14,1	24,7	5	
Ostatní					6	0						6		
							1x 4/12, 1x 4/149, 1x 4/154, 3x 4/179							
Vzorek B		50,7	7,4	15	11							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		51,0	8,4	16	5	0	CVPG	50,8	1,1	27%	37	64,6	5	
Ostatní					6	0						6		
							1x 4/12, 1x 4/149, 1x 4/154, 3x 4/179							
(327) Vitamin B12					11							11	11	100%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		253	39	16	11							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		277	18	6,6	5	0	CVPG	291	2,5	20%	232	350	5	
Ostatní					6	0						6		
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		438	45	10	11							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		467	13	2,7	5	0	CVPG	485	3,1	20%	388	582	5	

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E23/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 03.08.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(327) Vitamin B12	[pmol/L]				11							11	11	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		438	45	10	11							11	11	100%	
Ostatní					6	0	1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179					6			
(319) Vitamin B12 (aktivní)	[pmol/L]				3							0			
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		85,8	8,2	9,5	3							0			
Ostatní					3	0	2x 4/60, 1x 4/179					0			
Vzorek B		196	39	20	3							0			
Ostatní					3	0	2x 4/60, 1x 4/179					0			
(328) hGH	[mU/L]				5							5	5	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		12,8	0,36	2,8	5							5	5	100%	
Ostatní					5	0	1x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60					5			
Vzorek B		7,52	0,34	4,5	5							5	5	100%	
Ostatní					5	0	1x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60					5			
(329) IGF-1	[µg/L]				4							4	4	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		143	7,4	5,2	4							4	4	100%	
Ostatní					4	0	3x 4/29, 1x 4/60					4			
Vzorek B		408	200	49	4							4	4	100%	
Ostatní					4	0	3x 4/29, 1x 4/60					4			
(390) Renin	[ng/L]				3							3	3	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		46,0	1,1	2,5	3							3	3	100%	
Ostatní					3	0	3x 4/164					3			
Vzorek B		46,2	1,4	3,1	3							3	3	100%	
Ostatní					3	0	3x 4/164					3			
(392) IGF-BP3	[µg/L]				1							1	1	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		3190			1							1	1	100%	
Ostatní					1	0	1x 4/60					1			
Vzorek B		3160			1							1	1	100%	
Ostatní					1	0	1x 4/60					1			
(393) C-peptid	[pmol/L]				9							8	6	75%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		410	79	19	9							8	7	88%	
Ostatní					9	0	1x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179					8			
Vzorek B		410	84	21	9							8	6	75%	
Ostatní					9	0	1x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179					8			
(394) SHBG	[nmol/L]				6							6	6	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		33,3	1,0	3,0	6							6	6	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33,1	0,72	2,2	5	0	CVPG	32,8	0,27	20%	26,2	39,4	5		
Ostatní					1	0	1x 4/29					1			
Vzorek B		33,4	0,64	1,9	6							6	6	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33,4	0,64	1,9	5	0	CVPG	32,7	0,26	20%	26,1	39,3	5		
Ostatní					1	0	1x 4/29					1			
(405) Parathyrin intaktní (PTH)	[pmol/L]				9							9	9	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		5,58	0,22	3,9	9							9	9	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,50	0,33	5,9	8	0	CVPG	5,42	0,053	23%	4,17	6,67	8		
Ostatní					1	0	1x 4/12					1			
Vzorek B		33,0	1,5	4,6	9							9	9	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		32,8	1,7	5,1	8	0	CVPG	31,5	0,29	23%	24,2	38,8	8		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E23/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 03.08.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		ROM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(405) Parathyrin intaktní (PTH)					9							9	9	100%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek B		33,0	1,5	4,6	9							9	9	100%
Ostatní					1	0						1		
						1x 4/12								
st_kn_p														

Konec sestavy

Vytiskeno: 13.08.2021