

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E21/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 09.02.2021

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					12							12	11	92%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		202	29	15	12							12	12	100%
Ostatní					12	0						12		
							1x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149, 4x 4/179, 2x 6/58, 1x 6/60							
Vzorek B		36,6	9,5	26	12							12	11	92%
Ostatní					12	0						12		
							1x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149, 4x 4/179, 2x 6/58, 1x 6/60							
(320) LH					11							10	9	90%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		21,3	4,2	20	11							10	9	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		23,9	0,79	3,3	6	0	CVPG	23,4	0,13	15%	19,8	27	6	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
Vzorek B		8,35	1,6	19	11							10	10	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,46	0,074	0,78	6	0	CVPG	9,59	0,065	15%	8,15	11,1	6	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
(321) FSH					11							10	8	80%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		14,7	1,4	9,7	11							10	8	80%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		15,5	0,93	6,0	6	0	CVPG	15,7	0,10	15%	13,3	18,1	6	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
Vzorek B		14,7	1,0	7,2	11							10	9	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		14,7	0,52	3,5	6	0	CVPG	14,9	0,091	15%	12,6	17,2	6	
Ostatní					5	0						4		
							1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/149							
(322) Prolaktin					11							10	10	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		562	78	14	11							10	10	100%
Ostatní					11	0						10		
							1x 3/25, 1x 4/1, 1x 4/12, 4x 4/60, 1x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		210	38	18	11							10	10	100%
Ostatní					11	0						10		
							1x 3/25, 1x 4/1, 1x 4/12, 4x 4/60, 1x 4/149, 3x 4/179							
(325) Inzulín					6							6	6	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		66,6	4,7	7,0	6							6	6	100%
Ostatní					6	0						6		
							3x 4/60, 3x 4/179							
Vzorek B		18,5	0,70	3,8	6							6	6	100%
Ostatní					6	0						6		
							3x 4/60, 3x 4/179							
(326) Kyselina listová					13							13	11	85%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		17,4	4,3	24	13							13	11	85%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		16,4	3,3	20	7	0	CVPG	14,5	0,19	27%	10,5	18,5	7	
Ostatní					6	0						6		
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		9,88	1,5	15	13							13	12	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,96	1,9	20	7	0	CVPG	8,84	0,15	27%	6,45	11,3	7	
Ostatní					6	0						6		
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179							
(327) Vitamin B12					13							13	13	100%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		312	26	8,4	13							13	13	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		327	24	7,5	7	0	CVPG	334	2,3	20%	267	401	7	
Ostatní					6	0						6		
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		248	25	10	13							13	13	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		257	25	9,5	7	0	CVPG	270	2,4	20%	216	324	7	

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E21/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 09.02.2021

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														
Vzorky a skupiny	[pmol/L]				13							13	13	100%
Vzorek B		248	25	10	13							13	13	100%
Ostatní					6	0						6		
														1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179
(319) Vitamin B12 (aktivní)														
Vzorky a skupiny	[pmol/L]				3							0		
Vzorek A		117	5,9	5,0	3							0		
Ostatní					3	0						0		
														2x 4/60, 1x 4/179
Vzorek B		71,9	13	17	3							0		
Ostatní					3	0						0		
														2x 4/60, 1x 4/179
(328) hGH														
Vzorky a skupiny	[mU/L]				5							5	5	100%
Vzorek A		7,20	0,94	13	5							5	5	100%
Ostatní					5	0						5		
														1x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60
Vzorek B		3,47	0,56	16	5							5	5	100%
Ostatní					5	0						5		
														1x 4/12, 3x 4/29, 1x 4/60
(329) IGF-1														
Vzorky a skupiny	[µg/L]				4							4	4	100%
Vzorek A		164	8,9	5,4	4							4	4	100%
Ostatní					4	0						4		
														3x 4/29, 1x 4/60
Vzorek B		128	30	24	4							4	4	100%
Ostatní					4	0						4		
														3x 4/29, 1x 4/60
(390) Renin														
Vzorky a skupiny	[ng/L]				3							3	3	100%
Vzorek A		38,9	1,3	3,3	3							3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
														3x 4/164
Vzorek B		35,5	1,3	3,7	3							3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
														3x 4/164
(392) IGF-BP3														
Vzorky a skupiny	[µg/L]				1							1	1	100%
Vzorek A		3330			1							1	1	100%
Ostatní					1	0						1		
														1x 4/60
Vzorek B		3320			1							1	1	100%
Ostatní					1	0						1		
														1x 4/60
(393) C-peptid														
Vzorky a skupiny	[pmol/L]				9							8	7	88%
Vzorek A		256	93	36	9							8	7	88%
Ostatní					9	0						8		
														1x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179
Vzorek B		567	200	36	9							8	7	88%
Ostatní					9	1						8		
														1x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179
(394) SHBG														
Vzorky a skupiny	[nmol/L]				8							8	8	100%
Vzorek A		30,6	2,3	7,4	8							8	8	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		30,6	2,3	7,4	7	0	CVPG	30,1	0,20	20%	24	36,2	7	
(60) Roche														
Ostatní					1	0						1		
														1x 4/29
Vzorek B		66,4	5,0	7,6	8							8	8	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		66,7	4,5	6,8	7	0	CVPG	65,2	0,49	20%	52,1	78,3	7	
(60) Roche														
Ostatní					1	0						1		
														1x 4/29
(405) Parathyrin intaktní (PTH)														
Vzorky a skupiny	[pmol/L]				11							11	10	91%
Vzorek A		6,51	0,40	6,2	11							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		6,42	0,46	7,2	7	0	CVPG	6,14	0,16	23%	4,72	7,56	7	
(60) Roche														
Ostatní					4	0						4		
														1x 4/12, 3x 4/256
Vzorek B		0,691	0,38	5,5	11							11	10	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		0,535	0,20	3,7	7	1	CVPG	0,425	0,031±0,276	0,149	0,701	7		
(60) Roche														

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E21/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 09.02.2021

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)	[pmol/L]				11							11	10	91%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		0,691	0,38	55	11							11	10	91%
Ostatní					4	0						4		
						1x 4/12, 3x 4/256								
st_kn_p					Konec sestavy							Vytisknuto: 23.02.2021		