

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E23/22 - Endokrinologie 2

Stop termín: 26.07.2022

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}
(393) C-peptid					11							10	8	80%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		380	91	24	11							10	8	80%
Ostatní					11	1						10		
							3x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179							
Vzorek B		150	49	33	11							10	9	90%
Ostatní					11	0						10		
							3x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179							
(193) Feritin					14							14	14	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		313	71	23	14							14	14	100%
Ostatní					14	0						14		
							3x 4/1, 1x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/162, 3x 4/179, 1x 6/60							
Vzorek B		34,9	7,6	22	14							14	14	100%
Ostatní					14	0						14		
							3x 4/1, 1x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/162, 3x 4/179, 1x 6/60							
(321) FSH					12							12	12	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		26,9	1,3	4,8	12							12	12	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		26,7	1,0	3,8	5	0	CVPG	27	0,16	15%	22,9	31,1	5	
(60) Roche														
Ostatní					7	0						7		
							1x 3/25, 3x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/162							
Vzorek B		15,3	1,5	10	12							12	12	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		14,7	0,24	1,7	5	0	CVPG	14,9	0,080	15%	12,6	17,2	5	
(60) Roche														
Ostatní					7	0						7		
							1x 3/25, 3x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/162							
(328) hGH					7							7	7	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		25,5	2,6	10	7							7	7	100%
Ostatní					7	0						7		
							2x 4/12, 4x 4/29, 1x 4/60							
Vzorek B		2,74	0,79	29	7							7	7	100%
Ostatní					7	0						7		
							2x 4/12, 4x 4/29, 1x 4/60							
(329) IGF-1					6							6	6	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		343	19	5,6	6							6	6	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		344	18	5,2	5	0	CVPG	345	8,2	22%	269	421	5	
(29) Siemens (Immulite)														
Ostatní					1	0						1		
							1x 4/60							
Vzorek B		150	9,6	6,4	6							6	6	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		153	4,4	2,9	5	0	CVPG	149	3,4	22%	116	182	5	
(29) Siemens (Immulite)														
Ostatní					1	0						1		
							1x 4/60							
(392) IGF-BP3					2							2	2	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		3660	440	12	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
							1x 4/29, 1x 4/60							
Vzorek B		3580	420	12	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
							1x 4/29, 1x 4/60							
(325) Inzulín					8							8	8	100%
Vzorky a skupiny	[mU/L]													
Vzorek A		24,6	5,9	24	8							8	8	100%
Ostatní					8	0						8		
							2x 4/1, 3x 4/60, 3x 4/179							
Vzorek B		17,5	3,2	18	8							8	8	100%
Ostatní					8	0						8		
							2x 4/1, 3x 4/60, 3x 4/179							
(326) Kyselina listová					14							14	14	100%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		43,5	3,1	7,1	14							14	14	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		41,4	2,1	5,0	5	0	CVPG	40,5	0,48	27%	29,5	51,5	5	
(60) Roche														

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E23/22 - Endokrinologie 2

Stop termín: 26.07.2022

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	[nmol/L]				14							14	14	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		43,5	3,1	7,1	14							14	14	100%
Ostatní					9	0						9		
							4x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/162, 3x 4/179							
Vzorek B		57,5	16	28	14							0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		68,1	34	49	5	1	CVPG	45,4	,0054	27%	33,1	57,7	0	
Ostatní					9	0						0		
							4x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/162, 3x 4/179							
(320) LH	[U/L]				12							11	10	91%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		79,0	11	13	12							11	10	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		86,3	1,9	2,2	5	0	CVPG	86,2	0,56	15%	73,2	99,2	5	
Ostatní					7	0						6		
							1x 3/25, 3x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/162							
Vzorek B		8,10	2,0	25	12							11	10	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,81	0,18	1,8	5	0	CVPG	9,76	0,063	15%	8,29	11,3	5	
Ostatní					7	0						6		
							1x 3/25, 3x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/162							
(405) Parathyrin intaktní (PTH)	[pmol/L]				12							12	12	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		15,9	2,3	15	12							12	12	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		15,2	1,6	10	10	0	CVPG	15,6	0,14	23%	12	19,2	10	
Ostatní					2	0						2		
							1x 4/1, 1x 4/12							
Vzorek B		0,437	0,074	17	12							12	12	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,450	0,07	16	10	0	CVPG	0,565	0,015 ± 0,276	0,289	0,841	10		
Ostatní					2	0						2		
							1x 4/1, 1x 4/12							
(322) Prolaktin	[mU/L]				12							11	11	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		537	79	15	12							11	11	100%
Ostatní					12	0						11		
							1x 3/25, 2x 4/1, 2x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/162, 3x 4/179							
Vzorek B		188	32	17	12							11	11	100%
Ostatní					12	0						11		
							1x 3/25, 2x 4/1, 2x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/162, 3x 4/179							
(390) Renin	[ng/L]				5							5	4	80%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		45,8	5,1	11	5							5	4	80%
Ostatní					5	0						5		
							1x 1/185, 4x 4/164							
Vzorek B		58,6	4,0	6,9	5							5	4	80%
Ostatní					5	0						5		
							1x 1/185, 4x 4/164							
(394) SHBG	[nmol/L]				8							8	8	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		33,8	3,1	9,2	8							8	8	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		33,7	1,6	4,7	5	0	CVPG	32,3	0,26	20%	25,8	38,8	5	
Ostatní					3	0						3		
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/29							
Vzorek B		62,2	7,6	12	8							8	8	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		62,5	2,9	4,6	5	0	CVPG	61,3	0,50	20%	49	73,6	5	
Ostatní					3	0						3		
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/29							
(327) Vitamin B12	[pmol/L]				14							14	12	86%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		276	40	14	14							14	12	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		278	26	9,2	5	0	CVPG	287	2,5	20%	229	345	5	
Ostatní					9	0						9		
							4x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/162, 3x 4/179							
Vzorek B		969	130	14	14							14	14	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		900	56	6,2	5	0	CVPG	919	5,2	20%	735	1110	5	
Ostatní					9	0						9		
							4x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/162, 3x 4/179							

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E23/22 - Endokrinologie 2

Stop termín: 26.07.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(319) Vitamin B12 (aktivní)					5							4	4	100%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		82,8	7,6	9,2	5							4	4	100%
Ostatní					5	0						4		
							2x 4/1, 2x 4/60, 1x 4/179							
Vzorek B		201	82	41	5							0		
Ostatní					5	0						0		
							2x 4/1, 2x 4/60, 1x 4/179							
st_kn_p					Konec sestavy						Vytisknuto: 30.07.2022			