

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

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										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(121) T3 celkový					3							3	3	100%						3	2	67%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
Vzorek A		3,75	0,58	15	3							3	3	100%	CRV	4,167	0,044	20%	3,33	5,01	3	2	67%
Ostatní					3	0						3										3	
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/60								1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/60								
Vzorek B		1,77	0,09	5,5	3							3	3	100%	CRV	2,049	0,020	20%	1,63	2,46	3	3	100%
Ostatní					3	0						3										3	
							1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/60								1x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/60								
(122) T4 celkový					3							3	2	67%						3	3	100%	
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
Vzorek A		139	9,6	6,9	3							3	2	67%	CRV	144,4	1,4	17%	119	169	3	3	100%
Ostatní					3	0						3										3	
							1x 4/1, 2x 4/12								1x 4/1, 2x 4/12								
Vzorek B		247	10	4,2	3							3	2	67%	CRV	261,2	2,9	17%	216	306	3	3	100%
Ostatní					3	0						3										3	
							1x 4/1, 2x 4/12								1x 4/1, 2x 4/12								
(123) TSH					15							15	15	100%						0			
Vzorky a skupiny	[mU/L]																						
Vzorek A		9,59	1,1	12	15							15	15	100%						0			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		8,37	0,07	0,83	5	0	CVPG	8,11	0,070	14%	6,97	9,25	5										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		10,5	0,29	2,8	6	0	CVPG	10,8	0,031	14%	9,28	12,4	6										
Ostatní					4	0						4											
							3x 4/12, 1x 4/149																
Vzorek B		4,96	0,57	11	15							15	15	100%						0			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		4,40	0,06	1,5	5	0	CVPG	4,21	0,042	14%	3,62	4,8	5										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		5,51	0,16	2,8	6	0	CVPG	5,54	0,016	14%	4,76	6,32	6										
Ostatní					4	0						4											
							3x 4/12, 1x 4/149																
(124) T4 volný					15							15	15	100%						0			
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek A		23,0	4,4	19	15							15	15	100%						0			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		19,2	0,64	3,4	5	0	CVPG	19,1	0,17	13%	16,6	21,6	5										
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		27,4	1,3	4,7	6	0	CVPG	26,8	0,13	13%	23,3	30,3	6										
Ostatní					4	0						4											
							3x 4/12, 1x 4/149																
Vzorek B		54,0	15	28	15							15	15	100%						0			
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		38,7	0,24	0,61	5	0	CVPG	40,1	0,53	13%	34,8	45,4	5										

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(124) T4 volný					15							15	15	100%									0
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek B		54,0	15	28	15							15	15	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		69,7	5,1	7,3	6	0	CVPG	66	0,38	13%	57,4	74,6											6
Ostatní					4	0																	4
																							3x 4/12, 1x 4/149
(125) T3 volný					11							11	11	100%									0
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						
Vzorek A		11,6	2,0	17	11							11	11	100%									0
Ostatní					11	0						11											4x 4/1, 3x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149
Vzorek B		6,67	0,79	12	11							11	11	100%									0
Ostatní					11	0						11											4x 4/1, 3x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149
(200) Feritin					12							11	9	82%									0
Vzorky a skupiny	[µg/L]																						
Vzorek A		609	150	25	12							11	10	91%									0
Ostatní					12	1						11											4x 4/1, 1x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149, 1x 6/1, 2x 6/58
Vzorek B		18,2	5,9	33	12							11	10	91%									0
Ostatní					12	0						11											4x 4/1, 1x 4/12, 3x 4/60, 1x 4/149, 1x 6/1, 2x 6/58
(301) Kortizol					8							8	8	100%									8
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						7
Vzorek A		265	37	14	8							8	8	100%	CRV	300,7	3,0	22%	234	367			8
Ostatní					8	0						8											8
																							3x 4/1, 3x 4/12, 2x 4/29
Vzorek B		264	27	10	8							8	8	100%	CRV	305,9	3,7	22%	238	374			8
Ostatní					8	0						8											8
																							3x 4/1, 3x 4/12, 2x 4/29
(302) Estradiol					9							9	8	89%									9
Vzorky a skupiny	[pmol/L]																						8
Vzorek A		614	98	16	9							9	8	89%	CRV	647,4	7,6	30%	453	842			9
Ostatní					9	0						9											9
																							2x 4/1, 3x 4/12, 1x 4/29, 2x 4/60, 1x 4/149
Vzorek B		1320	210	16	9							9	8	89%	CRV	1304	15	30%	912	1700			9
Ostatní					9	0						9											9
																							2x 4/1, 3x 4/12, 1x 4/29, 2x 4/60, 1x 4/149
(303) Aldosteron					4							3	2	67%									0
Vzorky a skupiny	[nmol/L]																						
Vzorek A		0,334	0,23	69	4							3	2	67%									0
Ostatní					4	0						3											1x 1/36, 2x 2/66, 1x 2/999
Vzorek B		1,21	0,36	30	4							3	3	100%									0
Ostatní					4	0						3											1x 1/36, 2x 2/66, 1x 2/999

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E13/18 - Endokrinologie 1

Stop termín: 07.08.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(304) Progesteron	[nmol/L]				10							9	8	89%									0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		6,17	0,69	11	10							9	8	89%									0	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12)		6,09	0,31	5,1	5	0	CVPG	6,32	0,23	20%	5,05	7,59	5											
Beckman Coulter																								
Ostatní					5	0							4											
								2x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/60, 1x 4/149																
Vzorek B		11,7	1,5	13	10							9	9	100%									0	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12)		11,1	0,87	7,8	5	0	CVPG	11,2	0,41	20%	8,96	13,5	5											
Beckman Coulter																								
Ostatní					5	0							4											
								2x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/60, 1x 4/149																
(305) Testosteron	[nmol/L]				11							11	11	100%									11 11 100%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		8,81	0,78	8,9	11							11	11	100%	CRV	9,348	0,093	30%	6,54	12,2			11 11 100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12)		8,20	0,37	4,5	5	0	CVPG	8,04	0,16	22%	6,27	9,81	5									5		
Beckman Coulter																								
Ostatní					6	0							6										6	
								1x 4/1, 2x 4/29, 3x 4/60								1x 4/1, 2x 4/29, 3x 4/60								
Vzorek B		4,36	0,27	6,3	11							11	11	100%	CRV	4,615	0,054	30%	3,23	6			11 11 100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (12)		4,37	0,27	6,3	5	0	CVPG	4,26	0,083	22%	3,32	5,2	5									5		
Beckman Coulter																								
Ostatní					6	0							6										6	
								1x 4/1, 2x 4/29, 3x 4/60								1x 4/1, 2x 4/29, 3x 4/60								
(306) 17-OH-progesteron	[nmol/L]				4							3	3	100%									4 4 100%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		8,96	1,1	12	4							3	3	100%	CRV	8,275	0,083	44%	4,63	12			4 4 100%	
Ostatní					4	0							3										4	
								1x 1/36, 2x 2/66, 1x 2/999								1x 1/36, 2x 2/66, 1x 2/999								
Vzorek B		4,88	1,3	27	4							3	3	100%	CRV	3,219	0,032 ± 2,641	0,579	5,86				4 4 100%	
Ostatní					4	0							3										4	
								1x 1/36, 2x 2/66, 1x 2/999								1x 1/36, 2x 2/66, 1x 2/999								
(307) DHEA-sulfát	[µmol/L]				7							7	7	100%									0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		9,65	0,82	8,4	7							7	7	100%									0	
Ostatní					7	0							7											
								1x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/60																
Vzorek B		5,39	0,62	11	7							7	7	100%									0	
Ostatní					7	0							7											
								1x 4/1, 4x 4/12, 1x 4/29, 1x 4/60																

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 19.08.2018