

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentů)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/21 - Endokrinologie 1

Stop termín: 04.05.2021

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										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	[nmol/L]				1							1	1	100%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		6,60			1							1	1	100%									0
Ostatní					1	0						1											
						1x 4/29																	
Vzorek B		8,80			1							1	1	100%									0
Ostatní					1	0						1											
						1x 4/29																	
(122) T4 celkový	[nmol/L]				1							1	0	0,00							1	0	0,00
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		96,0			1							1	0	0,00	CRV	132,8	1,4	17%	110	156	1	0	0,00
Ostatní					1	0						1									1		
						1x 4/29									1x 4/29								
Vzorek B		0,000			1							1	0	0,00	CRV	100,6	1,0	17%	83,4	118	1	0	0,00
Ostatní					1	1						1									1		
						1x 4/29									1x 4/29								
(123) TSH	[mU/L]				22							22	21	95%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		25,4	2,2	8,8	22							22	22	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		23,8	1,5	6,5	6	0	CVPG	24,4	0,29	14%	20,9	27,9		6									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		27,1	0,87	3,2	10	0	CVPG	27,4	0,085	14%	23,5	31,3		10									
Ostatní					6	0						6											
						2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/179, 1x 4/257																	
Vzorek B		4,98	0,47	9,4	22							22	21	95%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		4,64	0,23	5,0	6	0	CVPG	4,71	0,053	14%	4,05	5,37		6									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,30	0,15	2,9	10	0	CVPG	5,4	0,017	14%	4,64	6,16		10									
Ostatní					6	1						6											
						2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/179, 1x 4/257																	
(124) T4 volný	[pmol/L]				21							21	20	95%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		22,6	2,8	12	21							21	20	95%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		21,3	1,2	5,8	5	0	CVPG	20,4	0,25	13%	17,7	23,1		5									
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		24,8	1,0	4,1	10	0	CVPG	24,4	0,11	13%	21,2	27,6		10									
Ostatní					6	0						6											
						1x 1/36, 2x 4/1, 3x 4/179																	
Vzorek B		18,4	2,4	13	21							21	21	100%									0
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		16,2	1,6	10	5	0	CVPG	15,7	0,23	13%	13,6	17,8		5									

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentů)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/21 - Endokrinologie 1

Stop termín: 04.05.2021

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}					
Vzorek B		924	48	5,2	15									15	15	100%	CRV	857	12	30%	599	1120	15	15	100%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		929	33	3,5	6	0	CVPG	922	14	22%	719	1130		6											6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		945	43	4,5	6	0	CVPG	917	5,2	22%	715	1120		6											6		
Ostatní					3	0								3											3		
(303) Aldosteron	[nmol/L]				3									3	3	100%									0		
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A		0,948	0,10	11	3									3	3	100%									0		
Ostatní					3	0								3													
Vzorek B		0,317	0,01	4,0	3									3	3	100%									0		
Ostatní					3	0								3													
(304) Progesteron	[nmol/L]				15									15	13	87%									15	11	73%
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A		45,7	9,1	20	15									15	15	100%	CRV	45,07	0,56	26%	33,3	56,8	15	13	87%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		40,1	2,8	7,0	5	0	CVPG	38,3	1,00	20%	30,6	46		5											5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		55,4	2,9	5,2	6	0	CVPG	51,4	0,37	20%	41,1	61,7		6											6		
Ostatní					4	0								4												4	
Vzorek B		7,91	0,95	12	15									15	13	87%	CRV	6,89	0,070	26%	5,09	8,69	15	13	87%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		7,74	1,3	16	5	0	CVPG	7,04	0,26	20%	5,63	8,45		5											5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		8,47	0,33	3,9	6	0	CVPG	8,03	0,085	20%	6,42	9,64		6											6		
Ostatní					4	0								4												4	
(305) Testosteron	[nmol/L]				17									17	16	94%									17	17	100%
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A		14,4	1,5	10	17									17	17	100%	CRV	13,82	0,14	30%	9,67	18	17	17	100%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		12,8	0,79	6,1	6	0	CVPG	12,6	0,22	22%	9,82	15,4		6											6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		14,9	0,60	4,0	8	0	CVPG	14,9	0,088	22%	11,6	18,2		8											8		
Ostatní					3	0								3												3	
Vzorek B		25,3	2,8	11	17									17	16	94%	CRV	23,9	0,25	30%	16,7	31,1	17	17	100%		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		22,8	1,3	5,6	6	0	CVPG	22,6	0,45	22%	17,6	27,6		6											6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		26,8	1,5	5,6	8	0	CVPG	26,3	0,17	22%	20,5	32,1		8											8		
Ostatní					3	0								3												3	
(306) 17-OH-progesteron	[nmol/L]				3									2	2	100%									3	2	67%
Vzorky a skupiny																											
Vzorek A		8,95	1,4	16	3									2	2	100%	CRV	6,024	0,072	44%	3,37	8,68	3	2	67%		
Ostatní					3	0								2												3	
Vzorek B		19,9	4,3	22	3									2	2	100%	CRV	20,9	0,23	44%	11,7	30,1	3	3	100%		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E12/21 - Endokrinologie 1

Stop termín: 04.05.2021

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}	
(306) 17-OH-progesteron	[nmol/L]				3							2	2	100%							3	2	67%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B		19,9	4,3	22	3						2	2	100%	CRV	20,9	0,23	44%	11,7	30,1	3	3	100%	
Ostatní					3	0					2										3		
							1x 1/999, 1x 2/66, 1x 4/183							1x 1/999, 1x 2/66, 1x 4/183									
(307) DHEA-sulfát	[µmol/L]				9						9	9	100%								0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		16,1	1,2	7,3	9						9	9	100%								0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		16,9	0,42	2,5	5	0	CVPG	16	0,19	21%	12,6	19,4	5										
(60) Roche																							
Ostatní					4	0					4												
							2x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/179																
Vzorek B		16,8	1,9	11	9						9	9	100%								0		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI);		18,2	0,22	1,2	5	0	CVPG	17	0,22	21%	13,4	20,6	5										
(60) Roche																							
Ostatní					4	0					4												
							2x 4/1, 1x 4/12, 1x 4/179																

st_kn_np

Konec sestavy

Vytiskeno: 19.05.2021