

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

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					24							21	20	95%	
Vzorok A	[µg/L]	367	76	21	24							21	21	100%	
Ostatní					24	0						21			
							4x 4/1, 4x 4/12, 4x 4/60, 3x 4/149, 3x 4/179, 1x 6/1, 2x 6/58, 1x 6/60, 1x 6/177, 1x 6/178								
Vzorok B		89,7	19	21	24							21	20	95%	
Ostatní					24	0						21			
							4x 4/1, 4x 4/12, 4x 4/60, 3x 4/149, 3x 4/179, 1x 6/1, 2x 6/58, 1x 6/60, 1x 6/177, 1x 6/178								
(320) LH					19							19	19	100%	
Vzorok A	[U/L]	13,4	2,5	19	19							19	19	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		10,9	1,3	12	6	0	CVPG	11,1	0,20	15%	9,43	12,8	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		15,5	0,33	2,2	5	0	CVPG	15,8	0,10	15%	13,4	18,2	5		
Ostatní					8	0						8			
							1x 3/25, 3x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 1x 4/179								
Vzorok B		69,5	12	18	19							19	19	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		57,2	5,2	9,1	6	0	CVPG	59,5	1,1	15%	50,5	68,5	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		76,5	1,7	2,2	5	0	CVPG	76,4	0,46	15%	64,9	87,9	5		
Ostatní					8	0						8			
							1x 3/25, 3x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 1x 4/179								
(321) FSH					19							19	18	95%	
Vzorok A	[U/L]	9,95	1,0	10	19							19	18	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		9,94	0,83	8,4	6	0	CVPG	10,1	0,22	15%	8,58	11,7	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		10,1	0,84	8,3	5	0	CVPG	9,8	0,058	15%	8,33	11,3	5		
Ostatní					8	0						8			
							1x 3/25, 3x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 1x 4/179								
Vzorok B		33,6	2,8	8,2	19							19	18	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		32,7	2,2	6,8	6	0	CVPG	33	0,58	15%	28	38	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		35,3	2,4	6,7	5	0	CVPG	34,3	0,23	15%	29,1	39,5	5		
Ostatní					8	0						8			
							1x 3/25, 3x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/149, 1x 4/179								
(322) Prolaktin					20							17	16	94%	
Vzorok A	[mU/L]	725	61	8,4	20							17	17	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		692	29	4,2	7	0	CVPG	670	13	16%	562	778	7		
Ostatní					13	0						10			
							1x 3/24, 1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179								
Vzorok B		159	22	14	20							17	16	94%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		155	5,0	3,3	7	0	CVPG	155	2,8	16%	130	180	7		
Ostatní					13	0						10			
							1x 3/24, 1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/29, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179								
(325) Inzulín					9							8	8	100%	
Vzorok A	[mU/L]	96,5	17	18	9							8	8	100%	
Ostatní					9	0						8			
							1x 1/36, 3x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/179								
Vzorok B		20,4	3,7	18	9							8	8	100%	
Ostatní					9	0						8			
							1x 1/36, 3x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/179								
(326) Kyselina listová					22							22	18	82%	
Vzorok A	[nmol/L]	27,0	6,6	24	22							22	21	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		31,9	1,2	3,6	5	0	CVPG	30,8	0,53	27%	22,4	39,2	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		24,6	1,5	6,3	8	0	CVPG	23,8	0,25	27%	17,3	30,3	8		
Ostatní					9	0						9			
							3x 4/1, 3x 4/149, 3x 4/179								
Vzorok B		3,63	1,3	35	22							22	18	82%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		4,24	0,24	5,8	5	0	CVPG	3,73	0,15	±1,35	2,38	5,08	5		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(326) Kyselina listová	[nmol/L]				22								22	18	82%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		3,63	1,3	35	22							22	18	82%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		3,69	1,3	36	8	0	CVPG	3,16	0,11	±1,35	1,81	4,51	8		
Ostatní					9	0							9		
								3x 4/1, 3x 4/149, 3x 4/179							
(327) Vitamin B12	[pmol/L]				22								22	20	91%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		641	87	14	22							22	21	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		535	32	5,9	5	0	CVPG	517	10	20%	413	621	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		674	64	9,4	8	0	CVPG	673	3,7	20%	538	808	8		
Ostatní					9	0							9		
								3x 4/1, 3x 4/149, 3x 4/179							
Vzorek B		247	55	22	22							22	21	95%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		177	5,6	3,1	5	0	CVPG	176	3,3	20%	140	212	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		288	22	7,6	8	0	CVPG	272	2,5	20%	217	327	8		
Ostatní					9	0							9		
								3x 4/1, 3x 4/149, 3x 4/179							
(319) Vitamin B12 (aktivní)	[pmol/L]				5								5	4	80%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		203	79	39	5		CVP	245	47	asym.	120	600	5	5	100%
Ostatní					5	0							5		
								2x 4/1, 3x 4/60							
Vzorek B		69,2	4,1	5,9	5								5	4	80%
Ostatní					5	0							5		
								2x 4/1, 3x 4/60							
(328) hGH	[mU/L]				9								9	9	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		29,0	2,8	9,7	9								9	9	100%
Ostatní					9	0							9		
								1x 1/36, 3x 4/12, 4x 4/29, 1x 4/60							
Vzorek B		10,8	1,2	11	9								9	9	100%
Ostatní					9	0							9		
								1x 1/36, 3x 4/12, 4x 4/29, 1x 4/60							
(329) IGF-1	[µg/L]				5								5	5	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		447	8,2	1,8	5								5	5	100%
Ostatní					5	0							5		
								1x 1/36, 4x 4/29							
Vzorek B		167	4,4	2,7	5								5	5	100%
Ostatní					5	0							5		
								1x 1/36, 4x 4/29							
(390) Renin	[ng/L]				4								4	4	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		35,9	11	31	4								4	4	100%
Ostatní					4	0							4		
								1x 1/185, 2x 2/66, 1x 4/164							
Vzorek B		34,0	15	46	4								4	4	100%
Ostatní					4	0							4		
								1x 1/185, 2x 2/66, 1x 4/164							
(392) IGF-BP3	[µg/L]				2								1	1	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		3150	1100	33	2								1	1	100%
Ostatní					2	0							1		
								1x 1/183, 1x 4/29							
Vzorek B		3110	1000	32	2								1	1	100%
Ostatní					2	0							1		
								1x 1/183, 1x 4/29							
(393) C-peptid	[pmol/L]				13								12	12	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		248	56	23	13								12	12	100%
Ostatní					13	0							12		
								1x 1/36, 3x 4/1, 2x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179							
Vzorek B		249	56	22	13								12	12	100%
Ostatní					13	0							12		
								1x 1/36, 3x 4/1, 2x 4/29, 4x 4/60, 3x 4/179							
(394) SHBG	[nmol/L]				10								10	9	90%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		32,3	3,6	11	10								10	9	90%
Ostatní					10	0							10		
								2x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/29, 3x 4/60, 2x 4/179							

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: E24/20 - Endokrinologie 2

Stop termín: 20.10.2020

Zkouška	[jednotka]					Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Vzorek B		30,9	1,5	5,0	10							10	10	100%
Ostatní					10	0						10		
2x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/29, 3x 4/60, 2x 4/179														
(405) Parathyrin intaktní (PTH)												22	19	86%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
Vzorek A		11,9	1,9	16	22							22	20	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		12,5	0,23	1,8	5	0	CVPG	13,4	0,49	23%	10,3	16,5	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		10,7	0,75	7,0	10	1	CVPG	10,6	0,13	23%	8,16	13,1	10	
Ostatní					7	0							7	
2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/179, 2x 4/256														
Vzorek B		0,970	0,33	34	22							22	19	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,855	0,052	6,1	5	0	CVPG	0,921	0,049 ± 0,279	0,645	1,2		5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,11	0,16	14	10	0	CVPG	1,12	0,025 ± 0,28	0,844	1,4		10	
Ostatní					7	0							7	
2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/179, 2x 4/256														

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 04.11.2020