

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 22.03.2019

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}	
(111) Cholesterol	[mmol/L]				291							291	280	96%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		4,81	0,17	3,6	291	CVP	4,81	0,025	8%	4,42	5,2	291	280	96%	
(1) Abbott		4,88	0,069	1,4	44	0						44			
(12) Beckman Coulter		4,87	0,21	4,2	12	0						12			
(46) Erba Lachema		4,76	0,17	3,6	10	0						10			
(49) BioVendor		4,81	0,14	2,9	7	0						7			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,96	0,15	3,1	66	0						66			
(60) Roche		4,66	0,12	2,5	97	0						97			
(149) Siemens (Dade)		4,84	0,10	2,1	12	0						12			
(177) MINDRAY		4,88	0,067	1,4	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		4,78	0,13	2,8	26	0						26			
Ostatní					10	0						10			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 3x 178, 1x 999								
Vzorek B		3,28	0,13	3,9	291	CVP	3,28	0,018	8%	3,01	3,55	291	287	99%	
(1) Abbott		3,31	0,07	2,1	44	0						44			
(12) Beckman Coulter		3,26	0,17	5,2	12	0						12			
(46) Erba Lachema		3,29	0,10	3,2	10	0						10			
(49) BioVendor		3,38	0,18	5,3	7	0						7			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,37	0,095	2,8	66	1						66			
(60) Roche		3,18	0,088	2,8	97	0						97			
(149) Siemens (Dade)		3,28	0,062	1,9	12	0						12			
(177) MINDRAY		3,33	0,059	1,8	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		3,31	0,094	2,9	26	0						26			
Ostatní					10	0						10			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 3x 178, 1x 999								
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				291							291	284	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,54	0,056	3,7	291	CVP	1,54	,0081	15%	1,3	1,78	291	286	98%	
(1) Abbott		1,53	0,051	3,3	43	0						43			
(12) Beckman Coulter		1,48	0,12	7,8	11	0						11			
(46) Erba Lachema		1,58	0,068	4,3	13	0						13			
(49) BioVendor		1,42	0,059	4,2	7	0						7			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,51	0,048	3,2	64	0						64			
(60) Roche		1,56	0,04	2,6	97	0						97			
(149) Siemens (Dade)		1,57	0,12	7,9	12	0						12			
(177) MINDRAY		1,51	0,045	2,9	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		1,56	0,038	2,4	26	0						26			
Ostatní					11	0						11			
							3x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 3x 178, 1x 999								
Vzorek B		1,06	0,043	4,0	291	CVP	1,06	,0061	15%	0,901	1,22	291	285	98%	
(1) Abbott		1,05	0,045	4,3	43	0						43			
(12) Beckman Coulter		1,00	0,10	10	11	0						11			
(46) Erba Lachema		1,10	0,043	3,9	13	0						13			
(49) BioVendor		0,980	0,03	3,0	7	0						7			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,04	0,034	3,3	64	1						64			
(60) Roche		1,08	0,027	2,5	97	0						97			
(149) Siemens (Dade)		1,08	0,09	8,3	12	0						12			
(177) MINDRAY		1,05	0,022	2,1	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		1,08	0,025	2,3	26	0						26			
Ostatní					11	0						11			
							3x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 3x 178, 1x 999								
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				293							293	290	99%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,30	0,056	4,3	293	CVP	1,3	,0080	15%	1,1	1,5	293	291	99%	
(1) Abbott		1,33	0,049	3,6	43	0						43			
(12) Beckman Coulter		1,33	0,076	5,7	11	0						11			
(46) Erba Lachema		1,33	0,075	5,6	11	0						11			
(49) BioVendor		1,35	0,074	5,5	7	0						7			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,27	0,042	3,3	63	0						63			
(60) Roche		1,28	0,037	2,9	95	0						95			
(149) Siemens (Dade)		1,35	0,059	4,4	12	0						12			
(177) MINDRAY		1,35	0,015	1,1	6	0						6			
(179) Siemens (Bayer)		1,33	0,051	3,8	25	0						25			
Ostatní					20	0						20			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 4x 70, 1x 75, 1x 121, 3x 158, 1x 166, 4x 178, 2x 999								
Vzorek B		0,886	0,039	4,3	293	CVP	0,886	,0055	15%	0,753	1,02	293	290	99%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 22.03.2019

Zkouška	[jednotka]					Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(113) Cholesterol HDL					293							293	290	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek B		0,886	0,039	4,3	293	CVP	0,886	0,0055	15%	0,753	1,02	293	290	99%
(1) Abbott		0,894	0,042	4,6	43	0						43		
(12) Beckman Coulter		0,887	0,04	4,5	11	0						11		
(46) Erba Lachema		0,896	0,043	4,8	11	0						11		
(49) BioVendor		0,930	0,045	4,8	7	0						7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,859	0,031	3,7	63	1						63		
(60) Roche		0,888	0,022	2,5	95	0						95		
(149) Siemens (Dade)		0,957	0,038	3,9	12	0						12		
(177) MINDRAY		0,925	0,037	4,0	6	0						6		
(179) Siemens (Bayer)		0,867	0,031	3,6	25	0						25		
Ostatní					20	0						20		
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 4x 70, 1x 75, 1x 121, 3x 158, 1x 166, 4x 178, 2x 999							
(114) Apolipoprotein AI					82							82	81	99%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		1,46	0,10	7,0	82	CVP	1,46	0,028	21%	1,15	1,77	82	81	99%
(1) Abbott		1,49	0,022	1,5	9	0						9		
(12) Beckman Coulter		1,49	0,17	11	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,41	0,11	7,9	16	0						16		
(60) Roche		1,47	0,098	6,6	27	0						27		
(149) Siemens (Dade)		1,48	0,03	2,0	5	0						5		
(179) Siemens (Bayer)		1,43	0,097	6,8	10	0						10		
Ostatní					7	0						7		
							1x 5, 1x 46, 2x 49, 1x 116, 1x 177, 1x 178							
Vzorek B		1,01	0,071	7,0	82	CVP	1,01	0,019	21%	0,797	1,23	82	81	99%
(1) Abbott		1,05	0,015	1,4	9	0						9		
(12) Beckman Coulter		1,04	0,093	9,0	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,981	0,059	6,0	16	0						16		
(60) Roche		1,00	0,064	6,4	27	0						27		
(149) Siemens (Dade)		1,05	0,022	2,1	5	0						5		
(179) Siemens (Bayer)		0,983	0,072	7,3	10	0						10		
Ostatní					7	0						7		
							1x 5, 1x 46, 2x 49, 1x 116, 1x 177, 1x 178							
(115) Apolipoprotein B					98							98	94	96%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		0,923	0,059	6,3	98	CVP	0,923	0,015	18%	0,756	1,09	98	96	98%
(1) Abbott		0,948	0,026	2,7	12	0						12		
(12) Beckman Coulter		0,940	0,089	9,5	9	0						9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,867	0,049	5,6	19	0						19		
(60) Roche		0,936	0,041	4,3	35	0						35		
(149) Siemens (Dade)		0,890	0,045	5,1	5	0						5		
(179) Siemens (Bayer)		0,946	0,076	8,0	10	0						10		
Ostatní					8	0						8		
							1x 5, 1x 46, 2x 49, 1x 116, 1x 177, 2x 178							
Vzorek B		0,644	0,041	6,3	98	CVP	0,644	0,0100	18%	0,528	0,76	98	95	97%
(1) Abbott		0,650	0,022	3,4	12	0						12		
(12) Beckman Coulter		0,665	0,052	7,8	9	0						9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,632	0,033	5,2	19	0						19		
(60) Roche		0,650	0,032	4,9	35	0						35		
(149) Siemens (Dade)		0,587	0,035	5,9	5	0						5		
(179) Siemens (Bayer)		0,662	0,049	7,4	10	0						10		
Ostatní					8	0						8		
							1x 5, 1x 46, 2x 49, 1x 116, 1x 177, 2x 178							
(116) Cholesterol LDL (výpočet)					135							135	130	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		2,81	0,18	6,4	135	CVP	2,81	0,038	15%	2,38	3,24	135	131	97%
(0) výrobce neuveden		2,81	0,18	6,4	135	0						135		
Vzorek B		1,91	0,14	7,1	135	CVP	1,91	0,029	15%	1,62	2,2	135	130	96%
(0) výrobce neuveden		1,91	0,14	7,1	135	0						135		
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)					204							204	201	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		2,94	0,15	5,2	204	CVP	2,94	0,026	15%	2,49	3,39	204	202	99%
(1) Abbott		3,01	0,082	2,7	29	0						29		
(12) Beckman Coulter		3,00	0,11	3,7	7	0						7		
(46) Erba Lachema		2,91	0,16	5,6	9	0						9		
(49) BioVendor		2,73	0,19	7,1	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,05	0,11	3,6	53	0						53		
(60) Roche		2,81	0,094	3,3	57	0						57		
(149) Siemens (Dade)		2,94	0,17	5,8	7	0						7		
(179) Siemens (Bayer)		3,00	0,15	5,1	17	0						17		
Ostatní					19	0						19		
							2x 5, 1x 32, 3x 70, 4x 158, 4x 177, 3x 178, 1x 196, 1x 999							
Vzorek B		1,99	0,098	4,9	204	CVP	1,99	0,017	15%	1,69	2,29	204	202	99%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 22.03.2019

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost								
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				204							204	201	99%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		1,99	0,098	4,9	204		CVP	1,99	0,017	15%	1,69	2,29	204	202	99%
(1) Abbott		2,01	0,064	3,2	29	0							29		
(12) Beckman Coulter		2,02	0,096	4,8	7	0							7		
(46) Erba Lachema		1,99	0,13	6,7	9	0							9		
(49) BioVendor		1,90	0,15	7,8	6	0							6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,07	0,066	3,2	53	0							53		
(60) Roche		1,92	0,047	2,5	57	0							57		
(149) Siemens (Dade)		1,96	0,082	4,2	7	0							7		
(179) Siemens (Bayer)		2,01	0,096	4,8	17	0							17		
Ostatní					19	0							19		
2x 5, 1x 32, 3x 70, 4x 158, 4x 177, 3x 178, 1x 196, 1x 999															
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				27								27	26	96%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,240	0,016	6,5	27		CVP	0,24	,0073	32%	0,163	0,317	27	26	96%
(116) Sentinel Diagnostics		0,243	0,008	3,7	5	0							5		
(179) Siemens (Bayer)		0,237	0,009	4,1	5	0							5		
Ostatní					17	0							17		
3x 12, 3x 58, 2x 60, 3x 75, 3x 91, 1x 149, 1x 152, 1x 178															
Vzorek B		0,167	0,013	8,0	27		CVP	0,167	,0063	32%	0,113	0,221	27	26	96%
(116) Sentinel Diagnostics		0,166	0,004	2,7	5	0							5		
(179) Siemens (Bayer)		0,173	0,003	2,1	5	0							5		
Ostatní					17	0							17		
3x 12, 3x 58, 2x 60, 3x 75, 3x 91, 1x 149, 1x 152, 1x 178															
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				23								23	21	91%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		46,8	3,0	6,4	23		CVP	46,8	1,5	20%	37,4	56,2	23	22	96%
(60) Roche		46,6	2,5	5,5	20	0							20		
Ostatní					3	0							3		
1x 1, 1x 75, 1x 116															
Vzorek B		30,1	2,1	7,1	23		CVP	30,1	1,1	20%	24	36,2	23	22	96%
(60) Roche		30,0	2,3	7,7	20	0							20		
Ostatní					3	0							3		
1x 1, 1x 75, 1x 116															

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 02.04.2019