

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/18 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 23.03.2018

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													
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(111) Cholesterol	[mmol/L]				283							283	278	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		7,45	0,24	3,3	283	CVP	7,45	0,036	8%	6,85	8,05	283	279	99%	
(1) Abbott		7,61	0,14	1,9	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		7,45	0,19	2,5	13	0						13			
(46) Erba Lachema		7,47	0,23	3,0	14	0						14			
(49) BioVendor		7,56	0,23	3,0	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,65	0,26	3,4	58	0						58			
(60) Roche		7,29	0,18	2,5	96	0						96			
(149) Siemens (Dade)		7,41	0,14	1,9	11	0						11			
(177) MINDRAY		7,64	0,16	2,0	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		7,36	0,19	2,6	24	0						24			
Ostatní					12	0						12			
							3x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 3x 166, 3x 178								
Vzorek B		3,33	0,11	3,3	283	CVP	3,33	0,016	8%	3,06	3,6	283	282	100%	
(1) Abbott		3,36	0,069	2,0	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		3,36	0,056	1,7	13	0						13			
(46) Erba Lachema		3,31	0,086	2,6	14	0						14			
(49) BioVendor		3,35	0,074	2,2	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,40	0,099	2,9	58	0						58			
(60) Roche		3,26	0,10	3,1	96	0						96			
(149) Siemens (Dade)		3,28	0,13	4,1	11	0						11			
(177) MINDRAY		3,41	0,022	0,65	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		3,36	0,064	1,9	24	0						24			
Ostatní					12	0						12			
							3x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 3x 166, 3x 178								
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				283							283	275	97%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		2,45	0,084	3,4	283	CVP	2,45	0,012	15%	2,08	2,82	283	280	99%	
(1) Abbott		2,41	0,084	3,5	39	0						39			
(12) Beckman Coulter		2,45	0,095	3,9	12	0						12			
(46) Erba Lachema		2,47	0,11	4,5	17	0						17			
(49) BioVendor		2,32	0,096	4,2	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,45	0,065	2,7	56	0						56			
(60) Roche		2,47	0,069	2,8	96	0						96			
(149) Siemens (Dade)		2,51	0,16	6,3	11	0						11			
(177) MINDRAY		2,45	0,10	4,2	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		2,46	0,08	3,2	24	0						24			
Ostatní					13	0						13			
							3x 5, 1x 18, 2x 32, 1x 121, 3x 166, 3x 178								
Vzorek B		1,12	0,048	4,3	283	CVP	1,12	0,070	15%	0,952	1,29	283	277	98%	
(1) Abbott		1,09	0,04	3,7	39	0						39			
(12) Beckman Coulter		1,08	0,042	3,9	12	0						12			
(46) Erba Lachema		1,12	0,054	4,8	17	0						17			
(49) BioVendor		1,05	0,052	5,0	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,12	0,031	2,8	56	0						56			
(60) Roche		1,15	0,031	2,7	96	0						96			
(149) Siemens (Dade)		1,10	0,096	8,7	11	0						11			
(177) MINDRAY		1,13	0,059	5,2	7	0						7			
(179) Siemens (Bayer)		1,14	0,038	3,3	24	0						24			
Ostatní					13	0						13			
							3x 5, 1x 18, 2x 32, 1x 121, 3x 166, 3x 178								
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				286							286	278	97%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,95	0,09	4,6	286	CVP	1,95	0,013	15%	1,65	2,25	286	284	99%	
(1) Abbott		1,99	0,08	4,0	37	0						37			
(12) Beckman Coulter		2,03	0,14	6,9	12	0						12			
(46) Erba Lachema		1,97	0,10	5,2	17	0						17			
(49) BioVendor		1,99	0,059	3,0	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,88	0,078	4,1	56	0						56			
(60) Roche		1,93	0,058	3,0	95	0						95			
(149) Siemens (Dade)		1,99	0,12	6,1	11	0						11			
(177) MINDRAY		1,99	0,037	1,9	6	0						6			
(179) Siemens (Bayer)		2,02	0,06	3,0	24	0						24			
Ostatní					20	0						20			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 4x 70, 1x 75, 1x 121, 3x 158, 2x 166, 4x 178, 1x 999								
Vzorek B		0,861	0,045	5,2	286	CVP	0,861	0,064	15%	0,731	0,991	286	280	98%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/18 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 23.03.2018

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					286							286	278	97%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]															
Vzorek B		0,861	0,045	5,2	286	CVP	0,861	,0064	15%	0,731	0,991	286	280	98%		
(1) Abbott		0,857	0,036	4,2	37	0						37				
(12) Beckman Coulter		0,864	0,051	5,9	12	0						12				
(46) Erba Lachema		0,861	0,046	5,3	17	0						17				
(49) BioVendor		0,910	0,045	4,9	8	0						8				
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,819	0,034	4,1	56	0						56				
(60) Roche		0,873	0,028	3,2	95	0						95				
(149) Siemens (Dade)		0,939	0,048	5,1	11	0						11				
(177) MINDRAY		0,900	0,03	3,3	6	0						6				
(179) Siemens (Bayer)		0,835	0,031	3,7	24	0						24				
Ostatní					20	0						20				
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 4x 70, 1x 75, 1x 121, 3x 158, 2x 166, 4x 178, 1x 999									
(114) Apolipoprotein AI					83							83	82	99%		
Vzorky a skupiny	[g/L]															
Vzorek A		2,27	0,18	7,9	83	CVP	2,27	0,048	21%	1,79	2,75	83	83	100%		
(1) Abbott		2,32	0,059	2,6	8	0						8				
(12) Beckman Coulter		2,07	0,16	7,9	7	0						7				
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,11	0,20	9,4	16	0						16				
(60) Roche		2,38	0,12	5,2	29	0						29				
(149) Siemens (Dade)		2,23	0,074	3,3	5	0						5				
(179) Siemens (Bayer)		2,15	0,089	4,1	9	0						9				
Ostatní					9	0						9				
							1x 5, 2x 46, 3x 49, 1x 116, 1x 177, 1x 178									
Vzorek B		1,04	0,07	6,7	83	CVP	1,04	0,019	21%	0,821	1,26	83	82	99%		
(1) Abbott		1,06	0,059	5,6	8	0						8				
(12) Beckman Coulter		1,02	0,025	2,4	7	0						7				
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,03	0,062	6,0	16	0						16				
(60) Roche		1,03	0,075	7,3	29	0						29				
(149) Siemens (Dade)		1,07	0,045	4,2	5	0						5				
(179) Siemens (Bayer)		1,01	0,082	8,1	9	0						9				
Ostatní					9	0						9				
							1x 5, 2x 46, 3x 49, 1x 116, 1x 177, 1x 178									
(115) Apolipoprotein B					98							98	94	96%		
Vzorky a skupiny	[g/L]															
Vzorek A		1,45	0,092	6,3	98	CVP	1,45	0,023	18%	1,18	1,72	98	95	97%		
(1) Abbott		1,44	0,063	4,3	11	0						11				
(12) Beckman Coulter		1,46	0,089	6,1	8	0						8				
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,41	0,087	6,2	19	0						19				
(60) Roche		1,50	0,059	3,9	36	0						36				
(149) Siemens (Dade)		1,37	0,03	2,2	5	0						5				
(179) Siemens (Bayer)		1,47	0,096	6,6	9	0						9				
Ostatní					10	0						10				
							1x 5, 2x 46, 3x 49, 1x 116, 1x 177, 2x 178									
Vzorek B		0,668	0,039	5,9	98	CVP	0,668	,0097	18%	0,547	0,789	98	95	97%		
(1) Abbott		0,666	0,021	3,1	11	0						11				
(12) Beckman Coulter		0,660	0,089	13	8	0						8				
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,675	0,049	7,3	19	0						19				
(60) Roche		0,665	0,025	3,8	36	0						36				
(149) Siemens (Dade)		0,631	0,016	2,5	5	0						5				
(179) Siemens (Bayer)		0,690	0,03	4,3	9	0						9				
Ostatní					10	0						10				
							1x 5, 2x 46, 3x 49, 1x 116, 1x 177, 2x 178									
(116) Cholesterol LDL (výpočet)					149							149	141	95%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]															
Vzorek A		4,40	0,27	6,1	149	CVP	4,4	0,054	15%	3,74	5,06	149	145	97%		
(0) výrobce neuveden		4,40	0,27	6,1	149	0						149				
Vzorek B		1,97	0,13	6,6	149	CVP	1,97	0,026	15%	1,67	2,27	149	144	97%		
(0) výrobce neuveden		1,97	0,13	6,6	149	0						149				
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)					194							194	192	99%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]															
Vzorek A		4,49	0,27	6,0	194	CVP	4,49	0,047	15%	3,81	5,17	194	194	100%		
(1) Abbott		4,65	0,13	2,8	19	0						19				
(12) Beckman Coulter		4,55	0,096	2,1	6	0						6				
(32) Human		4,78	0,11	2,3	6	0						6				
(46) Erba Lachema		4,51	0,34	7,6	12	0						12				
(49) BioVendor		4,40	0,14	3,2	6	0						6				
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,66	0,16	3,4	45	0						45				
(60) Roche		4,25	0,18	4,2	59	0						59				
(149) Siemens (Dade)		4,62	0,24	5,1	6	0						6				
(179) Siemens (Bayer)		4,53	0,25	5,5	16	0						16				
Ostatní					19	0						19				
							2x 5, 3x 70, 4x 158, 1x 166, 4x 177, 3x 178, 1x 196, 1x 999									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/18 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 23.03.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
Vzorek B		2,01	0,11	5,4	194		CVP	2,01	0,019	15%	1,7	2,32	194	192	99%
(1) Abbott		2,00	0,067	3,3	19	0							19		
(12) Beckman Coulter		2,04	0,13	6,5	6	0							6		
(32) Human		1,99	0,052	2,6	6	0							6		
(46) Erba Lachema		2,07	0,084	4,1	12	0							12		
(49) BioVendor		2,01	0,096	4,8	6	0							6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,11	0,061	2,9	45	0							45		
(60) Roche		1,93	0,064	3,3	59	0							59		
(149) Siemens (Dade)		2,01	0,081	4,0	6	0							6		
(179) Siemens (Bayer)		1,97	0,10	5,3	16	0							16		
Ostatní					19	0							19		
													2x 5, 3x 70, 4x 158, 1x 166, 4x 177, 3x 178, 1x 196, 1x 999		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]					26								26	25	96%
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		0,379	0,023	6,1	26		CVP	0,379	0,011	32%	0,257	0,501	26	26	100%
(179) Siemens (Bayer)		0,375	0,007	2,0	5	0							5		
Ostatní					21	0							21		
													3x 12, 1x 49, 2x 58, 3x 60, 4x 75, 2x 91, 4x 116, 1x 152, 1x 178		
Vzorek B		0,173	0,012	7,2	26		CVP	0,173	0,0059	32%	0,117	0,229	26	25	96%
(179) Siemens (Bayer)		0,181	0,001	0,83	5	0							5		
Ostatní					21	0							21		
													3x 12, 1x 49, 2x 58, 3x 60, 4x 75, 2x 91, 4x 116, 1x 152, 1x 178		
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]					20								20	19	95%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]														
Vzorek A		77,1	4,8	6,2	20		CVP	77,1	2,6	20%	61,6	92,6	20	19	95%
(60) Roche		78,1	4,3	5,4	17	0							17		
Ostatní					3	0							3		
													1x 1, 1x 75, 1x 116		
Vzorek B		30,2	2,4	7,9	20		CVP	30,2	1,3	20%	24,1	36,3	20	20	100%
(60) Roche		30,8	1,9	6,1	17	0							17		
Ostatní					3	0							3		
													1x 1, 1x 75, 1x 116		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 04.04.2018