

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 30.08.2019

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]				292							292	284	97%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		3,28	0,12	3,6	292	CVP	3,28	0,017	8%	3,01	3,55	292	288	99%	
(1) Abbott		3,32	0,055	1,7	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		3,29	0,10	3,1	12	0						12			
(46) Erba Lachema		3,30	0,12	3,5	11	0						11			
(49) BioVendor		3,33	0,19	5,6	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (AU)		3,37	0,11	3,2	66	0						66			
(60) Roche		3,19	0,074	2,3	93	0						93			
(149) Siemens (BN, Dimension)		3,24	0,067	2,1	12	0						12			
(177) MINDRAY		3,28	0,059	1,8	7	0						7			
(179) Siemens		3,29	0,10	3,1	24	0						24			
Ostatní					8	0						8			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 2x 178								
Vzorek B		7,50	0,27	3,7	292	CVP	7,5	0,039	8%	6,9	8,1	292	285	98%	
(1) Abbott		7,59	0,14	1,9	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		7,52	0,29	3,8	12	0						12			
(46) Erba Lachema		7,48	0,23	3,1	11	0						11			
(49) BioVendor		7,55	0,37	4,9	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (AU)		7,76	0,24	3,1	66	0						66			
(60) Roche		7,31	0,18	2,4	93	0						93			
(149) Siemens (BN, Dimension)		7,43	0,22	3,0	12	0						12			
(177) MINDRAY		7,58	0,12	1,6	7	0						7			
(179) Siemens		7,38	0,23	3,2	24	0						24			
Ostatní					8	0						8			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 2x 178								
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				292							292	286	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,02	0,046	4,5	292	CVP	1,02	,0066	15%	0,867	1,18	292	288	99%	
(1) Abbott		0,988	0,029	2,9	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		0,970	0,076	7,8	11	0						11			
(46) Erba Lachema		1,04	0,066	6,3	14	0						14			
(49) BioVendor		0,985	0,052	5,3	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,00	0,028	2,8	64	0						64			
(60) Roche		1,05	0,029	2,8	93	0						93			
(149) Siemens (BN, Dimension)		0,991	0,094	9,5	12	0						12			
(177) MINDRAY		1,01	0,052	5,2	7	0						7			
(179) Siemens		1,04	0,03	2,9	24	0						24			
Ostatní					8	0						8			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 2x 178								
Vzorek B		2,30	0,069	3,0	292	CVP	2,3	,0099	15%	1,95	2,65	292	290	99%	
(1) Abbott		2,28	0,06	2,6	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		2,27	0,046	2,0	11	0						11			
(46) Erba Lachema		2,36	0,083	3,5	14	0						14			
(49) BioVendor		2,25	0,074	3,3	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (AU)		2,28	0,063	2,8	64	0						64			
(60) Roche		2,33	0,053	2,3	93	0						93			
(149) Siemens (BN, Dimension)		2,31	0,11	4,7	12	0						12			
(177) MINDRAY		2,30	0,11	4,8	7	0						7			
(179) Siemens		2,32	0,052	2,2	24	0						24			
Ostatní					8	0						8			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166, 2x 178								
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				294							294	289	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,907	0,038	4,2	294	CVP	0,907	,0054	15%	0,77	1,05	294	292	99%	
(1) Abbott		0,920	0,03	3,3	51	0						51			
(12) Beckman Coulter		0,916	0,032	3,5	11	0						11			
(46) Erba Lachema		0,906	0,045	5,0	11	0						11			
(49) BioVendor		0,950	0,074	7,8	8	0						8			
(58) Beckman Coulter (AU)		0,883	0,028	3,2	63	0						63			
(60) Roche		0,912	0,028	3,1	91	0						91			
(149) Siemens (BN, Dimension)		0,966	0,041	4,3	12	0						12			
(177) MINDRAY		0,935	0,052	5,6	6	0						6			
(179) Siemens		0,873	0,035	4,0	23	0						23			
Ostatní					18	0						18			
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 4x 70, 1x 75, 1x 121, 3x 158, 1x 166, 3x 178, 1x 999								
Vzorek B		2,05	0,099	4,8	294	CVP	2,05	0,014	15%	1,74	2,36	294	290	99%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 30.08.2019

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					294							294	289	98%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]															
Vzorek B		2,05	0,099	4,8	294	CVP	2,05	0,014	15%	1,74	2,36	294	290	99%		
(1) Abbott		2,13	0,07	3,3	51	0						51				
(12) Beckman Coulter		2,11	0,11	5,2	11	0						11				
(46) Erba Lachema		2,07	0,045	2,2	11	0						11				
(49) BioVendor		2,05	0,11	5,4	8	0						8				
(58) Beckman Coulter (AU)		2,01	0,075	3,7	63	0						63				
(60) Roche		2,01	0,065	3,3	91	0						91				
(149) Siemens (BN, Dimension)		2,05	0,083	4,1	12	0						12				
(177) MINDRAY		2,11	0,10	4,9	6	0						6				
(179) Siemens		2,15	0,099	4,6	23	0						23				
Ostatní					18	0						18				
							2x 5, 1x 18, 1x 32, 4x 70, 1x 75, 1x 121, 3x 158, 1x 166, 3x 178, 1x 999									
(114) Apolipoprotein AI					83							83	81	98%		
Vzorky a skupiny	[g/L]															
Vzorek A		1,01	0,08	7,9	83	CVP	1,01	0,022	21%	0,797	1,23	83	82	99%		
(1) Abbott		1,04	0,039	3,7	11	0						11				
(12) Beckman Coulter		1,01	0,098	9,7	8	0						8				
(58) Beckman Coulter (AU)		0,986	0,087	8,8	16	0						16				
(60) Roche		0,973	0,051	5,2	27	0						27				
(149) Siemens (BN, Dimension)		1,07	0,045	4,2	5	0						5				
(179) Siemens		1,12	0,067	6,0	9	0						9				
Ostatní					7	0						7				
							1x 5, 2x 46, 2x 49, 1x 177, 1x 178									
Vzorek B		2,25	0,17	7,7	83	CVP	2,25	0,046	21%	1,77	2,73	83	82	99%		
(1) Abbott		2,27	0,10	4,6	11	0						11				
(12) Beckman Coulter		2,07	0,18	8,6	8	0						8				
(58) Beckman Coulter (AU)		2,12	0,16	7,5	16	0						16				
(60) Roche		2,28	0,10	4,4	27	0						27				
(149) Siemens (BN, Dimension)		2,24	0,022	0,99	5	0						5				
(179) Siemens		2,43	0,096	4,0	9	0						9				
Ostatní					7	0						7				
							1x 5, 2x 46, 2x 49, 1x 177, 1x 178									
(115) Apolipoprotein B					99							99	96	97%		
Vzorky a skupiny	[g/L]															
Vzorek A		0,641	0,035	5,5	99	CVP	0,641	0,086	18%	0,525	0,757	99	96	97%		
(1) Abbott		0,652	0,017	2,6	14	0						14				
(12) Beckman Coulter		0,651	0,043	6,6	9	0						9				
(58) Beckman Coulter (AU)		0,626	0,038	6,0	19	0						19				
(60) Roche		0,635	0,033	5,3	35	0						35				
(149) Siemens (BN, Dimension)		0,610	0,03	4,9	5	0						5				
(179) Siemens		0,685	0,022	3,2	9	0						9				
Ostatní					8	0						8				
							1x 5, 2x 46, 2x 49, 1x 177, 2x 178									
Vzorek B		1,40	0,094	6,7	99	CVP	1,4	0,023	18%	1,14	1,66	99	99	100%		
(1) Abbott		1,42	0,06	4,2	14	0						14				
(12) Beckman Coulter		1,42	0,10	7,3	9	0						9				
(58) Beckman Coulter (AU)		1,30	0,10	8,0	19	0						19				
(60) Roche		1,43	0,064	4,5	35	0						35				
(149) Siemens (BN, Dimension)		1,33	0,037	2,8	5	0						5				
(179) Siemens		1,43	0,056	3,9	9	0						9				
Ostatní					8	0						8				
							1x 5, 2x 46, 2x 49, 1x 177, 2x 178									
(116) Cholesterol LDL (výpočet)					131							131	125	95%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]															
Vzorek A		1,91	0,13	6,7	131	CVP	1,91	0,028	15%	1,62	2,2	131	128	98%		
(0) výrobce neuveden		1,91	0,13	6,7	131	0						131				
Vzorek B		4,40	0,26	5,9	131	CVP	4,4	0,056	15%	3,74	5,06	131	126	96%		
(0) výrobce neuveden		4,40	0,26	5,9	131	1						131				
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)					207							207	205	99%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]															
Vzorek A		2,00	0,12	5,7	207	CVP	2	0,020	15%	1,7	2,3	207	207	100%		
(1) Abbott		2,06	0,075	3,6	37	0						37				
(12) Beckman Coulter		2,03	0,052	2,6	9	0						9				
(46) Erba Lachema		2,03	0,096	4,8	9	0						9				
(49) BioVendor		1,90	0,14	7,4	6	0						6				
(58) Beckman Coulter (AU)		2,06	0,069	3,3	53	0						53				
(60) Roche		1,90	0,071	3,7	54	0						54				
(149) Siemens (BN, Dimension)		1,97	0,14	7,2	8	0						8				
(179) Siemens		2,03	0,093	4,6	15	0						15				
Ostatní					16	0						16				
							2x 5, 3x 70, 4x 158, 4x 177, 2x 178, 1x 999									
Vzorek B		4,56	0,33	7,3	207	CVP	4,56	0,057	15%	3,87	5,25	207	205	99%		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 30.08.2019

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				207							207	205	99%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek B		4,56	0,33	7,3	207		CVP	4,56	0,057	15%	3,87	5,25	207	205	99%	
(1) Abbott		4,81	0,16	3,4	37	0							37			
(12) Beckman Coulter		4,59	0,16	3,6	9	0							9			
(46) Erba Lachema		4,65	0,22	4,8	9	0							9			
(49) BioVendor		4,36	0,36	8,3	6	0							6			
(58) Beckman Coulter (AU)		4,70	0,18	3,8	53	0							53			
(60) Roche		4,21	0,13	3,1	54	0							54			
(149) Siemens (BN, Dimension)		4,60	0,39	8,6	8	0							8			
(179) Siemens		4,82	0,19	4,0	15	0							15			
Ostatní					16	0							16			
								2x 5, 3x 70, 4x 158, 4x 177, 2x 178, 1x 999								
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				28							28	26	93%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,177	0,018	10	28		CVP	0,177	,0085	32%	0,12	0,234	28	27	96%	
(75) Randox		0,180	0,015	8,2	5	0							5			
(179) Siemens		0,185	0,007	4,0	5	0							5			
Ostatní					18	1							18			
								1x 1, 3x 12, 3x 58, 2x 60, 3x 91, 3x 116, 1x 149, 1x 152, 1x 178								
Vzorek B		0,359	0,032	9,0	28		CVP	0,359	0,015	32%	0,244	0,474	28	26	93%	
(75) Randox		0,362	0,032	8,8	5	0							5			
(179) Siemens		0,354	0,025	6,9	5	0							5			
Ostatní					18	1							18			
								1x 1, 3x 12, 3x 58, 2x 60, 3x 91, 3x 116, 1x 149, 1x 152, 1x 178								
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				25							25	22	88%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		32,1	2,7	8,4	25		CVP	32,1	1,3	20%	25,6	38,6	25	23	92%	
(60) Roche		32,2	2,8	8,6	19	0							19			
Ostatní					6	0							6			
								3x 1, 1x 49, 1x 75, 1x 116								
Vzorek B		75,9	4,1	5,4	25		CVP	75,9	2,0	20%	60,7	91,1	25	23	92%	
(60) Roche		75,5	3,5	4,6	19	0							19			
Ostatní					6	0							6			
								3x 1, 1x 49, 1x 75, 1x 116								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 08.09.2019