

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: RFA2/17 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 15.09.2017

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
	$U_{AV} = \text{rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)}$	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost													
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(111) Cholesterol</b>	[mmol/l]				283							283	269	95%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		4,93	0,15	3,0	283	CVP	4,93	0,021	8%	4,53	5,33	283	275	97%	
(1) Abbott		4,98	0,094	1,9	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		4,95	0,10	2,1	11	0						11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,04	0,17	3,4	63	0						63			
(60) Roche		4,83	0,12	2,5	98	0						98			
(149) Siemens (Dade)		4,81	0,091	1,9	10	0						10			
(166) Thermo		4,85	0,074	1,5	5	0						5			
(177) MINDRAY		4,91	0,074	1,5	9	0						9			
(179) Siemens (Bayer)		4,97	0,12	2,4	40	0						40			
Ostatní					7	0						7			
							2x 4, 1x 5, 1x 9, 1x 46, 1x 49, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		7,56	0,25	3,3	283	CVP	7,56	0,036	8%	6,95	8,17	283	274	97%	
(1) Abbott		7,69	0,13	1,7	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		7,51	0,17	2,2	11	0						11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,74	0,23	2,9	63	0						63			
(60) Roche		7,42	0,20	2,7	98	0						98			
(149) Siemens (Dade)		7,32	0,16	2,2	10	0						10			
(166) Thermo		7,30	0,30	4,1	5	0						5			
(177) MINDRAY		7,61	0,14	1,9	9	0						9			
(179) Siemens (Bayer)		7,59	0,23	3,0	40	0						40			
Ostatní					7	0						7			
							2x 4, 1x 5, 1x 9, 1x 46, 1x 49, 1x 999								
<b>(112) Triacylglyceroly</b>	[mmol/l]				283							283	276	98%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		1,55	0,06	3,9	283	CVP	1,55	,0087	15%	1,31	1,79	283	278	98%	
(1) Abbott		1,50	0,042	2,8	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		1,46	0,12	8,0	11	0						11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,56	0,053	3,4	63	0						63			
(60) Roche		1,56	0,04	2,5	98	0						98			
(149) Siemens (Dade)		1,55	0,095	6,1	10	0						10			
(166) Thermo		1,48	0,096	6,5	5	0						5			
(177) MINDRAY		1,53	0,045	2,9	9	0						9			
(179) Siemens (Bayer)		1,55	0,072	4,6	40	0						40			
Ostatní					7	0						7			
							2x 4, 1x 5, 1x 9, 1x 46, 1x 49, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		2,40	0,089	3,7	283	CVP	2,4	0,013	15%	2,04	2,76	283	280	99%	
(1) Abbott		2,36	0,074	3,1	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		2,33	0,17	7,4	11	0						11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,42	0,079	3,3	63	0						63			
(60) Roche		2,41	0,071	3,0	98	0						98			
(149) Siemens (Dade)		2,43	0,099	4,1	10	0						10			
(166) Thermo		2,26	0,15	6,6	5	0						5			
(177) MINDRAY		2,38	0,074	3,1	9	0						9			
(179) Siemens (Bayer)		2,40	0,14	5,7	40	0						40			
Ostatní					7	0						7			
							2x 4, 1x 5, 1x 9, 1x 46, 1x 49, 1x 999								
<b>(113) Cholesterol HDL</b>	[mmol/l]				284							284	273	96%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		1,33	0,063	4,8	284	CVP	1,33	,0092	15%	1,13	1,53	284	280	99%	
(1) Abbott		1,29	0,05	3,9	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		1,33	0,071	5,3	11	0						11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,30	0,075	5,8	63	0						63			
(60) Roche		1,33	0,037	2,7	98	0						98			
(149) Siemens (Dade)		1,43	0,052	3,6	10	0						10			
(166) Thermo		1,36	0,054	4,0	5	0						5			
(177) MINDRAY		1,35	0,022	1,7	9	0						9			
(179) Siemens (Bayer)		1,37	0,057	4,2	41	0						41			
Ostatní					7	0						7			
							2x 4, 1x 5, 1x 9, 1x 46, 1x 49, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		2,04	0,10	5,0	284	CVP	2,04	0,015	15%	1,73	2,35	284	277	98%	
(1) Abbott		2,03	0,063	3,1	40	0						40			
(12) Beckman Coulter		2,08	0,12	5,8	11	0						11			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,99	0,12	5,8	63	0						63			
(60) Roche		2,01	0,064	3,2	98	0						98			
(149) Siemens (Dade)		2,11	0,10	4,9	10	0						10			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: RFA2/17 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 15.09.2017

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(113) Cholesterol HDL</b>					284							284	273	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]													
<b>Vzorek B</b>		2,04	0,10	5,0	284	CVP	2,04	0,015	15%	1,73	2,35	284	277	98%
(166) Thermo		2,05	0,007	0,36	5	0						5		
(177) MINDRAY		2,08	0,096	4,6	9	0						9		
(179) Siemens (Bayer)		2,15	0,11	5,1	41	0						41		
Ostatní					7	0						7		
							2x 4, 1x 5, 1x 9, 1x 46, 1x 49, 1x 999							
<b>(114) Apolipoprotein AI</b>					92							92	87	95%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		1,50	0,10	7,0	92	CVP	1,5	0,027	21%	1,18	1,82	92	89	97%
(1) Abbott		1,58	0,15	9,7	11	0						11		
(12) Beckman Coulter		1,57	0,089	5,7	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,44	0,10	7,0	19	0						19		
(60) Roche		1,48	0,061	4,1	30	0						30		
(149) Siemens (Dade)		1,51	0,11	7,4	7	0						7		
(179) Siemens (Bayer)		1,55	0,16	11	16	0						16		
Ostatní					3	0						3		
							1x 166, 1x 177, 1x 999							
<b>Vzorek B</b>		2,30	0,15	6,3	92	CVP	2,3	0,037	21%	1,81	2,79	92	89	97%
(1) Abbott		2,34	0,17	7,3	11	0						11		
(12) Beckman Coulter		2,34	0,24	10	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,22	0,13	6,1	19	0						19		
(60) Roche		2,31	0,064	2,7	30	0						30		
(149) Siemens (Dade)		2,27	0,13	5,6	7	0						7		
(179) Siemens (Bayer)		2,40	0,24	10	16	0						16		
Ostatní					3	0						3		
							1x 166, 1x 177, 1x 999							
<b>(115) Apolipoprotein B</b>					108							108	103	95%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		0,979	0,055	5,6	108	CVP	0,979	0,013	18%	0,802	1,16	108	104	96%
(1) Abbott		0,976	0,051	5,2	13	0						13		
(12) Beckman Coulter		0,979	0,073	7,4	7	0						7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,981	0,042	4,3	22	0						22		
(60) Roche		0,984	0,033	3,3	39	0						39		
(149) Siemens (Dade)		0,915	0,11	12	7	0						7		
(179) Siemens (Bayer)		1,00	0,10	10	17	0						17		
Ostatní					3	0						3		
							1x 166, 1x 177, 1x 999							
<b>Vzorek B</b>		1,46	0,096	6,6	108	CVP	1,46	0,023	18%	1,19	1,73	108	107	99%
(1) Abbott		1,44	0,11	7,4	13	0						13		
(12) Beckman Coulter		1,52	0,067	4,4	7	0						7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,45	0,11	7,7	22	0						22		
(60) Roche		1,49	0,06	4,0	39	0						39		
(149) Siemens (Dade)		1,44	0,19	13	7	0						7		
(179) Siemens (Bayer)		1,47	0,13	9,0	17	0						17		
Ostatní					3	0						3		
							1x 166, 1x 177, 1x 999							
<b>(116) Cholesterol LDL (výpočet)</b>					143							143	136	95%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]													
<b>Vzorek A</b>		2,91	0,19	6,5	143	CVP	2,91	0,039	15%	2,47	3,35	143	139	97%
(0) výrobce neuveden		2,91	0,19	6,5	143	0						143		
<b>Vzorek B</b>		4,46	0,30	6,6	143	CVP	4,46	0,061	15%	3,79	5,13	143	139	97%
(0) výrobce neuveden		4,46	0,30	6,6	143	0						143		
<b>(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)</b>					192							192	186	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]													
<b>Vzorek A</b>		2,99	0,17	5,7	192	CVP	2,99	0,030	15%	2,54	3,44	192	190	99%
(1) Abbott		3,03	0,11	3,5	27	0						27		
(12) Beckman Coulter		3,08	0,18	5,8	7	0						7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,16	0,13	4,1	49	0						49		
(60) Roche		2,88	0,091	3,2	60	0						60		
(149) Siemens (Dade)		2,92	0,059	2,0	6	0						6		
(177) MINDRAY		2,99	0,089	3,0	5	0						5		
(179) Siemens (Bayer)		2,95	0,18	6,0	31	0						31		
Ostatní					7	0						7		
							1x 5, 1x 9, 1x 46, 3x 166, 1x 999							
<b>Vzorek B</b>		4,53	0,29	6,4	192	CVP	4,53	0,051	15%	3,85	5,21	192	187	97%
(1) Abbott		4,69	0,18	3,8	27	0						27		
(12) Beckman Coulter		4,54	0,037	0,82	7	0						7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,73	0,20	4,2	49	0						49		
(60) Roche		4,29	0,16	3,8	60	0						60		
(149) Siemens (Dade)		4,44	0,065	1,5	6	0						6		
(177) MINDRAY		4,63	0,052	1,1	5	0						5		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: RFA2/17 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 15.09.2017

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)</b>	[mmol/l]				192								192	186	97%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek B</b>		4,53	0,29	6,4	192		CVP	4,53	0,051	15%	3,85	5,21	192	187	97%
(179) Siemens (Bayer)		4,58	0,27	6,0	31	0							31		
Ostatní					7	0							7		
							1x 5, 1x 9, 1x 46, 3x 166, 1x 999								
<b>(117) Lipoprotein (a) [g/l]</b>	[g/l]				27								27	27	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		0,260	0,019	7,1	27		CVP	0,26	,0087	32%	0,176	0,344	27	27	100%
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,255	0,022	8,7	7	0							7		
(179) Siemens (Bayer)		0,263	0,01	4,0	9	0							9		
Ostatní					11	0							11		
							1x 1, 4x 12, 2x 60, 2x 91, 1x 166, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		0,364	0,025	6,8	27		CVP	0,364	0,012	32%	0,247	0,481	27	27	100%
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,362	0,027	7,6	7	0							7		
(179) Siemens (Bayer)		0,360	0,015	4,1	9	0							9		
Ostatní					11	0							11		
							1x 1, 4x 12, 2x 60, 2x 91, 1x 166, 1x 999								
<b>(119) Lipoprotein (a) [nmol/l]</b>	[nmol/l]				24								24	23	96%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		51,7	5,3	10	24		CVP	51,7	2,6	20%	41,3	62,1	24	24	100%
(60) Roche		50,6	4,5	8,9	17	0							17		
Ostatní					7	0							7		
							1x 0, 3x 1, 2x 58, 1x 179								
<b>Vzorek B</b>		76,9	8,4	11	24		CVP	76,9	4,2	20%	61,5	92,3	24	23	96%
(60) Roche		74,4	6,0	8,1	17	0							17		
Ostatní					7	0							7		
							1x 0, 3x 1, 2x 58, 1x 179								

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 24.09.2017