

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/22 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 14.10.2022

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					306							306	295	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		7,00	0,23	3,3	306	CVP	7 0,033	8%	6,44	7,56		306	298	97%
(1) Abbott		7,01	0,14	2,1	80	0						80		
(46) Erba Lachema		7,17	0,36	5,0	8	0						8		
(49) BioVendor		7,27	0,19	2,7	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		7,29	0,24	3,3	39	0						39		
(60) Roche		6,95	0,20	2,9	119	0						119		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,81	0,30	4,4	6	0						6		
(162) Siemens (Atellica)		6,77	0,12	1,7	16	0						16		
(177) Mindray		7,02	0,20	2,9	8	0						8		
(179) Siemens		6,87	0,18	2,6	16	0						16		
Ostatní					8	0						8		
							3x 12, 1x 121, 1x 166, 3x 178							
Vzorek B		3,35	0,11	3,4	306	CVP	3,35 0,016	8%	3,08	3,62		306	301	98%
(1) Abbott		3,36	0,095	2,8	80	0						80		
(46) Erba Lachema		3,38	0,18	5,3	8	0						8		
(49) BioVendor		3,48	0,11	3,2	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,46	0,11	3,3	39	0						39		
(60) Roche		3,33	0,098	2,9	119	0						119		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,24	0,089	2,7	6	0						6		
(162) Siemens (Atellica)		3,27	0,043	1,3	16	0						16		
(177) Mindray		3,37	0,067	2,0	8	0						8		
(179) Siemens		3,31	0,11	3,5	16	0						16		
Ostatní					8	0						8		
							3x 12, 1x 121, 1x 166, 3x 178							
(112) Triacylglyceroly					306							306	303	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		2,16	0,069	3,2	306	CVP	2,16 ,0096	15%	1,83	2,49		306	305	100%
(1) Abbott		2,12	0,05	2,3	80	0						80		
(46) Erba Lachema		2,18	0,052	2,4	9	0						9		
(49) BioVendor		2,04	0,052	2,6	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,13	0,069	3,2	38	0						38		
(60) Roche		2,18	0,058	2,7	119	0						119		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,21	0,16	7,1	6	0						6		
(162) Siemens (Atellica)		2,19	0,03	1,3	16	0						16		
(177) Mindray		2,16	0,052	2,4	8	0						8		
(179) Siemens		2,19	0,032	1,4	16	0						16		
Ostatní					8	0						8		
							3x 12, 1x 121, 1x 166, 3x 178							
Vzorek B		1,04	0,044	4,3	306	CVP	1,04 ,0062	15%	0,884	1,2		306	303	99%
(1) Abbott		1,01	0,036	3,5	80	0						80		
(46) Erba Lachema		1,04	0,022	2,1	9	0						9		
(49) BioVendor		0,985	0,022	2,3	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,03	0,037	3,6	38	0						38		
(60) Roche		1,07	0,031	2,9	119	0						119		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,05	0,085	8,1	6	0						6		
(162) Siemens (Atellica)		1,08	0,023	2,1	16	0						16		
(177) Mindray		1,04	0,022	2,1	8	0						8		
(179) Siemens		1,05	0,024	2,2	16	0						16		
Ostatní					8	0						8		
							3x 12, 1x 121, 1x 166, 3x 178							
(113) Cholesterol HDL					310							310	304	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		1,89	0,09	4,8	310	CVP	1,89 0,013	15%	1,6	2,18		310	310	100%
(1) Abbott		1,95	0,064	3,3	79	0						79		
(46) Erba Lachema		1,89	0,12	6,3	8	0						8		
(49) BioVendor		1,89	0,20	11	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,86	0,067	3,6	37	0						37		
(60) Roche		1,84	0,06	3,2	117	0						117		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,91	0,13	6,8	6	0						6		
(162) Siemens (Atellica)		1,92	0,065	3,4	17	0						17		
(177) Mindray		1,93	0,037	1,9	8	0						8		
(179) Siemens		2,03	0,084	4,2	15	0						15		
Ostatní					17	0						17		
							4x 12, 1x 32, 3x 70, 1x 121, 3x 158, 1x 166, 4x 178							
Vzorek B		0,920	0,048	5,3	310	CVP	0,92 ,0067	15%	0,782	1,06		310	304	98%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/22 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 14.10.2022

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	[mmol/L]				310							310	304	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		0,920	0,048	5,3	310	CVP	0,92	0,067	15%	0,782	1,06	310	304	98%
(1) Abbott		0,944	0,045	4,8	79	0						79		
(46) Erba Lachema		0,930	0,074	8,0	8	0						8		
(49) BioVendor		0,955	0,11	12	6	0						6		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,875	0,031	3,6	37	0						37		
(60) Roche		0,926	0,029	3,2	117	0						117		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,03	0,07	6,8	6	0						6		
(162) Siemens (Atellica)		0,844	0,03	3,6	17	0						17		
(177) Mindray		0,945	0,022	2,3	8	0						8		
(179) Siemens		0,887	0,028	3,2	15	0						15		
Ostatní					17	0						17		
							4x 12, 1x 32, 3x 70, 1x 121, 3x 158, 1x 166, 4x 178							
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]				87							87	86	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,14	0,16	7,3	87	CVP	2,14	0,041	21%	1,69	2,59	87	86	99%
(1) Abbott		2,26	0,097	4,3	20	0						20		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,25	0,22	9,6	11	0						11		
(60) Roche		2,07	0,068	3,3	30	0						30		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,13	0,096	4,5	6	0						6		
(179) Siemens		2,00	0,10	5,2	5	0						5		
Ostatní					15	0						15		
							1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 46, 1x 49, 1x 152, 4x 162, 1x 177, 1x 178							
Vzorek B		1,04	0,07	6,7	87	CVP	1,04	0,018	21%	0,821	1,26	87	87	100%
(1) Abbott		1,09	0,046	4,2	20	0						20		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,01	0,074	7,3	11	0						11		
(60) Roche		0,998	0,032	3,2	30	0						30		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,07	0,03	2,8	6	0						6		
(179) Siemens		1,01	0,037	3,7	5	0						5		
Ostatní					15	0						15		
							1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 46, 1x 49, 1x 152, 4x 162, 1x 177, 1x 178							
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				102							102	99	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,31	0,067	5,1	102	CVP	1,31	0,016	18%	1,07	1,55	102	100	98%
(1) Abbott		1,33	0,051	3,9	25	0						25		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,27	0,13	10	13	0						13		
(60) Roche		1,32	0,045	3,4	38	0						38		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,28	0,03	2,3	5	0						5		
(162) Siemens (Atellica)		1,28	0,015	1,2	5	0						5		
(179) Siemens		1,25	0,074	5,9	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 46, 1x 49, 1x 152, 1x 177, 1x 178							
Vzorek B		0,642	0,035	5,5	102	CVP	0,642	0,0085	18%	0,526	0,758	102	100	98%
(1) Abbott		0,660	0,024	3,7	25	0						25		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,626	0,061	9,8	13	0						13		
(60) Roche		0,637	0,022	3,5	38	0						38		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,625	0,022	3,6	5	0						5		
(162) Siemens (Atellica)		0,635	0,022	3,5	5	0						5		
(179) Siemens		0,610	0,03	4,9	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 46, 1x 49, 1x 152, 1x 177, 1x 178							
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				122							122	116	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,15	0,22	5,3	122	CVP	4,15	0,049	15%	3,52	4,78	122	119	98%
(0) neuvedeno		4,15	0,22	5,3	122	0						122		
Vzorek B		1,97	0,13	6,5	122	CVP	1,97	0,029	15%	1,67	2,27	122	118	97%
(0) neuvedeno		1,97	0,13	6,5	122	0						122		
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				237							237	221	93%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,27	0,45	11	237	CVP	4,27	0,072	15%	3,62	4,92	237	223	94%
(1) Abbott		4,63	0,16	3,6	67	0						67		
(46) Erba Lachema		4,49	0,23	5,1	9	0						9		
(49) BioVendor		3,85	0,22	5,8	5	0						5		
(58) Beckman Coulter (AU)		4,33	0,17	3,9	27	0						27		
(60) Roche		3,83	0,10	2,7	85	0						85		
(162) Siemens (Atellica)		4,82	0,36	7,6	13	0						13		
(177) Mindray		4,41	0,16	3,5	6	0						6		
(179) Siemens		4,69	0,26	5,6	11	0						11		
Ostatní					14	0						14		
							3x 12, 2x 70, 3x 149, 3x 158, 3x 178							
Vzorek B		2,04	0,17	8,3	237	CVP	2,04	0,027	15%	1,73	2,35	237	230	97%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/22 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				237							237	221	93%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		2,04	0,17	8,3	237	CVP	2,04	0,027	15%	1,73	2,35	237	230	97%
(1) Abbott		2,17	0,065	3,0	67	0						67		
(46) Erba Lachema		2,14	0,14	6,7	9	0						9		
(49) BioVendor		1,80	0,13	7,4	5	0						5		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,08	0,071	3,4	27	0						27		
(60) Roche		1,89	0,056	2,9	85	0						85		
(162) Siemens (Atellica)		2,23	0,16	7,2	13	0						13		
(177) Mindray		2,14	0,12	5,5	6	0						6		
(179) Siemens		2,12	0,10	4,9	11	0						11		
Ostatní					14	0						14		
3x 12, 2x 70, 3x 149, 3x 158, 3x 178														
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				34							34	30	88%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,322	0,025	7,8	34	CVP	0,322	0,011	32%	0,218	0,426	34	31	91%
(1) Abbott		0,321	0,014	4,4	8	0						8		
(75) Randox		0,333	0,019	5,8	5	0						5		
(162) Siemens (Atellica)		0,325	0,007	2,3	6	0						6		
Ostatní					15	0						15		
3x 12, 1x 58, 2x 60, 3x 116, 3x 149, 1x 152, 2x 179														
Vzorek B		0,181	0,017	9,5	34	CVP	0,181	0,0072	32%	0,123	0,239	34	30	88%
(1) Abbott		0,175	0,007	4,2	8	0						8		
(75) Randox		0,200	0,03	15	5	0						5		
(162) Siemens (Atellica)		0,191	0,011	5,8	6	0						6		
Ostatní					15	0						15		
3x 12, 1x 58, 2x 60, 3x 116, 3x 149, 1x 152, 2x 179														
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				36							36	33	92%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		63,4	4,2	6,6	36	CVP	63,4	1,7	20%	50,7	76,1	36	34	94%
(60) Roche		63,3	3,1	4,9	28	0						28		
Ostatní					8	0						8		
3x 1, 1x 5, 2x 75, 1x 91, 1x 162														
Vzorek B		32,1	2,9	9,1	36	CVP	32,1	1,2	20%	25,6	38,6	36	33	92%
(60) Roche		32,1	1,9	6,0	28	0						28		
Ostatní					8	0						8		
3x 1, 1x 5, 2x 75, 1x 91, 1x 162														

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 23.10.2022