

Cyklus EHK: RFA2/23 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 13.10.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]				88								88	85	97
Vzorek A		2,31	0,14	6,2	88		CVP	2,31	0,037	21%	1,82	2,8	88	85	97
(2) Imunoturbidimetrie		2,3	0,15	6,3	82	0							82		
(3) Imunonefelometrie		2,36	0,1	4,4	6	0							6		
Vzorek B		1,07	0,072	6,8	88		CVP	1,07	0,019	21%	0,845	1,3	88	88	100
(2) Imunoturbidimetrie		1,06	0,069	6,5	82	0							82		
(3) Imunonefelometrie		1,13	0,052	4,6	6	0							6		
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				107								107	103	96
Vzorek A		1,26	0,062	4,9	107		CVP	1,26	0,015	18%	1,03	1,49	107	105	98
(2) Imunoturbidimetrie		1,26	0,063	4,9	102	0							102		
(3) Imunonefelometrie		1,26	0,022	1,8	5	0							5		
Vzorek B		0,555	0,036	6,5	107		CVP	0,555	0,009	18%	0,455	0,655	107	104	97
(2) Imunoturbidimetrie		0,555	0,037	6,6	102	0							102		
(3) Imunonefelometrie		0,55	0,015	2,7	5	0							5		
(111) Cholesterol	[mmol/L]				310								310	302	97
Vzorek A		6,98	0,21	2,9	310	0	CVP	6,98	0,029	8%	6,42	7,54	310	305	98
(0) Neuvedeno													310		
Vzorek B		3,05	0,092	3	310	0	CVP	3,05	0,013	8%	2,8	3,3	310	305	98
(0) Neuvedeno													310		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				313								313	311	99
Vzorek A		2,07	0,098	4,7	313		CVP	2,07	0,014	15%	1,75	2,39	313	313	100
(2) Přímé stanovení		2,07	0,098	4,8	311	0							311		
Ostatní					2	0							2		
							2x 1								
Vzorek B		0,988	0,044	4,4	313		CVP	0,988	0,006	15%	0,839	1,14	313	311	99
(2) Přímé stanovení		0,988	0,044	4,4	311	0							311		
Ostatní					2	0							2		
							2x 1								
(118) Cholesterol LDL (přímé stanovení)	[mmol/L]				248								248	248	100
Vzorek A		4,18	0,4	9,6	248	0	CVP	4,18	0,063	20%	3,34	5,02	248	248	100
(0) Neuvedeno													248		
Vzorek B		1,79	0,14	7,8	248	0	CVP	1,79	0,022	20%	1,43	2,15	248	248	100
(0) Neuvedeno													248		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				116								116	113	97
Vzorek A		4	0,23	5,7	116	0	CVP	4	0,052	15%	3,4	4,6	116	114	98
(0) Neuvedeno													116		
Vzorek B		1,66	0,12	7,1	116	0	CVP	1,66	0,027	15%	1,41	1,91	116	114	98
(0) Neuvedeno													116		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				35								35	32	91
Vzorek A		0,277	0,021	7,5	35		CVP	0,277	0,009	25%	0,207	0,347	35	34	97
(2) Imunoturbidimetrie		0,276	0,02	7,2	34	0							34		
Ostatní					1	0							1		
							1x 3								
Vzorek B		0,082	0,016	19	35		CVP	0,082	0,007	25%	0,061	0,103	35	32	91
(2) Imunoturbidimetrie		0,081	0,016	19	34	0							34		
Ostatní					1	0							1		
							1x 3								
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				35								35	32	91
Vzorek A		51,6	3,4	6,5	35	0	CVP	51,6	1,4	20%	41,2	62	35	35	100
(2) Imunoturbidimetrie													35		
Vzorek B		11,2	1	9,2	35	0	CVP	11,2	0,43	20%	8,96	13,5	35	32	91
(2) Imunoturbidimetrie													35		
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				309								309	306	99
Vzorek A		2,08	0,066	3,2	309		CVP	2,08	0,009	15%	1,76	2,4	309	308	100
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,08	0,066	3,2	294	0							294		
(2) Enzymová UV metoda		2,08	0,071	3,4	15	0							15		
Vzorek B		0,91	0,044	4,8	309		CVP	0,91	0,006	15%	0,773	1,05	309	307	99
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		0,91	0,043	4,8	294	0							294		
(2) Enzymová UV metoda		0,915	0,058	6,3	15	0							15		