

Cyklus EHK: RFA1/24 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 5.4.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); Slovensko; 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							Srovnatelnost						
Vzorek	RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]		[%]										[%]
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]			11							11	11	100
Vzorek A											11	11	100
(2) Imunoturbidimetrie		1,2	0,089	7,4	11	0	CVP	1,19	0,021	17%	0,987	1,4	11
Vzorek B											11	11	100
(2) Imunoturbidimetrie		1,61	0,11	6,9	11	0	CVP	1,6	0,028	17%	1,32	1,88	11
(115) Apolipoprotein B	[g/L]			14							14	11	79
Vzorek A											14	13	93
(2) Imunoturbidimetrie		0,718	0,055	7,6	14	0	CVP	0,703	0,008	14%	0,604	0,802	14
Vzorek B											14	12	86
(2) Imunoturbidimetrie		1,01	0,08	7,9	14	0	CVP	0,997	0,012	14%	0,857	1,14	14
(111) Cholesterol	[mmol/L]			39							39	38	97
Vzorek A											39	39	100
(0) Neuvedeno		3,83	0,11	3	39	0	CVP	3,79	0,015	8%	3,48	4,1	39
Vzorek B											39	38	97
(0) Neuvedeno		5,31	0,17	3,3	39	0	CVP	5,25	0,022	8%	4,83	5,67	39
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]			40							40	40	100
Vzorek A											40	40	100
(2) Přímé stanovení		1,09	0,042	3,8	40		CVP	1,11	0,007	15%	0,943	1,28	40
Ostatní		1,09	0,042	3,8	39	0					39		
					1	0					1		
							1x 1						
Vzorek B											40	40	100
(2) Přímé stanovení		1,42	0,064	4,5	40		CVP	1,42	0,009	15%	1,2	1,64	40
Ostatní		1,42	0,065	4,6	39	0					39		
					1	0					1		
							1x 1						
(118) Cholesterol LDL (přímé stanovení)	[mmol/L]			36							36	36	100
Vzorek A											36	36	100
(0) Neuvedeno		2,35	0,15	6,4	36	0	CVP	2,33	0,022	20%	1,86	2,8	36
Vzorek B											36	36	100
(0) Neuvedeno		3,27	0,27	8,2	36	0	CVP	3,24	0,04	20%	2,59	3,89	36
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]			11							11	10	91
Vzorek A											11	11	100
(0) Neuvedeno		2,34	0,13	5,6	11	0	CVP	2,27	0,028	15%	1,92	2,62	11
Vzorek B											11	10	91
(0) Neuvedeno		3,23	0,21	6,4	11	0	CVP	3,13	0,04	15%	2,66	3,6	11
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]			6							6	6	100
Vzorek A											6	6	100
(2) Imunoturbidimetrie		0,161	0,019	12	6	0	CVP	0,157	0,005	25%	0,117	0,197	6
Vzorek B											6	6	100
(2) Imunoturbidimetrie		0,278	0,018	6,4	6	0	CVP	0,279	0,008	25%	0,209	0,349	6
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]			5							5	5	100
Vzorek A											5	5	100
(2) Imunoturbidimetrie		23,7	1	4,4	5	0	CVP	24,8	0,85	20%	19,8	29,8	5
Vzorek B											5	5	100
(2) Imunoturbidimetrie		47,5	2,4	5	5	0	CVP	49,6	1,2	20%	39,6	59,6	5
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]			39							39	39	100
Vzorek A											39	39	100
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		0,91	0,04	4,4	39		CVP	0,919	0,006	15%	0,781	1,06	39
Ostatní		0,912	0,041	4,4	36	0					36		
					3	0					3		
							3x 2						
Vzorek B											39	39	100
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,6	0,048	3	39		CVP	1,62	0,008	15%	1,37	1,87	39
Ostatní		1,61	0,048	3	36	0					36		
					3	0					3		
							3x 2						