

Cyklus EHK: RFA1/24 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 5.4.2024

Nastavení: skupiny - M (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]				87							87	85	98	
Vzorek A		1,19	0,081	6,8	87		CVP	1,19	0,021	17%	0,987	1,4	87	86	99
(2) Imunoturbidimetrie		1,19	0,08	6,8	80	0						80			
(3) Imunonefelometrie		1,24	0,059	4,8	7	0						7			
Vzorek B		1,6	0,11	6,7	87		CVP	1,6	0,028	17%	1,32	1,88	87	85	98
(2) Imunoturbidimetrie		1,59	0,1	6,5	80	0						80			
(3) Imunonefelometrie		1,67	0,059	3,6	7	0						7			
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				109							109	102	94	
Vzorek A		0,703	0,036	5,1	109		CVP	0,703	0,008	14%	0,604	0,802	109	105	96
(2) Imunoturbidimetrie		0,704	0,037	5,2	103	0						103			
(3) Imunonefelometrie		0,691	0,014	2	6	0						6			
Vzorek B		0,997	0,049	4,9	109		CVP	0,997	0,012	14%	0,857	1,14	109	104	95
(2) Imunoturbidimetrie		0,997	0,049	5	103	0						103			
(3) Imunonefelometrie		1,01	0,059	5,9	6	0						6			
(111) Cholesterol	[mmol/L]				319							319	310	97	
Vzorek A												319	314	98	
(0) Neuvedeno		3,79	0,11	2,8	319	0	CVP	3,79	0,015	8%	3,48	4,1	319		
Vzorek B												319	313	98	
(0) Neuvedeno		5,25	0,16	3,1	319	0	CVP	5,25	0,022	8%	4,83	5,67	319		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				322							322	320	99	
Vzorek A		1,11	0,048	4,3	322		CVP	1,11	0,007	15%	0,943	1,28	322	321	100
(2) Přímé stanovení		1,11	0,048	4,3	319	0						319			
Ostatní					3	0						3			
							3x 1								
Vzorek B		1,42	0,067	4,7	322		CVP	1,42	0,009	15%	1,2	1,64	322	320	99
(2) Přímé stanovení		1,42	0,067	4,7	319	0						319			
Ostatní					3	0						3			
							3x 1								
(118) Cholesterol LDL (přímé stanovení)	[mmol/L]				262							262	259	99	
Vzorek A												262	260	99	
(0) Neuvedeno		2,33	0,14	6,2	262	0	CVP	2,33	0,022	20%	1,86	2,8	262		
Vzorek B												262	261	100	
(0) Neuvedeno		3,24	0,26	8,1	262	0	CVP	3,24	0,04	20%	2,59	3,89	262		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				113							113	112	99	
Vzorek A												113	113	100	
(0) Neuvedeno		2,27	0,12	5,3	113	0	CVP	2,27	0,028	15%	1,92	2,62	113		
Vzorek B												113	112	99	
(0) Neuvedeno		3,13	0,17	5,5	113	0	CVP	3,13	0,04	15%	2,66	3,6	113		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				38							38	36	95	
Vzorek A		0,157	0,012	7,7	38		CVP	0,157	0,005	25%	0,117	0,197	38	36	95
(2) Imunoturbidimetrie		0,156	0,011	7,3	36	0						36			
Ostatní					2	0						2			
							2x 3								
Vzorek B		0,279	0,02	7,2	38		CVP	0,279	0,008	25%	0,209	0,349	38	37	97
(2) Imunoturbidimetrie		0,277	0,019	7	36	0						36			
Ostatní					2	0						2			
							2x 3								
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				38							38	36	95	
Vzorek A												38	36	95	
(2) Imunoturbidimetrie		24,8	2,1	8,7	38	0	CVP	24,8	0,85	20%	19,8	29,8	38		
Vzorek B												38	36	95	
(2) Imunoturbidimetrie		49,6	3,1	6,3	38	0	CVP	49,6	1,2	20%	39,6	59,6	38		
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				318							318	315	99	
Vzorek A		0,919	0,046	5	318		CVP	0,919	0,006	15%	0,781	1,06	318	315	99
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		0,919	0,046	5	301	0						301			
(2) Enzymová UV metoda		0,905	0,043	4,7	16	0						16			
Ostatní					1	0						1			
							1x 99								
Vzorek B		1,62	0,057	3,5	318		CVP	1,62	0,008	15%	1,37	1,87	318	318	100
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,62	0,057	3,5	301	0						301			
(2) Enzymová UV metoda		1,61	0,044	2,8	16	0						16			
Ostatní					1	0						1			
							1x 99								