

Cyklus EHK: RFA1/25 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 4.4.2025

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

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{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 výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{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]				90							90	87	97	
Vzorek A		1,42	0,096	6,7	90		CVP	1,42	0,025	17%	1,17	1,67	90	88	98
(2) Imunoturbidimetrie		1,41	0,091	6,5	83	0							83		
(3) Imunonefelometrie		1,51	0,074	4,9	7	0							7		
Vzorek B		2,18	0,15	7	90		CVP	2,18	0,039	17%	1,8	2,56	90	88	98
(2) Imunoturbidimetrie		2,17	0,15	7,1	83	0							83		
(3) Imunonefelometrie		2,27	0,067	2,9	7	0							7		
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				111							111	107	96	
Vzorek A		0,863	0,047	5,5	111		CVP	0,863	0,011	14%	0,742	0,984	111	109	98
(2) Imunoturbidimetrie		0,863	0,046	5,4	105	0							105		
(3) Imunonefelometrie		0,875	0,082	9,3	6	0							6		
Vzorek B		1,27	0,069	5,5	111		CVP	1,27	0,016	14%	1,09	1,45	111	107	96
(2) Imunoturbidimetrie		1,27	0,069	5,5	105	0							105		
(3) Imunonefelometrie		1,22	0,015	1,2	6	0							6		
(111) Cholesterol	[mmol/L]				320							320	311	97	
Vzorek A												320	314	98	
(0) Neuvedeno		4,62	0,13	2,8	320	0	CVP	4,62	0,018	8%	4,25	4,99	320		
Vzorek B												320	314	98	
(0) Neuvedeno		6,94	0,19	2,7	320	0	CVP	6,94	0,025	8%	6,38	7,5	320		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				323							323	317	98	
Vzorek A		1,29	0,057	4,4	323		CVP	1,29	0,008	15%	1,09	1,49	323	319	99
(2) Přímé stanovení		1,29	0,057	4,4	319	1							319		
Ostatní					4	0							4		
							3x 1, 1x 99								
Vzorek B		1,98	0,1	5,2	323		CVP	1,98	0,014	15%	1,68	2,28	323	318	98
(2) Přímé stanovení		1,98	0,1	5,2	319	0							319		
Ostatní					4	0							4		
							3x 1, 1x 99								
(118) Cholesterol LDL (přímé stanovení)	[mmol/L]				275							275	270	98	
Vzorek A												275	273	99	
(0) Neuvedeno		2,81	0,23	8,3	275	0	CVP	2,81	0,035	20%	2,24	3,38	275		
Vzorek B												275	270	98	
(0) Neuvedeno		4,15	0,4	9,7	275	0	CVP	4,15	0,059	20%	3,32	4,98	275		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				97							97	96	99	
Vzorek A												97	96	99	
(0) Neuvedeno		2,74	0,13	4,7	97	0	CVP	2,74	0,032	15%	2,32	3,16	97		
Vzorek B												97	97	100	
(0) Neuvedeno		4,14	0,19	4,7	97	0	CVP	4,14	0,048	15%	3,51	4,77	97		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				37							37	35	95	
Vzorek A												37	36	97	
(2) Imunoturbidimetrie		0,232	0,012	5,2	37	0	CVP	0,232	0,005	25%	0,174	0,29	37		
Vzorek B												37	36	97	
(2) Imunoturbidimetrie		0,324	0,016	5	37	0	CVP	0,324	0,007	25%	0,243	0,405	37		
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				41							41	41	100	
Vzorek A												41	41	100	
(2) Imunoturbidimetrie		39,1	3,1	8	41	0	CVP	39,1	1,2	20%	31,2	47	41		
Vzorek B												41	41	100	
(2) Imunoturbidimetrie		56,1	3,7	6,6	41	0	CVP	56,1	1,4	20%	44,8	67,4	41		
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				321							321	315	98	
Vzorek A		1,38	0,055	4	321		CVP	1,38	0,008	15%	1,17	1,59	321	316	98
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,38	0,056	4,1	305	0							305		
(2) Enzymová UV metoda		1,39	0,045	3,2	15	0							15		
Ostatní					1	0							1		
							1x 99								
Vzorek B		1,97	0,063	3,2	321		CVP	1,97	0,009	15%	1,67	2,27	321	316	98
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,97	0,064	3,2	305	0							305		
(2) Enzymová UV metoda		1,97	0,052	2,6	15	0							15		
Ostatní					1	0							1		
							1x 99								