

Cyklus EHK: RFA1/26 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 3.4.2026

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

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D _{max} = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CVP = konsenzus všech účastníků	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	UL = horní mez
N _{tot} = celkový počet výsledků		N _{eva} = počet hodnocených výsledků
N _{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem		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]				96							96	90	94	
Vzorek A		1,06	0,07	6,5	96		CVP	1,06	0,017	17%	0,879	1,25	96	92	96
(2) Imunoturbidimetrie		1,06	0,066	6,2	92	0							92		
Ostatní					4	0							4		
							4x 3								
Vzorek B		2,16	0,14	6,7	96		CVP	2,16	0,036	17%	1,79	2,53	96	93	97
(2) Imunoturbidimetrie		2,16	0,14	6,5	92	0							92		
Ostatní					4	0							4		
							4x 3								
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				117							117	113	97	
Vzorek A		0,638	0,033	5,2	117		CVP	0,638	0,008	14%	0,548	0,728	117	116	99
(2) Imunoturbidimetrie		0,638	0,034	5,3	114	0							114		
Ostatní					3	0							3		
							3x 3								
Vzorek B		1,25	0,062	5	117		CVP	1,25	0,014	14%	1,07	1,43	117	113	97
(2) Imunoturbidimetrie		1,25	0,061	4,9	114	0							114		
Ostatní					3	0							3		
							3x 3								
(111) Cholesterol	[mmol/L]				321							321	311	97	
Vzorek A												321	314	98	
(0) Neuvedeno		3,4	0,092	2,7	321	0	CVP	3,4	0,013	8%	3,12	3,68	321		
Vzorek B												321	315	98	
(0) Neuvedeno		6,9	0,17	2,5	321	0	CVP	6,9	0,024	8%	6,34	7,46	321		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				326							326	322	99	
Vzorek A		0,958	0,04	4,1	326		CVP	0,958	0,005	15%	0,814	1,11	326	323	99
(2) Přímé stanovení		0,958	0,039	4,1	322	0							322		
Ostatní					4	0							4		
							3x 1, 1x 99								
Vzorek B		1,97	0,086	4,4	326		CVP	1,97	0,012	15%	1,67	2,27	326	325	100
(2) Přímé stanovení		1,97	0,086	4,4	322	0							322		
Ostatní					4	0							4		
							3x 1, 1x 99								
(118) Cholesterol LDL (přímé stanovení)	[mmol/L]				277							277	275	99	
Vzorek A												277	276	100	
(0) Neuvedeno		2,03	0,15	7,2	277	0	CVP	2,03	0,021	20%	1,62	2,44	277		
Vzorek B												277	276	100	
(0) Neuvedeno		4,07	0,36	8,8	277	0	CVP	4,07	0,053	20%	3,25	4,89	277		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				99							99	97	98	
Vzorek A												99	97	98	
(0) Neuvedeno		1,98	0,1	5,1	99	0	CVP	1,98	0,025	15%	1,68	2,28	99		
Vzorek B												99	97	98	
(0) Neuvedeno		4,05	0,17	4,1	99	0	CVP	4,05	0,041	15%	3,44	4,66	99		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				38							38	37	97	
Vzorek A		0,17	0,013	7,4	38		CVP	0,17	0,005	25%	0,127	0,213	38	38	100
(2) Imunoturbidimetrie		0,171	0,011	6,5	36	0							36		
Ostatní					2	0							2		
							1x 0, 1x 3								
Vzorek B		0,332	0,02	5,9	38		CVP	0,332	0,008	25%	0,249	0,415	38	37	97
(2) Imunoturbidimetrie		0,334	0,019	5,7	36	0							36		
Ostatní					2	0							2		
							1x 0, 1x 3								
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]	[nmol/L]				58							58	53	91	
Vzorek A		31,1	5,5	18	58		CVP	31,1	1,8	36%	19,9	42,3	58	57	98
(2) Imunoturbidimetrie		31,3	5,5	17	57	0							57		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
Vzorek B		64,5	6,7	10	58		CVP	64,5	2,2	20%	51,6	77,4	58	53	91
(2) Imunoturbidimetrie		64,6	6,7	10	57	0							57		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				321							321	313	98	
Vzorek A		1,04	0,044	4,3	321		CVP	1,04	0,006	13%	0,904	1,18	321	315	98
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,04	0,044	4,2	304	0							304		
(2) Enzymová UV metoda		1,04	0,058	5,6	16	0							16		

Cyklus EHK: RFA1/26 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 3.4.2026

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

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				
Ostatní					1	0							1		
							1x 99								
Vzorek B		2,04	0,058	2,8	321		CVP	2,04	0,008	13%	1,77	2,31	321	318	99
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,04	0,057	2,8	304	0							304		
(2) Enzymová UV metoda		2,03	0,059	2,9	16	0							16		
Ostatní					1	0							1		
							1x 99								