

## Cyklus EHK: RFA1/23 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 7.4.2023

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

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(114) Apolipoprotein AI</b>	[g/L]				91								91	87	96
<b>Vzorek A</b>		1,07	0,076	7	91		CVP	1,07	0,019	21%	0,845	1,3	91	89	98
(2) Imunoturbidimetrie		1,07	0,075	7	83	0							83		
(3) Imunonefelometrie		1,11	0,082	7,4	7	0							7		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
<b>Vzorek B</b>		2,31	0,17	7,2	91		CVP	2,31	0,043	21%	1,82	2,8	91	88	97
(2) Imunoturbidimetrie		2,31	0,17	7,2	83	0							83		
(3) Imunonefelometrie		2,29	0,2	8,8	7	0							7		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
<b>(115) Apolipoprotein B</b>	[g/L]				109								109	105	96
<b>Vzorek A</b>		0,552	0,032	5,8	109		CVP	0,552	0,008	18%	0,452	0,652	109	106	97
(2) Imunoturbidimetrie		0,552	0,033	5,9	102	0							102		
(3) Imunonefelometrie		0,555	0,007	1,3	6	0							6		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
<b>Vzorek B</b>		1,27	0,052	4,1	109		CVP	1,27	0,012	18%	1,04	1,5	109	106	97
(2) Imunoturbidimetrie		1,27	0,051	4	102	0							102		
(3) Imunonefelometrie		1,33	0,096	7,3	6	0							6		
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
<b>(111) Cholesterol</b>	[mmol/L]				317								317	307	97
<b>Vzorek A</b>													317	309	97
(0) Neuvedeno		3,06	0,097	3,2	317	0	CVP	3,06	0,013	8%	2,81	3,31	317		
<b>Vzorek B</b>													317	309	97
(0) Neuvedeno		6,99	0,21	3,1	317	0	CVP	6,99	0,029	8%	6,43	7,55	317		
<b>(113) Cholesterol HDL</b>	[mmol/L]				319								319	313	98
<b>Vzorek A</b>		0,986	0,044	4,5	319		CVP	0,986	0,006	15%	0,838	1,14	319	313	98
(2) Přímé stanovení		0,987	0,044	4,5	317	0							317		
Ostatní					2	0							2		
							2x 1								
<b>Vzorek B</b>		2,07	0,087	4,2	319		CVP	2,07	0,012	15%	1,75	2,39	319	317	99
(2) Přímé stanovení		2,07	0,087	4,2	317	0							317		
Ostatní					2	0							2		
							2x 1								
<b>(118) Cholesterol LDL (přímé stanovení)</b>	[mmol/L]				251								251	249	99
<b>Vzorek A</b>													251	249	99
(0) Neuvedeno		1,78	0,13	7,3	251	0	CVP	1,78	0,02	20%	1,42	2,14	251		
<b>Vzorek B</b>													251	249	99
(0) Neuvedeno		4,16	0,39	9,3	251	0	CVP	4,16	0,06	20%	3,32	5	251		
<b>(116) Cholesterol LDL (výpočet)</b>	[mmol/L]				125								125	122	98
<b>Vzorek A</b>													125	122	98
(0) Neuvedeno		1,66	0,1	6,3	125	0	CVP	1,66	0,023	15%	1,41	1,91	125		
<b>Vzorek B</b>													125	124	99
(0) Neuvedeno		3,98	0,23	5,8	125	0	CVP	3,98	0,05	15%	3,38	4,58	125		
<b>(117) Lipoprotein (a) [g/L]</b>	[g/L]				36								36	32	89
<b>Vzorek A</b>		0,086	0,016	18	36		CVP	0,086	0,006	36%	0,055	0,117	36	33	92
(2) Imunoturbidimetrie		0,087	0,015	17	34	0							34		
Ostatní					2	0							2		
							2x 3								
<b>Vzorek B</b>		0,276	0,027	9,9	36		CVP	0,276	0,011	25%	0,207	0,345	36	34	94
(2) Imunoturbidimetrie		0,277	0,027	9,6	34	0							34		
Ostatní					2	0							2		
							2x 3								
<b>(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]</b>	[nmol/L]				36								36	31	86
<b>Vzorek A</b>													36	31	86
(2) Imunoturbidimetrie		11,8	1,9	16	36	0	CVP	11,8	0,78	32%	8,02	15,6	36		
<b>Vzorek B</b>													36	33	92
(2) Imunoturbidimetrie		53,3	2,8	5,3	36	0	CVP	53,3	1,1	20%	42,6	64	36		
<b>(112) Triacylglyceroly</b>	[mmol/L]				317								317	314	99
<b>Vzorek A</b>		0,911	0,044	4,9	317		CVP	0,911	0,006	15%	0,774	1,05	317	314	99
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		0,912	0,045	4,9	303	0							303		

## Cyklus EHK: RFA1/23 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 7.4.2023

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

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]			
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL						
(2) Enzymová UV metoda		0,897	0,032	3,6	14	0									14		
<b>Vzorek B</b>		2,09	0,067	3,2	317		CVP	2,09	0,009	15%	1,77	2,41			317	316	100
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,09	0,068	3,2	303	0									303		
(2) Enzymová UV metoda		2,06	0,05	2,4	14	0									14		