

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 22.03.2019

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(111) Cholesterol	[mmol/L]				291							291	280	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,81	0,17	3,6	291	CVP	4,81	0,025	8%	4,42	5,2	291	280	96%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		4,81	0,17	3,6	291	0						291		
Vzorek B		3,28	0,13	3,9	291	CVP	3,28	0,018	8%	3,01	3,55	291	287	99%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		3,28	0,13	3,9	291	1						291		
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				291							291	284	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,54	0,056	3,7	291	CVP	1,54	,0081	15%	1,3	1,78	291	286	98%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,54	0,056	3,7	277	0						277		
(2) Enzymová UV metoda		1,54	0,054	3,5	14	0						14		
Vzorek B		1,06	0,043	4,0	291	CVP	1,06	,0061	15%	0,901	1,22	291	285	98%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,06	0,043	4,0	277	1						277		
(2) Enzymová UV metoda		1,07	0,05	4,7	14	0						14		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				293							293	290	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,30	0,056	4,3	293	CVP	1,3	,0080	15%	1,1	1,5	293	291	99%
(2) Přímé stanovení		1,30	0,055	4,2	289	0						289		
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		0,886	0,039	4,3	293	CVP	0,886	,0055	15%	0,753	1,02	293	290	99%
(2) Přímé stanovení		0,887	0,038	4,3	289	1						289		
Ostatní					4	0						4		
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]				82							82	81	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,46	0,10	7,0	82	CVP	1,46	0,028	21%	1,15	1,77	82	81	99%
(2) Imunoturbidimetrie		1,46	0,10	6,9	73	0						73		
(3) Imunonefelometrie		1,45	0,074	5,1	9	0						9		
Vzorek B		1,01	0,071	7,0	82	CVP	1,01	0,019	21%	0,797	1,23	82	81	99%
(2) Imunoturbidimetrie		1,01	0,07	7,0	73	0						73		
(3) Imunonefelometrie		1,03	0,045	4,4	9	0						9		
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				98							98	94	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,923	0,059	6,3	98	CVP	0,923	0,015	18%	0,756	1,09	98	96	98%
(2) Imunoturbidimetrie		0,924	0,056	6,0	89	0						89		
(3) Imunonefelometrie		0,915	0,082	8,9	9	0						9		
Vzorek B		0,644	0,041	6,3	98	CVP	0,644	,0100	18%	0,528	0,76	98	95	97%
(2) Imunoturbidimetrie		0,646	0,036	5,6	89	0						89		
(3) Imunonefelometrie		0,620	0,059	9,6	9	0						9		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				135							135	130	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,81	0,18	6,4	135	CVP	2,81	0,038	15%	2,38	3,24	135	131	97%
(0) Neuvedeno		2,81	0,18	6,4	135	0						135		
Vzorek B		1,91	0,14	7,1	135	CVP	1,91	0,029	15%	1,62	2,2	135	130	96%
(0) Neuvedeno		1,91	0,14	7,1	135	0						135		
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				204							204	201	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,94	0,15	5,2	204	CVP	2,94	0,026	15%	2,49	3,39	204	202	99%
(0) Neuvedeno		2,94	0,15	5,2	204	0						204		
Vzorek B		1,99	0,098	4,9	204	CVP	1,99	0,017	15%	1,69	2,29	204	202	99%
(0) Neuvedeno		1,99	0,098	4,9	204	0						204		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				27							27	26	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,240	0,016	6,5	27	CVP	0,24	,0073	32%	0,163	0,317	27	26	96%
(2) Imunoturbidimetrie		0,241	0,013	5,4	22	0						22		
Ostatní					5	0						5		
Vzorek B		0,167	0,013	8,0	27	CVP	0,167	,0063	32%	0,113	0,221	27	26	96%
(2) Imunoturbidimetrie		0,170	0,013	7,4	22	0						22		
Ostatní					5	0						5		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 22.03.2019

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost							
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]					23							23	21	91%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		46,8	3,0	6,4	23	CVP	46,8	1,5	20%	37,4	56,2	23	22	96%
(2) Imunoturbidimetrie		46,8	3,0	6,4	23	0						23		
Vzorek B		30,1	2,1	7,1	23	CVP	30,1	1,1	20%	24	36,2	23	22	96%
(2) Imunoturbidimetrie		30,1	2,1	7,1	23	0						23		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 02.04.2019