

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/18 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 23.03.2018

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						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]				283							283	278	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		7,45	0,24	3,3	283	CVP	7,45	0,036	8%	6,85	8,05	283	279	99%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		7,45	0,24	3,3	283	0						283		
Vzorek B		3,33	0,11	3,3	283	CVP	3,33	0,016	8%	3,06	3,6	283	282	100%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		3,33	0,11	3,3	283	0						283		
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				283							283	275	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,45	0,084	3,4	283	CVP	2,45	0,012	15%	2,08	2,82	283	280	99%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,45	0,084	3,4	268	0						268		
(2) Enzymová UV metoda		2,46	0,097	4,0	15	0						15		
Vzorek B		1,12	0,048	4,3	283	CVP	1,12	0,070	15%	0,952	1,29	283	277	98%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,12	0,047	4,2	268	0						268		
(2) Enzymová UV metoda		1,13	0,072	6,3	15	0						15		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				286							286	278	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,95	0,09	4,6	286	CVP	1,95	0,013	15%	1,65	2,25	286	284	99%
(2) Přímé stanovení		1,95	0,089	4,5	282	0						282		
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		0,861	0,045	5,2	286	CVP	0,861	0,064	15%	0,731	0,991	286	280	98%
(2) Přímé stanovení		0,861	0,044	5,1	282	0						282		
Ostatní					4	0						4		
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]				83							83	82	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,27	0,18	7,9	83	CVP	2,27	0,048	21%	1,79	2,75	83	83	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,27	0,19	8,4	75	0						75		
(3) Imunonefelometrie		2,22	0,14	6,4	8	0						8		
Vzorek B		1,04	0,07	6,7	83	CVP	1,04	0,019	21%	0,821	1,26	83	82	99%
(2) Imunoturbidimetrie		1,04	0,075	7,2	75	0						75		
(3) Imunonefelometrie		1,06	0,059	5,6	8	0						8		
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				98							98	94	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,45	0,092	6,3	98	CVP	1,45	0,023	18%	1,18	1,72	98	95	97%
(2) Imunoturbidimetrie		1,46	0,093	6,4	90	0						90		
(3) Imunonefelometrie		1,43	0,11	7,8	8	0						8		
Vzorek B		0,668	0,039	5,9	98	CVP	0,668	0,097	18%	0,547	0,789	98	95	97%
(2) Imunoturbidimetrie		0,670	0,039	5,7	90	0						90		
(3) Imunonefelometrie		0,650	0,045	6,8	8	0						8		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				149							149	141	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,40	0,27	6,1	149	CVP	4,4	0,054	15%	3,74	5,06	149	145	97%
(0) Neuvedeno		4,40	0,27	6,1	149	0						149		
Vzorek B		1,97	0,13	6,6	149	CVP	1,97	0,026	15%	1,67	2,27	149	144	97%
(0) Neuvedeno		1,97	0,13	6,6	149	0						149		
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				194							194	192	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,49	0,27	6,0	194	CVP	4,49	0,047	15%	3,81	5,17	194	194	100%
(0) Neuvedeno		4,49	0,27	6,0	194	0						194		
Vzorek B		2,01	0,11	5,4	194	CVP	2,01	0,019	15%	1,7	2,32	194	192	99%
(0) Neuvedeno		2,01	0,11	5,4	194	0						194		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				26							26	25	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,379	0,023	6,1	26	CVP	0,379	0,011	32%	0,257	0,501	26	26	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,380	0,023	6,1	22	0						22		
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		0,173	0,012	7,2	26	CVP	0,173	0,059	32%	0,117	0,229	26	25	96%
(2) Imunoturbidimetrie		0,173	0,013	7,4	22	0						22		
Ostatní					4	0						4		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/18 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 23.03.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(119) Lipoprotein (a) [nmol/L]					20							20	19	95%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
Vzorek A		77,1	4,8	6,2	20	CVP	77,1	2,6	20%	61,6	92,6	20	19	95%
(2) Imunoturbidimetrie		77,1	4,8	6,2	20	0						20		
Vzorek B		30,2	2,4	7,9	20	CVP	30,2	1,3	20%	24,1	36,3	20	20	100%
(2) Imunoturbidimetrie		30,2	2,4	7,9	20	0						20		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 04.04.2018