

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/21 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 09.04.2021

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]				303							303	283	93%
Vzorok A		3,74	0,12	3,3	303	CVP	3,74	0,017	8%	3,44	4,04	303	293	97%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		3,74	0,12	3,3	303	0						303		
Vzorok B		7,92	0,29	3,6	303	CVP	7,92	0,041	8%	7,28	8,56	303	285	94%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		7,92	0,29	3,6	303	0						303		
(112) Triacylglyceroly	[mmol/L]				303							303	300	99%
Vzorok A		1,18	0,046	3,9	303	CVP	1,18	,0064	15%	1	1,36	303	300	99%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,18	0,045	3,8	289	0						289		
(2) Enzymová UV metoda		1,14	0,029	2,5	14	0						14		
Vzorok B		2,42	0,065	2,7	303	CVP	2,42	,0091	15%	2,05	2,79	303	301	99%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,42	0,064	2,6	289	0						289		
(2) Enzymová UV metoda		2,37	0,072	3,0	14	0						14		
(113) Cholesterol HDL	[mmol/L]				305							305	298	98%
Vzorok A		0,998	0,044	4,4	305	CVP	0,998	,0061	15%	0,848	1,15	305	298	98%
(2) Přímé stanovení		0,998	0,044	4,4	302	0						302		
Ostatní					3	0						3		
Vzorok B		2,17	0,093	4,3	305	CVP	2,17	0,013	15%	1,84	2,5	305	301	99%
(2) Přímé stanovení		2,17	0,093	4,3	302	0						302		
Ostatní					3	0						3		
(114) Apolipoprotein AI	[g/L]				90							90	90	100%
Vzorok A		1,15	0,063	5,5	90	CVP	1,15	0,016	21%	0,908	1,4	90	90	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,15	0,065	5,6	82	0						82		
(3) Imunonefelometrie		1,18	0,067	5,7	8	0						8		
Vzorok B		2,38	0,18	7,4	90	CVP	2,38	0,046	21%	1,88	2,88	90	90	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,38	0,17	7,3	82	0						82		
(3) Imunonefelometrie		2,28	0,18	7,8	8	0						8		
(115) Apolipoprotein B	[g/L]				105							105	103	98%
Vzorok A		0,718	0,034	4,7	105	CVP	0,718	,0081	18%	0,588	0,848	105	104	99%
(2) Imunoturbidimetrie		0,719	0,033	4,6	98	0						98		
(3) Imunonefelometrie		0,712	0,042	5,9	7	0						7		
Vzorok B		1,49	0,087	5,9	105	CVP	1,49	0,021	18%	1,22	1,76	105	104	99%
(2) Imunoturbidimetrie		1,49	0,085	5,7	98	0						98		
(3) Imunonefelometrie		1,51	0,14	9,4	7	0						7		
(116) Cholesterol LDL (výpočet)	[mmol/L]				130							130	125	96%
Vzorok A		2,23	0,13	5,7	130	CVP	2,23	0,027	15%	1,89	2,57	130	127	98%
(0) Neuvedeno		2,23	0,13	5,7	130	1						130		
Vzorok B		4,71	0,25	5,3	130	CVP	4,71	0,054	15%	4	5,42	130	128	98%
(0) Neuvedeno		4,71	0,25	5,3	130	0						130		
(118) Cholesterol LDL (přímé stan.)	[mmol/L]				226							226	217	96%
Vzorok A		2,32	0,17	7,1	226	CVP	2,32	0,027	15%	1,97	2,67	226	220	97%
(0) Neuvedeno		2,32	0,17	7,1	226	0						226		
Vzorok B		4,92	0,40	8,2	226	CVP	4,92	0,066	15%	4,18	5,66	226	219	97%
(0) Neuvedeno		4,92	0,40	8,2	226	0						226		
(117) Lipoprotein (a) [g/L]	[g/L]				33							33	33	100%
Vzorok A		0,179	0,018	10	33	CVP	0,179	,0076	32%	0,121	0,237	33	33	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,181	0,015	8,3	29	0						29		
Ostatní					4	0						4		
Vzorok B		0,390	0,023	6,0	33	CVP	0,39	,0100	32%	0,265	0,515	33	33	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,392	0,021	5,3	29	0						29		
Ostatní					4	0						4		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA1/21 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 09.04.2021

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]	[nmol/L]				29							29	27	93%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		31,8	3,0	9,5	29	CVP	31,8	1,4	20%	25,4	38,2	29	27	93%
(2) Imunoturbidimetrie		31,8	2,8	8,9	27	0						27		
Ostatní					2	0						2		
Vzorek B		78,5	4,4	5,6	29	CVP	78,5	2,0	20%	62,8	94,2	29	28	97%
(2) Imunoturbidimetrie		78,0	4,0	5,1	27	0						27		
Ostatní					2	0						2		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 20.04.2021