

Cyklus EHK: KD4/23 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 3.11.2023

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

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
(220) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				28							28	26	93	
Vzorek A		44	1,6	3,7	28		CVP	44,6	0,32	12%	39,2	50	28	26	93
(1) HPLC, LC		44,7	1,7	3,9	16	0							16		
(4) Imunochemické metody		43,1	1,4	3,2	12	0							12		
Vzorek B		59,8	2,4	3,9	28		CVP	60,3	0,38	12%	53	67,6	28	26	93
(1) HPLC, LC		60,6	2,7	4,4	16	0							16		
(4) Imunochemické metody		58,9	2,2	3,7	12	0							12		