

Cyklus EHK: KD1/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); 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]				165							165	158	96	
Vzorek A		43,6	1,8	4,2	165		CVP	43,6	0,35	10%	39,2	48	165	161	98
(1) HPLC, LC		43,6	1,7	4	137	0							137		
(4) Imunochemické metody		44,5	2,6	5,9	22	0							22		
(99) Jiný princip měření		42	1,5	3,5	6	0							6		
Vzorek B		60,1	2,6	4,3	165		CVP	60,1	0,5	10%	54	66,2	165	160	97
(1) HPLC, LC		59,8	2,5	4,2	137	0							137		
(4) Imunochemické metody		62,5	2,9	4,6	22	0							22		
(99) Jiný princip měření		59,5	0,74	1,2	6	0							6		