

Cyklus EHK: KD1/25 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 24.1.2025

Nastavení: skupiny - M (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	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(220) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				25							25	25	100	
Vzorek A		61,6	2,9	4,7	25		CVP	60,5	0,44	asym.	54	67	25	25	100
(1) HPLC, LC		60,4	3,1	5,1	15	0							15		
(4) Imunochemické metody		63,3	2	3,1	10	0							10		
Vzorek B		44,5	2,1	4,8	25		CVP	44,4	0,35	asym.	39	49	25	25	100
(1) HPLC, LC		44,1	2,2	4,9	15	0							15		
(4) Imunochemické metody		45,1	1,9	4,2	10	0							10		