

Cyklus EHK: KD2/25 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 4.4.2025

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]				22							22	21	95	
Vzorek A		52,6	1,6	3,1	22		CVP	52,9	0,39	asym.	47	59	22	21	95
(1) HPLC, LC		52,1	2,2	4,2	17	1							17		
(4) Imunochemické metody		53,3	1	1,9	5	0							5		
Vzorek B		40,2	2	5,1	22		CVP	40,7	0,32	asym.	36	45	22	21	95
(1) HPLC, LC		39,6	1,8	4,6	17	1							17		
(4) Imunochemické metody		41,9	1,6	3,7	5	0							5		