

Cyklus EHK: KD1/25 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 24.1.2025

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

AV = vztažná hodnota

D_{max} = přijatelný rozdíl

SD = směrodatná odchylka

CVP = konsenzus všech účastníků

LL = dolní mez

CV = variační koeficient

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

UL = horní mez

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtemN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost								
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(220) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				164							164	162	99	
Vzorek A		60,5	2,3	3,8	164		CVP	60,5	0,44	asym.	54	67	164	162	99
(1) HPLC, LC		60,3	2	3,3	140	0							140		
(4) Imunochemické metody		62,8	2,7	4,3	18	0							18		
(99) Jiný princip měření		59	1,5	2,5	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 2								
Vzorek B		44,4	1,8	4,1	164		CVP	44,4	0,35	asym.	39	49	164	162	99
(1) HPLC, LC		44,4	1,7	3,9	140	0							140		
(4) Imunochemické metody		45,2	2	4,5	18	0							18		
(99) Jiný princip měření		43	1,5	3,4	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 2								