

Cyklus EHK: T12/24 - Glykovaný hemoglobin (studie)

Stop termín: 1.11.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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							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]				176							176	170	97	
Vzorek A		59,7	1,9	3,2	176		CVP	59,7	0,36	asym.	53	66	176	170	97
(14) Bio-Rad		59,2	1,5	2,6	43	0							43		
(25) TOSOH		61,2	1,4	2,3	46	0							46		
(34) Sebia		59	1,5	2,5	8	0							8		
(60) Roche		59,5	1,3	2,2	14	0							14		
(150) Arkray		59,5	1,9	3,2	53	0							53		
Ostatní					12	0							12		
3x 1, 2x 46, 3x 58, 1x 162, 2x 177, 1x 999															