

Cyklus EHK: KD2/25 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 4.4.2025

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	[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]				153							153	148	97	
Vzorek A		52,9	1,9	3,7	153		CVP	52,9	0,39	asym.	47	59	153	148	97
(1) HPLC, LC		53,2	1,8	3,4	120	2							120		
(2) Kapilární elektroforéza		53	0	0	9	0							9		
(4) Imunochemické metody		51,5	2,5	4,8	23	0							23		
Ostatní					1	0							1		
							1x 99								
Vzorek B		40,7	1,6	3,9	153		CVP	40,7	0,32	asym.	36	45	153	150	98
(1) HPLC, LC		40,9	1,5	3,7	120	1							120		
(2) Kapilární elektroforéza		39,5	0,74	1,9	9	0							9		
(4) Imunochemické metody		40,1	2	5,1	23	0							23		
Ostatní					1	0							1		
							1x 99								