

Cyklus EHK: KD3/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 26.7.2024

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]				134							134	122	91	
Vzorek A		73,4	4	5,4	134		CVP	73,4	0,84	10%	66	80,8	134	126	94
(1) HPLC, LC		73,2	3,8	5,2	114	0							114		
(4) Imunochemické metody		75,6	3,3	4,4	15	0							15		
Ostatní					5	0							5		
							1x 2, 4x 99								
Vzorek B		32,3	1,9	5,8	134		CVP	32,3	0,39	10%	29	35,6	134	124	93
(1) HPLC, LC		32,3	1,7	5,3	114	0							114		
(4) Imunochemické metody		32,8	3,4	10	15	0							15		
Ostatní					5	0							5		
							1x 2, 4x 99								