

Cyklus EHK: KD2/26 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 3.4.2026

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 Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(220) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				150								150	148	99
Vzorek A		55,3	1,5	2,7	150		CVP	55,3	0,3	asym.	49	61	150	148	99
(1) HPLC, LC		55,6	1,4	2,5	106	0							106		
(2) Kapilární elektroforéza		55	1,1	2,1	19	0							19		
(4) Imunochemické metody		54,2	1,6	2,9	25	0							25		
Vzorek B		48,1	1,5	3,2	150		CVP	48,1	0,31	asym.	43	53	150	149	99
(1) HPLC, LC		48,5	1,4	2,9	106	0							106		
(2) Kapilární elektroforéza		46,8	0,7	1,5	19	0							19		
(4) Imunochemické metody		47,3	1,3	2,7	25	0							25		