

Cyklus EHK: KD2/25 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 4.4.2025

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 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]				153							153	148	97		
Vzorek A		52,9	1,9	3,7	153		CVP	52,9	0,39	asym.	47	59	153	148	97	
(14) Bio-Rad		52,8	1,7	3,2	43	1							43			
(25) TOSOH		54,5	1,7	3,1	34	0							34			
(34) Sebia		52,8	0,77	1,5	10	0							10			
(60) Roche		52,3	2,6	5	13	0							13			
(150) Arkray		52,4	1,6	3,1	43	1							43			
Ostatní					10	0							10			
								2x 1, 3x 46, 2x 58, 1x 162, 1x 177, 1x 999								
Vzorek B		40,7	1,6	3,9	153		CVP	40,7	0,32	asym.	36	45	153	150	98	
(14) Bio-Rad		40,1	1,4	3,6	43	1							43			
(25) TOSOH		41,2	1,5	3,7	34	0							34			
(34) Sebia		39,7	0,55	1,4	10	0							10			
(60) Roche		40,3	2,1	5,1	13	0							13			
(150) Arkray		41,3	1,3	3,2	43	0							43			
Ostatní					10	0							10			
								2x 1, 3x 46, 2x 58, 1x 162, 1x 177, 1x 999								