

Cyklus EHK: KD4/24 - Glykovaný hemoglobin

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 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]				184							184	179	97		
Vzorek A		61,4	2,1	3,5	184		CVP	61,4	0,38	asym.	55	68	184	180	98	
(14) Bio-Rad		61,5	2	3,3	46	0							46			
(25) TOSOH		62,7	1,3	2,1	48	0							48			
(34) Sebia		59	0	0	9	0							9			
(60) Roche		61,5	1,5	2,4	15	0							15			
(150) Arkray		61	2,1	3,5	54	0							54			
Ostatní					12	0							12			
								3x 1, 2x 46, 3x 58, 1x 162, 2x 177, 1x 999								
Vzorek B		45,5	1,9	4,1	184		CVP	45,5	0,33	asym.	40	51	184	180	98	
(14) Bio-Rad		45	1,5	3,3	46	0							46			
(25) TOSOH		47,1	1	2,2	48	0							48			
(34) Sebia		43,5	0,74	1,7	9	0							9			
(60) Roche		45	1,6	3,5	15	0							15			
(150) Arkray		45,3	1,6	3,6	54	0							54			
Ostatní					12	0							12			
								3x 1, 2x 46, 3x 58, 1x 162, 2x 177, 1x 999								