

Cyklus EHK: GHP1/24 - Glykovaný hemoglobin POCT

Stop termín: 1.3.2024

Nastavení: skupiny - S (měřicí systém); 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

CVE = konsenzus expertů

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		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]
(102) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				84							84	68	81
Vzorek A		45	3,7	8,2	84		CVE 43,7	0,5	asym.	39,3	49,4	84	73	87
(142) Siemens DCA Vantage		43,5	3,7	8,5	6	0						6		
(143) Abbott Alere Afinion		41,5	0,74	1,8	5	0						5		
(144) Infopia Clover		47	2,1	4,4	46	0						46		
(148) Aidian QuikRead go		41,5	1,7	4,2	17	0						17		
Ostatní					10	0						10		
							1x 0, 4x 145, 1x 150, 4x 999							
Vzorek B		37	2,8	7,6	84		CVE 35,3	1,1	asym.	31,7	40,6	84	73	87
(142) Siemens DCA Vantage		37	1,5	4	6	0						6		
(143) Abbott Alere Afinion		34,5	0,74	2,1	5	0						5		
(144) Infopia Clover		38,1	2,2	5,7	46	0						46		
(148) Aidian QuikRead go		34,5	2,5	7,3	17	0						17		
Ostatní					10	0						10		
							1x 0, 4x 145, 1x 150, 4x 999							