

Cyklus EHK: GHP1/25 - Glykovaný hemoglobin POCT

Stop termín: 28.2.2025

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	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(102) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				92							92	75	82	
Vzorek A		34,9	2	5,6	92		CVE	35	0,5	asym.	31	39	92	82	89
(142) Siemens DCA Vantage		36	1,5	4,1	6	0							6		
(144) Infopia Clover		35,1	1,2	3,3	46	0							46		
(148) Aidian QuikRead go		34,3	2,2	6,4	22	0							22		
(999) jiný systém		35	3	8,5	9	0							9		
Ostatní					9	0							9		
							4x 143, 3x 145, 2x 150								
Vzorek B		43,4	2,4	5,5	92		CVE	44,7	0,6	asym.	40	50	92	80	87
(142) Siemens DCA Vantage		44	3	6,7	6	0							6		
(144) Infopia Clover		44	1,3	2,9	46	0							46		
(148) Aidian QuikRead go		42,7	3,7	8,6	22	0							22		
(999) jiný systém		43	1,5	3,4	9	0							9		
Ostatní					9	0							9		
							4x 143, 3x 145, 2x 150								