

Cyklus EHK: GHP2/23 - Glykovaný hemoglobin POCT

Stop termín: 20.10.2023

Nastavení: skupiny - 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 Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(102) Hemoglobin A _{1c}	[mmol/mol]				87								87	71	82
Vzorek A		41,3	3,2	7,8	87		CVE	40,2	0,4	12%	35,3	45,1	87	76	87
(142) Siemens DCA Vantage		40	3	7,4	6	0							6		
(144) Infopia Clover		42,6	1,8	4,3	47	0							47		
(148) Aidian QuikRead go		39,5	2,8	7,1	15	0							15		
(999) jiný systém		41,6	5	12	6	0							6		
Ostatní					13	0							13		
							1x 0, 4x 143, 4x 145, 4x 150								
Vzorek B		61,9	2,9	4,8	87		CVE	61,2	0,8	12%	53,8	68,6	87	78	90
(142) Siemens DCA Vantage		60	3	4,9	6	0							6		
(144) Infopia Clover		62,7	2	3,2	47	0							47		
(148) Aidian QuikRead go		60,3	5,3	8,8	15	0							15		
(999) jiný systém		62,1	4,6	7,4	6	0							6		
Ostatní					13	0							13		
							1x 0, 4x 143, 4x 145, 4x 150								