Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: KD3/23 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 28.7.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
CVP = konsenzus všech účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

D_{max} = přijatelný rozdíl
LL = dolní mez
UL = horní mez
N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{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]				141								137	134	98
Vzorek A		32,8	1,6	4,8	141								137	135	99
(1) HPLC, LC		32,9	1,5	4,5	121	0	CVP	32,8	0,32	12%	28,8	36,8	121		
(4) Imunochemické metody		32,7	2	6,2	13	0	CVP	32,8	0,32	12%	28,8	36,8	13		
Ostatní					7	0	1x 4/162, 3x 99, 3x 99/1						3		
Vzorek B		74,5	2,9	3,9	141								137	136	99
(1) HPLC, LC		74,4	2,7	3,6	121	0	CVP	74,6	0,58	12%	65,6	83,6	121		
(4) Imunochemické metody		77,1	2,4	3,1	13	0	CVP	74,6	0,58	12%	65,6	83,6	13		
Ostatní					7	0	1x 4/162, 3x 99, 3x 99/1						3		