

Cyklus EHK: CRPP5/23 - Stanovení CRP systémy 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

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 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				
(104) C-reaktivní protein	[mg/L]				308								308	267	87
Vzorek A		51,2	5,9	12	308		CVP	51,2	0,83	24%	38,9	63,5	308	277	90
(130) Aidian QuikRead 101		51,5	5	9,8	28	0							28		
(131) Axis-Shield NycoCard		38,5	17	44	6	0							6		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		61,2	23	37	24	0							24		
(134) Aidian QuikRead go		51,1	5,3	10	228	0							228		
(999) jiný systém		50,1	11	23	11	0							11		
Ostatní					11	0							11		
							4x 0, 4x 135, 3x 136								
Vzorek B		58,1	6,1	10	308		CVP	58,1	0,85	24%	44,1	72,1	308	277	90
(130) Aidian QuikRead 101		58,4	4,3	7,3	28	0							28		
(131) Axis-Shield NycoCard		38,9	15	38	6	0							6		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		64,2	14	21	24	2							24		
(134) Aidian QuikRead go		58,2	5,4	9,3	228	0							228		
(999) jiný systém		53,3	11	21	11	0							11		
Ostatní					11	0							11		
							4x 0, 4x 135, 3x 136								