

Cyklus EHK: CRPP3/23 - Stanovení CRP systémy POCT

Stop termín: 9.6.2023

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							Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
(104) C-reaktivní protein	[mg/L]				174							174	151	87	
Vzorek A		26,6	2,8	11	174		CVP	26,6	0,52	24%	20,2	33	174	154	89
(130) Aidian QuikRead 101		26,7	2,6	9,8	13	0							13		
(131) Axis-Shield NycoCard		25,8	1,8	6,9	5	0							5		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		39,8	17	44	7	0							7		
(134) Aidian QuikRead go		26,5	2,8	11	141	0							141		
Ostatní					8	0							8		
							1x 0, 2x 135, 2x 136, 3x 999								
Vzorek B		57,7	6,1	11	174		CVP	57,7	1,1	24%	43,8	71,6	174	159	91
(130) Aidian QuikRead 101		58,6	6,9	12	13	0							13		
(131) Axis-Shield NycoCard		59,4	5,3	9	5	0							5		
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS		86,8	43	50	7	0							7		
(134) Aidian QuikRead go		57,5	5,9	10	141	0							141		
Ostatní					8	0							8		
							1x 0, 2x 135, 2x 136, 3x 999								