

Cyklus EHK: CRPP2/23 - Stanovení CRP systémy POCT

Stop termín: 3.3.2023

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]				321							321	262	82	
Vzorek A		15,5	1,9	12	321		CVP	15,5	0,26	24%	11,7	19,3	321	281	88
(130) Aidian QuikRead 101		13,6	1,8	13	41	0							41		
(131) Axis-Shield NycoCard		15,5	2,2	14	7	0							7		
(133) BodiTech i-Chroma		19,5	6,2	32	35	0							35		
(134) Aidian QuikRead go		15,4	1,4	8,9	208	0							208		
(135) Abbott Alere Afinion		15	0	0	5	0							5		
(136) Radiometer AQT90 FLEX		17,3	0,44	2,6	8	0							8		
(999) jiný systém		15,6	2,9	19	9	0							9		
Ostatní					8	0							8		
							3x 0, 1x 132, 4x 137								
Vzorek B		28,6	2,8	9,6	321		CVP	28,6	0,38	24%	21,7	35,5	321	280	87
(130) Aidian QuikRead 101		27,6	2,5	9,2	41	0							41		
(131) Axis-Shield NycoCard		28,1	4,3	15	7	0							7		
(133) BodiTech i-Chroma		31,9	20	62	35	0							35		
(134) Aidian QuikRead go		28,6	2,1	7,3	208	0							208		
(135) Abbott Alere Afinion		28,5	0,74	2,6	5	0							5		
(136) Radiometer AQT90 FLEX		30,5	2,2	7,3	8	0							8		
(999) jiný systém		29,9	4,3	14	9	0							9		
Ostatní					8	0							8		
							3x 0, 1x 132, 4x 137								