

Cyklus EHK: BIL2/23 - Bilirubin novorozenecký

Stop termín: 25.8.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; 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]			[%]										[%]	
(215) Bilirubin celkový	[μmol/L]				120							120	115	96	
Vzorek A		319	20	6,3	120		CVP	319	4,5	18%	261	377	120	115	96
(1) Abbott		328	16	4,8	20	0							20		
(58) Beckman Coulter (AU)		315	10	3,2	22	0							22		
(60) Roche		305	11	3,6	49	0							49		
(162) Siemens (Atellica)		358	21	6	9	0							9		
(179) Siemens		354	34	9,6	7	0							7		
Ostatní					13	0							13		
								1x 12, 1x 40, 2x 46, 1x 61, 1x 70, 1x 77, 3x 149, 1x 158, 2x 178							
Vzorek B		208	14	6,8	120		CVP	208	3,1	18%	170	246	120	118	98
(1) Abbott		214	16	7,3	20	0							20		
(58) Beckman Coulter (AU)		206	9,6	4,7	22	0							22		
(60) Roche		198	6,8	3,4	49	0							49		
(162) Siemens (Atellica)		233	15	6,5	9	0							9		
(179) Siemens		236	5,2	2,2	7	0							7		
Ostatní					13	0							13		
								1x 12, 1x 40, 2x 46, 1x 61, 1x 70, 1x 77, 3x 149, 1x 158, 2x 178							