

Cyklus EHK: BIL2/23 - Bilirubin novorozenecký

Stop termín: 25.8.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; 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) Jendrassik - Gróf		324	15	4,5	10	0							10		
(2) DCA, DPD		313	15	4,8	91	0							91		
(7) Oxidačně-redukční metody		349	30	8,6	15	0							15		
Ostatní					4	0							4		
							3x 3, 1x 5								
Vzorek B		208	14	6,8	120		CVP	208	3,1	18%	170	246	120	118	98
(1) Jendrassik - Gróf		209	10	4,9	10	0							10		
(2) DCA, DPD		204	10	5,1	91	0							91		
(7) Oxidačně-redukční metody		230	14	5,9	15	0							15		
Ostatní					4	0							4		
							3x 3, 1x 5								