

Cyklus EHK: BIL1/24 - Bilirubin novorozenecký

Stop termín: 16.2.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); Slovensko; 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

CVPG = konsenzus skupin 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]				18							17	17	100
Vzorek A		204	9,3	4,5	18							17	17	100
(2) DCA, DPD		203	11	5,4	14	0	CVP	202	3	18%	165	239	14	
Ostatní					4	0							3	
								2x 1, 1x 5, 1x 7/179						
Vzorek B		319	13	4,1	18							17	17	100
(2) DCA, DPD		317	14	4,5	14	0	CVP	315	4,5	18%	258	372	14	
Ostatní					4	0							3	
								2x 1, 1x 5, 1x 7/179						
(216) Bilirubin přímý	[μmol/L]				12							9	9	100
Vzorek A		44,1	9,1	21	12							9	9	100
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		48,2	2,1	4,5	5	0	CVPG	48,8	1,8	18%	40	57,6	5	
Ostatní					7	0							4	
								2x 0/0, 1x 1/58, 1x 2/1, 2x 2/60, 1x 7/179						
Vzorek B		61	10	17	12							9	9	100
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		66,6	2,8	4,2	5	0	CVPG	67,4	1,9	18%	55,2	79,6	5	
Ostatní					7	0							4	
								2x 0/0, 1x 1/58, 1x 2/1, 2x 2/60, 1x 7/179						