

## Cyklus EHK: BIL2/24 - Bilirubin novorozenecký

Stop termín: 23.8.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost								
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
<b>(215) Bilirubin celkový</b>		[μmol/L]			18							18	18	100	
<b>Vzorek A</b>		322	16	4,8	18		CVP	322	5,6	18%	264	380	18	18	100
(2) DCA, DPD		319	15	4,8	14	0							14		
Ostatní					4	0							4		
							2x 1, 1x 5, 1x 7								
<b>Vzorek B</b>		206	9,3	4,5	18		CVP	205	3,7	18%	168	242	18	18	100
(2) DCA, DPD		204	9,6	4,7	14	0							14		
Ostatní					4	0							4		
							2x 1, 1x 5, 1x 7								
<b>(216) Bilirubin přímý</b>		[μmol/L]			15							15	14	93	
<b>Vzorek A</b>		63,1	7,7	12	15							15	14	93	
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		66,5	4,3	6,5	11	0	CVPG	67,4	2,3	18%	55,2	79,6	11		
Ostatní					4	0							4		
							1x 2/1, 2x 2/60, 1x 7/179								
<b>Vzorek B</b>		45,2	7,3	16	15							15	15	100	
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		48,5	3,6	7,5	11	0	CVPG	48,7	1,6	18%	39,9	57,5	11		
Ostatní					4	0							4		
							1x 2/1, 2x 2/60, 1x 7/179								