

## Cyklus EHK: T05/23 - Krevní obraz - nové parametry (studie)

Stop termín: 19.5.2023

Nastavení: skupiny - výrobce přístroje; 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		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>	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
<b>(120) Počet retikulocytů</b>		[·10 <sup>9</sup> /L]			12							12	12	100	
<b>Vzorek A</b>		103	27	26	12		CVP	100	6,1	45%	55	145	12	12	100
(63) Sysmex		92,8	12	13	6	0							6		
(177) Mindray		124	13	10	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 12								
<b>Vzorek B</b>		82,3	19	24	12		CVP	90,3	7,2	45%	49,6	131	12	12	100
(63) Sysmex		96,3	13	13	6	0							6		
(177) Mindray		72,3	1,3	1,8	5	0							5		
Ostatní					1	0							1		
							1x 12								
<b>(126) Nezralá frakce retikulocytů</b>		[%]			9							9	9	100	
<b>Vzorek A</b>		11,6	1,9	17	9		CVP	12,4	0,93	45%	6,82	18	9	9	100
(63) Sysmex		9,32	2,5	27	5	0							5		
Ostatní					4	0							4		
							4x 177								
<b>Vzorek B</b>		6,95	1,7	25	9		CVP	7,81	0,87	45%	4,29	11,4	9	9	100
(63) Sysmex		5,85	0,37	6,3	5	0							5		
Ostatní					4	0							4		
							4x 177								
<b>(127) Střední objem retikulocytů</b>		[fL]			1							1	1	100	
<b>Vzorek A</b>												1	1	100	
Ostatní					1	0						1			
							1x 12								
<b>Vzorek B</b>												1	1	100	
Ostatní					1	0						1			
							1x 12								
<b>(128) Střední množství hemoglobinu v retikulocytech</b>		[pg]			10							10	7	70	
<b>Vzorek A</b>		33,9	3,6	11	10		CVP	34,6	0,98	10%	31,1	38,1	10	7	70
(63) Sysmex		36,6	1	2,8	5	0							5		
(177) Mindray		30,7	1,1	3,6	5	0							5		
<b>Vzorek B</b>		31,8	3	9,4	10		CVP	32,4	0,85	10%	29,1	35,7	10	8	80
(63) Sysmex		34	1,4	4,1	5	0							5		
(177) Mindray		29,4	1,6	5,5	5	0							5		
<b>(129) Nezralá frakce trombocytů</b>		[%]			7							7	6	86	
<b>Vzorek A</b>		5,2	4	77	7							7	6	86	
(177) Mindray		3	0,74	25	6	0	CVPG	3,25	0,71	40%	1,95	4,55	6		
Ostatní					1	0							1		
							1x 63								
<b>Vzorek B</b>		4,65	5,3	110	7							7	6	86	
(177) Mindray		1,3	0,3	23	6	0	CVPG	1,47	0,32	40%	0,882	2,06	6		
Ostatní					1	0							1		
							1x 63								