

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

Stop termín: 19.5.2023

Nastavení: skupiny - výrobce přístroje; 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]			48							48	44	92	
<b>Vzorek A</b>		100	17	17	48		CVP	100	6,1	45%	55	145	48	48	100
(63) Sysmex		94,1	7,8	8,3	26	0							26		
(177) Mindray		118	10	8,7	12	0							12		
(179) Siemens		118	6,7	5,7	5	0							5		
Ostatní					5	0							5		
							1x 1, 4x 12								
<b>Vzorek B</b>		90,3	20	23	48		CVP	90,3	7,2	45%	49,6	131	48	44	92
(63) Sysmex		96,4	9,2	9,6	26	0							26		
(177) Mindray		74,3	10	13	12	0							12		
(179) Siemens		151	12	8,1	5	0							5		
Ostatní					5	0							5		
							1x 1, 4x 12								
<b>(126) Nezralá frakce retikulocytů</b>		[%]			38							38	33	87	
<b>Vzorek A</b>		12,4	2,3	19	38		CVP	12,4	0,93	45%	6,82	18	38	34	89
(63) Sysmex		11,7	1,5	13	23	0							23		
(177) Mindray		13	2,8	22	10	0							10		
Ostatní					5	0							5		
							1x 1, 3x 12, 1x 179								
<b>Vzorek B</b>		7,81	2,2	28	38		CVP	7,81	0,87	45%	4,29	11,4	38	33	87
(63) Sysmex		6,99	1,4	20	23	0							23		
(177) Mindray		8,62	2,8	32	10	0							10		
Ostatní					5	0							5		
							1x 1, 3x 12, 1x 179								
<b>(127) Střední objem retikulocytů</b>		[fL]			8							8	7	88	
<b>Vzorek A</b>					8	1						8	7	88	
Ostatní					8	1						8			
							4x 12, 1x 63, 3x 179								
<b>Vzorek B</b>					8	1						8	7	88	
Ostatní					8	1						8			
							4x 12, 1x 63, 3x 179								
<b>(128) Střední množství hemoglobinu v retikulocytech</b>		[pg]			40							40	34	85	
<b>Vzorek A</b>		34,6	2,5	7,3	40		CVP	34,6	0,98	10%	31,1	38,1	40	34	85
(63) Sysmex		36,1	0,82	2,3	24	0							24		
(177) Mindray		30,6	2,4	7,7	11	0							11		
Ostatní					5	0							5		
							1x 1, 4x 179								
<b>Vzorek B</b>		32,4	2,2	6,7	40		CVP	32,4	0,85	10%	29,1	35,7	40	35	88
(63) Sysmex		33,6	0,77	2,3	24	0							24		
(177) Mindray		29	2,1	7,1	11	0							11		
Ostatní					5	0							5		
							1x 1, 4x 179								
<b>(129) Nezralá frakce trombocytů</b>		[%]			24							23	19	83	
<b>Vzorek A</b>		5,07	2,7	53	24							23	20	87	
(63) Sysmex		7,65	0,37	4,8	9	0	CVPG	7,65	0,46	40%	4,59	10,8	9		
(177) Mindray		3,25	1,1	33	14	0	CVPG	3,25	0,71	40%	1,95	4,55	14		
Ostatní					1	0							0		
							1x 1								
<b>Vzorek B</b>		4,14	3,7	89	24							23	20	87	
(63) Sysmex		7,55	1,1	15	9	0	CVPG	7,55	1,4	40%	4,53	10,6	9		
(177) Mindray		1,47	0,5	34	14	0	CVPG	1,47	0,32	40%	0,882	2,06	14		
Ostatní					1	0							0		
							1x 1								