

## Cyklus EHK: RET1/26 - Retikulyocyty

Stop termín: 24.4.2026

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D <sub>max</sub> = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CVP = konsenzus všech účastníků	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	CVPG = konsenzus skupin účastníků	UL = horní mez
N <sub>tot</sub> = celkový počet výsledků	U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	N <sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků
N <sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem		N <sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků
		S <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>(120) Počet retikulyocytů (analyzátor)</b> [ $\cdot 10^9/L$ ]					52							52	49	94	
<b>Vzorek A</b>		53,5	8,5	16	52		CVP	55	1,1	40%	33	77	52	50	96
(12) Beckman Coulter		37,7	9,1	24	6	0							6		
(63) Sysmex		56,3	5,5	9,7	18	0							18		
(177) Mindray		54,3	7,2	13	26	0							26		
Ostatní					2	0							2		
							1x 1, 1x 179								
<b>Vzorek B</b>		54,4	8,4	15	52		CVP	57,6	1,2	40%	34,5	80,7	52	49	94
(12) Beckman Coulter		37,7	9,3	25	6	0							6		
(63) Sysmex		58,9	6,3	11	18	0							18		
(177) Mindray		53,8	6,8	13	26	0							26		
Ostatní					2	0							2		
							1x 1, 1x 179								
<b>(138) Počet retikulyocytů (mikroskop)</b> [ $\cdot 10^9/L$ ]					1							1	1	100	
<b>Vzorek A</b>		49,4			1		CVP	52,5	6,7	45%	28,8	76,2	1	1	100
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
<b>Vzorek B</b>		40,8			1		CVP	56,3	6	45%	30,9	81,7	1	1	100
Ostatní					1	0							1		
							1x 0								
<b>(126) Nezralá frakce retikulyocytů</b> [%]					36							36	32	89	
<b>Vzorek A</b>		8,5	3,1	37	36							36	33	92	
(63) Sysmex		6,73	2,2	32	11	0	CVPG	6,39	0,39	45%	3,51	9,27	11		
(177) Mindray		8,36	2,4	29	21	0	CVPG	8,37	1	45%	4,6	12,2	21		
Ostatní					4	0							4		
							4x 12								
<b>Vzorek B</b>		9,32	3,4	36	36							36	33	92	
(63) Sysmex		7,34	1,6	22	11	0	CVPG	7,04	0,35	45%	3,87	10,3	11		
(177) Mindray		9,35	2,9	31	21	0	CVPG	9,28	1,1	45%	5,1	13,5	21		
Ostatní					4	0							4		
							4x 12								
<b>(128) Střední množství hemoglobinu v retikulyocytech</b> [pg]					33							32	27	84	
<b>Vzorek A</b>		31,8	3,2	10	33							32	27	84	
(63) Sysmex		34,5	1,3	3,8	13	0	CVPG	34,3	0,24	10%	30,8	37,8	13		
(177) Mindray		29,9	2,7	8,9	19	0	CVPG	29,5	0,85	10%	26,5	32,5	19		
Ostatní					1	0							0		
							1x 179								
<b>Vzorek B</b>		30,8	3,5	11	33							32	28	88	
(63) Sysmex		33,6	1,2	3,5	13	0	CVPG	33,6	0,22	10%	30,2	37	13		
(177) Mindray		28,7	2,7	9,3	19	0	CVPG	28,3	0,8	10%	25,4	31,2	19		
Ostatní					1	0							0		
							1x 179								
<b>(127) Střední objem retikulyocytů</b> [fL]					19							19	15	79	
<b>Vzorek A</b>		108	8,1	7,5	19		CVP	109	2,8	10%	98,1	120	19	15	79
(12) Beckman Coulter		114	2,6	2,3	5	0							5		
(177) Mindray		105	7,9	7,6	13	0							13		
Ostatní					1	0							1		
							1x 179								
<b>Vzorek B</b>		102	7,1	6,9	19		CVP	103	2,2	10%	92,7	114	19	17	89
(12) Beckman Coulter		104	4,6	4,4	5	0							5		
(177) Mindray		99,9	7	7	13	0							13		
Ostatní					1	0							1		
							1x 179								