

Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Provedor de ensaios de Proficiência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue, Organizações de Diagnóstico *in vitro* e Alimentos

VALORES DE REFERÊNCIA HEMATOLÓGICOS PARA ADULTOS E CRIANÇAS

Fonte: Dacie and Lewis - Practical Haematology. 12th Edition, 2017

Valores hematológicos de referência em adultos						
		Homens	Mulheres			
Hemácias	x 10 ¹² /L	$5,00 \pm 0,5$ $4,3 \pm 0,5$				
Hemoglobina	g/dL	15,0 ± 2,0	13,5 ± 1,5			
Hematócrito	(%)	45 ± 5	41 ± 5			
Leucócitos	x 10 ⁹ /L	7,0 ± 3,0				
VGM	fL	92 ± 9				
HGM	pg	29,5 ± 2,5				
CHGM	g/dL	33 ± 1,5				
RDW	CV (%)	12,8 ± 1,2				
	SD (fL)	42,5 ± 3,5				
Plaquetas	x 10 ⁹ /L	150 - 400				

R. Vicente Licínio, nº 193 | Tijuca - Rio de Janeiro - RJ | CEP: 20270-340 | Tel/Fax: 55 (0XX21) 2569-6867 | www.pncq.org.br









Programa Nacional de Controle de Qualidade

Patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Provedor de ensaios de Proficiência para Laboratórios Clínicos, Bancos de Sangue, Organizações de Diagnóstico *in vitro* e Alimentos

Valores hematológicos de referência – série branca							
Idade	Leucócitos x 10º/L	Neutrófilos x 10º/L	Linfócitos x 10 ⁹ /L	Monócitos x 10 ⁹ /L	Eosinófilos x 10 ⁹ /L	Basófilos x 10 ⁹ /L	Plaquetas x 10 ⁹ /L
Nascimento	18,0 (10,0 – 26,0)	4,0 – 14,0	3,0 – 8,0	0,5 – 2,0	0,1 - 1,0	0,02 - 0,1	150 – 450
3 dias	15,0 (7,0 – 22,0)	3,0 – 5,0	2,0 - 8,0	0,5 – 1,0	0,1 - 2,0	0,02 - 0,1	210 – 500
1 mês	12,0 (5,0 – 19,0)	3,0-9,0	3,0 – 16,0	0,3 - 1,0	0,2 - 1,0	0,02 - 0,1	210 – 650
2 meses	10,0 (5,0 – 15,0)	1,0 - 5,0	4,0 - 10,0	0,4 - 1,2	0,1 - 1,0	0,02 - 0,1	210 – 650
3 - 6 meses	12,0 (6,0 – 18,0)	1,0 - 6,0	4,0 – 12,0	0,2 - 1,2	0,1 - 1,0	0,02 - 0,1	200 – 550
1 ano	11,0 (6,0 – 16,0)	1,0 - 7,0	3,5 – 11,0	0,2 - 1,0	0,1 - 1,0	0,02 - 0,1	200 – 550
2 - 6 anos	10,0 (5,0 – 15,0)	1,5 – 8,0	6,0 – 9,0	0,2 - 1,0	0,1 - 1,0	0,02 - 0,1	200 – 450
6 - 12 anos	9,0 (5,0 – 13,0)	2,0 - 8,0	1,0 - 5,0	0,2 - 1,0	0,1 – 1,0	0,02 - 0,1	180 – 400
Adultos	7,0 (4,0 - 10,0)	2,0 – 7,0	1,0 – 3,0	0,2 - 1,0	0,02 – 0,5	0,02 - 0,1	150 – 400

Valores hematológicos de referência – série vermelha								
Idade	Hemoglobina (g/dL)	Hematócrito (%)	Hemácias (x 10 ⁶ /μL)	VGM (fL)	HGM (pg)	CHGM (g/dL)		
Nascimento	18,0 ± 4,0	60 ± 15	6,0 ± 1,0	110 ± 10	34 ± 3	33 ± 3		
3 dias	18,0 ± 3,0	56 ± 11	5,3 ± 1,3	105 ± 13	34 ± 3	33 ± 4		
1 mês	14,0 ± 2,5	43 ± 10	4,2 ± 1,2	104 ± 12	33 ± 3	33 ± 4		
2 meses	11,2 ± 1,8	35 ± 7	3,7 ± 0,6	95 ± 8	30 ± 3	32 ± 5		
3 - 6 meses	12,6 ± 1,5	35 ± 5	4,7 ± 0,6	76 ± 8	27 ± 3	33 ± 3		
1 ano	12,6 ± 1,5	34 ± 4	4,5 ± 0,6	78 ± 6	27 ± 2	34 ± 2		
2 - 6 anos	12,6 ± 1,5	37 ± 3	4,5 ± 0,6	81 ± 6	27 ± 3	34 ± 3		
6 - 12 anos	12,5 ± 1,5	40 ± 5	4,5 ± 0,6	86 ± 9	29 ± 4	34 ± 3		

R. Vicente Licínio, nº 193 | Tijuca - Rio de Janeiro - RJ | CEP: 20270-340 | Tel/Fax: 55 (0XX21) 2569-6867 | www.pncq.org.br





