

Fyziologické hodnoty krevních elementů

Normální množství krevních elementů ^[1].

Elementy			fyziol. hodnota muži	fyziol. hodnota ženy	velikost
Erytrocyty			$4,1-6 \cdot 10^{12}$ ery v 1 l krve	$3,9-5,5 \cdot 10^{12}$ ery v 1 l krve	6,5-8 μm
Leukocyty celkově			$6-10 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$6-10 \cdot 10^9$ v 1 l krve	
Leukocyty	Granulocyty	Neutrofilní granulocyty	60-70 %	60-70 %	12-15 μm
		Eozinofilní granulocyty	2-4 %	2-4 %	12-15 μm
		Bazofilní granulocyty	0-1 %	0-1 %	12-15 μm
	Agranulocyty	Monocyty	0-1 %	0-1 %	6-18 μm
		B-lymfocyty	20-30 %	20-30 %	12-20 μm
		T-lymfocyty			
Trombocyty			$200-400 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$200-400 \cdot 10^9$ v 1 l krve	2-4 μm

Normální množství krevních elementů ^[2].

Elementy			fyziol. hodnota muži	fyziol. hodnota ženy
Erytrocyty			$4,3-5,3 \cdot 10^{12}$ ery v 1 l krve	$3,8-4,8 \cdot 10^{12}$ ery v 1 l krve
Leukocyty	Granulocyty	Neutrofilní granulocyty	$3-6 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$3-6 \cdot 10^9$ v 1 l krve
		Eozinofilní granulocyty	$0,05-0,25 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$0,05-0,25 \cdot 10^9$ v 1 l krve
		Bazofilní granulocyty	$0,0-0,1 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$0,0-0,1 \cdot 10^9$ v 1 l krve
	Agranulocyty	Monocyty	$0,3-0,5 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$0,3-0,5 \cdot 10^9$ v 1 l krve
		B-lymfocyty	$1,5-3,0 \cdot 10^9$ v 1 l krvi	$1,5-3,0 \cdot 10^9$ v 1 l krve
		T-lymfocyty		
Trombocyty			$150-300 \cdot 10^9$ v 1 l krve	$150-300 \cdot 10^9$ v 1 l krve

Odkazy

Související články

- Krev
- Krevní obraz

Reference

- JUNQUIERA, L. Carlos, José CARNEIRO a Robert O. KELLEY. *Základy histologie*. 1. vydání. Jinočany : H & H 1997, 1997. 502 s. s. 222. ISBN 80-85787-37-7.
- TROJAN, Stanislav, et al. *Lékařská fyziologie*. 4. vydání. Praha : Grada, 2003. 772 s. s. 121, 157. ISBN 80-247-0512-5.

Použitá literatura

- TROJAN, Stanislav, et al. *Lékařská fyziologie*. 4., přeprac. a uprav vydání. Praha : Grada Publishing, a.s, 2003. 772 s. ISBN 80-247-0512-5.
- JUNQUIERA, L. Carlos, José CARNEIRO a Robert O. KELLEY. *Základy histologie*. 1. vydání. Jinočany : H & H 1997, 1997. 502 s. ISBN 80-85787-37-7.