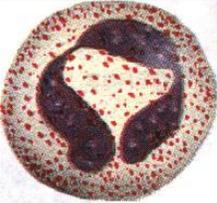
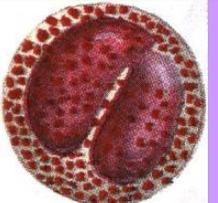
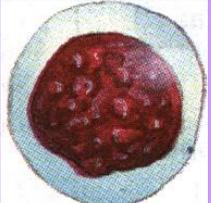
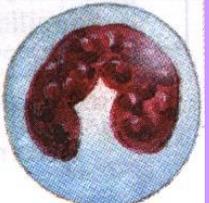


Classificação dos leucócitos

	Granulócitos (apresentam grânulos no citoplasma)			Agranulócitos (não apresentam grânulos no citoplasma)	
Desenho esquemático	 Neutrófilo	 Eosinófilo	 Basófilo	 Linfócito	 Monócito
Característica geral	Núcleo geralmente trilobulado.	Núcleo bilobulado.	Grânulos citoplasmáticos muito grandes, chegando a mascarar o núcleo.	Núcleo muito condensado, ocupando quase toda a célula.	Núcleo em forma de rim ou ferradura.
Função	Fagocitar elementos estranhos ao organismo.	Fagocitar apenas determinados elementos. Em doenças alérgicas ou provocadas por parasitas intestinais há aumento do número dessas células.	Liberar heparina (anticoagulante) e histamina (substância vasodilatadora liberada em processos alérgicos).	<u>Linfócitos T auxiliares</u> ou células de " memória imunológica " orientam os linfócitos B na produção de anticorpos ; <u>linfócitos T supressores</u> determinam o momento de parar a produção dos anticorpos; <u>linfócitos T citotóxicos</u> que produzem substâncias que mudam a permeabilidade das células invasoras (bactérias) ou de células cancerosas, provocando sua morte. <u>Linfócitos B</u> , que formarão os plasmócitos do tecido conjuntivo, são os responsáveis pela produção de anticorpos específicos no combate imunológico aos antígenos invasores.	Fagocitar bactérias, vírus e fungos.
Nº aproximado em cada mm³	4.800	240	80	2.400	480