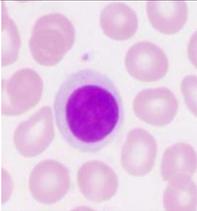
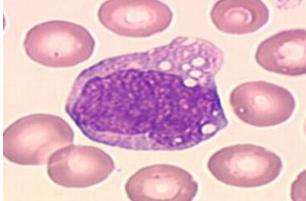
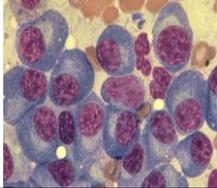
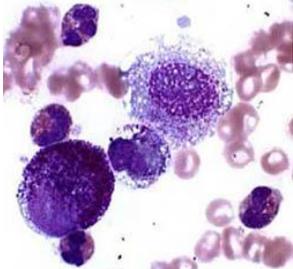


Les différents leucocytes et leurs spécificités

Dans le sang, les principaux leucocytes visibles sont les granulocytes (70 % des leucocytes du sang), les lymphocytes (25 %) et les monocytes (5 %).

Leucocyte	Photographie	Diamètre moyen	Rôles principaux
Cellule dendritique		Variable	<ul style="list-style-type: none"> - Phagocytose - Cellule présentatrice de l'antigène - Sécrétion de médiateurs chimiques de l'inflammation
Granulocyte		12 à 14 µm	<ul style="list-style-type: none"> - Cellule au noyau à plusieurs lobes - phagocytose - Sécrétion de médiateurs chimiques de l'inflammation
Lymphocyte		7 à 9 µm	<ul style="list-style-type: none"> - Cellule avec un gros noyau - 2 types : Lymphocytes T et B - Réponse immunitaire adaptative (production d'anticorps & destruction des cellules infectées)
Monocyte		20 µm	<ul style="list-style-type: none"> - Cellules au noyau à un seul lobe. - Présents dans le sang -Peuvent traverser la paroi des vaisseaux et se transformer en macrophage
Macrophage		30 à 60 µm	<ul style="list-style-type: none"> - Proviennent des monocytes sanguins, - Phagocytose - Sécrétion de médiateurs chimiques de l'inflammation.
Mastocyte		8 à 20 µm	<ul style="list-style-type: none"> - Cellule contenant de nombreux granules sombres - Sécrétion d'histamine et de prostaglandines
Plasmocyte		8 à 20 µm	<ul style="list-style-type: none"> - Cellule sécrétrice d'anticorps (issu d'un lymphocyte B)