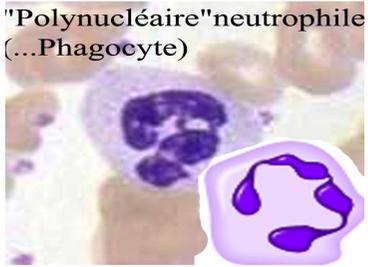
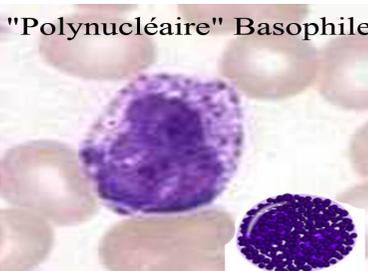
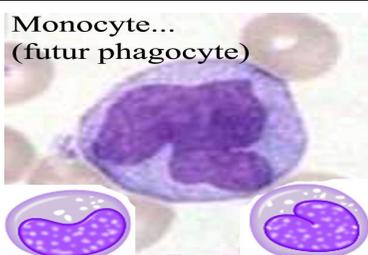
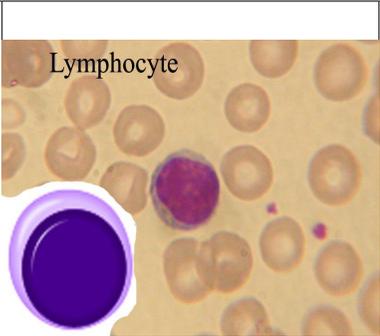


| Type | Image | % chez humains | Description |
|----------------------------------|---|----------------|---|
| Polynucléaire Neutrophile | "Polynucléaire" neutrophile (...Phagocyte)  | 65% | Les neutrophiles sont responsables de la défense contre les infections bactériennes et autres petits processus inflammatoires. Ils correspondent généralement à la première réponse aux infections bactériennes. Leur activité et leur mort produit une grande variété de pus. Deviennent des cellules phagocytaires en contact avec les antigènes. |
| Polynucléaire Éosinophile | "Polynucléaire" Eosinophile  | 4% | Les éosinophiles traitent en premier lieu les infections parasitaires et leur augmentation peut être une indication pour l'établissement d'un diagnostic. |
| Polynucléaire Basophile | "Polynucléaire" Basophile  | <1% | Les basophiles sont les responsables des réponses allergiques et inflammatoire en libérant de l'histamine. |
| Monocyte | Monocyte... (futur phagocyte)  | 6% | Les monocytes partagent le rôle de "benne à ordure" (phagocytaire) avec les neutrophiles, mais ils ont une durée de vie supérieure et possèdent un rôle additionnel : ils présentent des éléments pathogènes aux lymphocytes T afin qu'il y ait de nouveau reconnaissance de la pathogénéicité et élaboration d'une réponse par anticorps. |

| | | | |
|-------------------|--|------------|--|
| Lymphocyte |  <p>Lymphocyte</p> | 25,00 % | <p>Les lymphocytes sont surtout répandus dans le système lymphatique. On en rencontre trois catégories dans le sang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les lymphocytes B: les lymphocytes B produisent des anticorps qui vont aller se lier avec les antigènes pathogènes pour permettre leur destruction via la formation d'immun-complexes. (Les lymphocytes B ne font pas que produire des anticorps, après l'attaque, certaines cellules vont conserver la capacité de produire l'anticorps particulier utilisé afin de servir de mémoire au système immunitaire.) • Les lymphocytes T: <ul style="list-style-type: none"> • CD4+ (auxiliaire) Les lymphocytes T coordonnent la réponse immunitaire (ils deviennent déficients dans le cas d'une infection par le VIH) et sont primordiaux dans la défense contre les bactéries intracellulaires. • CD8+ (cytotoxiques) les lymphocytes T sont capables de détruire des cellules subissant une infection virales. • lymphocyte T $\gamma\delta$ possèdent un récepteur alternatif différent des lymphocytes T CD4+ et des CD8+ $\alpha\beta$ et partagent des caractéristiques avec les lymphocytes T auxiliaires, les cytotoxiques et les cellules tueuses. • Les lymphocytes T suppresseurs: Les lymphocytes tueurs sont capables d'éliminer des cellules du corps humain qui envoient un signal indiquant la nécessité de leur élimination, soit en cas d'infection par un virus, soit en cas de cancer. Mais il faut ajouter encore les Lymphocytes "Null" qui sont les Natural Killers (NK). Ils font partie d'un système immunitaire inné capable de reconnaître les cellules cancéreuses ou infectées par un virus. Elles sont équipées de granules sécrétoires qui contiennent des protéines permettant de tuer les cellules cibles. |
|-------------------|--|------------|--|