

## LEXIQUE

**Antigène:** molécule libre ou fixée sur une cellule ou un virus et capable de déclencher une réponse immunitaire adaptative.

**Anticorps (immunoglobuline ou gammaglobuline) :** protéine du sérum, sécrétée par les plasmocytes, capable de se lier à un antigène grâce à des sites spécifiques de reconnaissance.

**Cellule dendritique:** cellule immunitaire présente principalement dans différents tissus qui assure le rôle de phagocytose et de cellule présentatrice de l'antigène.

**Cellules mémoires :** population de lymphocytes (LB et LT4) spécifiques d'un déterminant antigénique donné, formés à la suite d'un premier contact avec un antigène et susceptibles d'être activés lors du deuxième contact avec ce même antigène ou **\*Cellule mémoire :** Désigne tous les lymphocytes et plasmocytes à durée de vie longue (plusieurs années) qui se forme lors de la réponse adaptative. Ils sont à l'origine d'une réaction immunitaire plus rapide et plus ample lors d'un second contact avec un antigène pour lequel ils sont spécifiques.

**CMH:** Complexe majeur d'histocompatibilité (appelé aussi dans l'espèce humaine, HLA); protéines présentes sur les cellules de l'organisme. Ces protéines sont spécifiques à chaque individu.

**Complexe immun :** complexe formé par la fixation d'un anticorps sur l'antigène correspondant.

**Ganglion lymphatique :** organe situé sur la circulation lymphatique contenant de nombreuses cellules immunitaires et où se déroulent des réactions immunitaires.

**Interleukine :** messenger chimique sécrété par les lymphocytes T4 induisant la prolifération des lymphocytes B ou T sélectionnés. (*remarque: il existe plusieurs catégories d'interleukine, qui chacune joue des rôles particuliers*).

**Lymphhe:** liquide qui circule entre les cellules

**Lymphocyte :** leucocyte de petite taille à noyau volumineux, responsable de la réponse immunitaire spécifique. On distingue les lymphocytes B et les lymphocytes T.

**Lymphocyte B (LB) :** lymphocyte ayant acquis son immunocompétence dans la moelle osseuse, qui se différencie en plasmocyte producteur d'anticorps.

**Lymphocyte T :** lymphocyte ayant acquis son immunocompétence dans le thymus, présentant un récepteur membranaire T, susceptible de reconnaître les fragments peptidiques présents sur la surface des cellules infectées.

**Lymphocyte T cytotoxique (LTc) :** lymphocyte T provenant de la différenciation des LT8, qui lyse les cellules-cibles présentant des fragments peptidiques spécifiques de son récepteur T.

**Macrophage (M<sup>Φ</sup>) :** leucocyte de grande taille à noyau en croissant, dérivant du monocyte circulant, responsable de la phagocytose d'éléments étrangers. Cellule présentatrice d'antigène.

**Pathogène:** se dit d'une cellule, d'une molécule qui provoque une maladie.

**Phagocyte:** ou cellule phagocytaire c'est-à-dire cellule immunitaire capable d'effectuer la phagocytose.

**Peptide:** séquence en acides aminés

**Plasma sanguin:** Le **plasma sanguin** est le composant liquide du **sang**, dans lequel les cellules sanguines sont en suspension. Il constitue 55 % du volume total du **sang**. Il sert à transporter les cellules sanguines et les hormones à travers le corps.

**Plasmocyte :** volumineuse cellule sécrétrice d'anticorps, issue de la différenciation d'un lymphocyte B sélectionné.

**Sélection clonale :** sélection d'un clone de lymphocytes B ou T spécifique d'un déterminant antigénique par reconnaissance de ce déterminant antigénique par des récepteurs membranaires spécifiques.

**Sérum sanguin:** le **sérum** est le liquide **sanguin** débarrassé de ses cellules et des protéines de la coagulation.