

M

Macrophages : **Cellules** dérivant des **monocytes** sanguins, ayant la capacité d'absorber et de digérer des **virus**, des **bactéries** ou des corps à éliminer (**phagocytose**). Ils ont la capacité de déclencher une réaction immunitaire.

Maladie auto-immune : Maladie qui entraîne la propagation d'anticorps dits auto-anticorps car dirigés contre ses propres constituants.

Maladie de Hodgkin : La maladie de Hodgkin est une affection maligne du tissu lymphatique, caractérisée par une hypertrophie progressive des ganglions lymphatiques.

MDMA : MéthylèneDioxyMéthAmphétamine. Il s'agit du principe actif de l'**ecstasy**.

Membrane : Structure externe d'une **cellule** ou d'un **virus**. Elle joue un rôle important dans les transferts de matière et d'énergie nécessaires à la vie de la **cellule**. La membrane du **virus** est formée par un morceau de la membrane de la **cellule** qui l'a constituée. Elle comporte aussi des **protéines** spécifiques au **virus** qui lui permettent de se lier aux **récepteurs** des **cellules** qu'il va infecter.

Mephenon ® : Méthadone fabriquée et distribuée par la firme Denolin.

Métabolisme : Ensemble des transformations chimiques et physico-chimiques qui s'accomplissent dans les tissus d'un organisme. Le métabolisme comprend les processus de catabolisme (dégradation des substances) et d'anabolisme (assimilation des substances).

Métabolite : Substance participant au métabolisme ou formée dans l'organisme au cours des transformations métaboliques.

Métavir : Comme le score de Knodell, la classification Métavir est employée pour évaluer la gravité de l'hépatite. Elle associe deux chiffres. Le premier, repéré par la lettre A, est échelonné de 0 à 3. Il traduit l'activité de l'hépatite (inflammation et nécrose), et donc son évolutivité. Le second, repéré par la lettre F, caractérise le retentissement fibreux de l'hépatite (les séquelles sur les tissus du foie). Il est gradué de 0 (pas de fibrose) à 4 (présence d'une cirrhose).

La classification se présente ainsi :

- **ACTIVITÉ** (grade) :

AO = sans activité ; A1 = activité minimale ; A2 = activité modérée ; A3 = activité sévère.

- **FIBROSE** (stade) :

F0 = sans fibrose ; F1 = fibrose portale sans **septas** ; F2 = fibrose portale et quelques **septas** ; F3 = fibrose septale pré-cirrhose ; F4 = cirrhose.

Méthadone : Voir à **chlorhydrate de méthadone**.

Métastase : La métastase correspond au processus par lequel des cellules tumorales prolifèrent et se disséminent dans l'organisme pour atteindre d'autres organes.

Microbe : Vient du grec mikros : « petit » et bios : « vie ».

Organisme microscopique et unicellulaire, souvent **pathogène**. Sous ce terme, on englobe les **bactéries**, les champignons, les **protozoaires** et les **virus**.

Micromole : Unité de mesure de la matière, correspondant à 10^{-9} moles. Une mole (qui remplace l'ancienne unité de mesure qu'était la molécule-gramme) contient autant d'entités élémentaires qu'il y a d'atomes dans 0,012 Kg de Carbone 12.

Mitochondrie : Micro-structure présente dans le **cytoplasme** de la **cellule**, ayant un rôle essentiel dans les phénomènes d'oxydation. Elle possède une double **membrane** et abrite des chaînes d'**enzymes** qui interviennent dans la respiration cellulaire.

Moelle osseuse : Substance localisée à l'intérieur des os. Elle peut présenter des aspects différents : la moelle rouge qui donne naissance aux **cellules** sanguines qui se trouvent dans les os courts comme le sternum et les côtes et la moelle jaune qui contient surtout de la graisse, présente dans les os longs.

Monocytes : **Cellules** de l'**immunité** (**globules** blancs) circulant dans le sang. En présence de certaines **cytokines**, les monocytes sont capables de franchir la paroi des vaisseaux sanguins et de migrer vers le lieu d'une infection.

Monothérapie : Traitement d'une affection à l'aide d'un seul médicament.

Morbidité : État de maladie. Nombre de personnes malades au sein d'une population donnée pendant une période déterminée.

Morphine : Principe actif de l'opium (alcaloïde). C'est un analgésique, **narcotique** efficace dans presque tous les types de douleur.

Mortalité : Nombre de décès annuels au sein d'une population, calculé le plus souvent sur la base de 100 000 habitants.

MST : Maladies Sexuellement Transmissibles. Voir aussi à **IST**.

Muqueuse : Les muqueuses sont les couches tissulaires qui tapissent les organes et différentes régions de l'organisme.

Multicentrique : Se dit d'un **essai** qui se déroule sur plusieurs sites, c'est-à-dire dans plusieurs hôpitaux, dans différents services et avec différents **investigateurs**.

Multithérapie : Association de plusieurs molécules dans le traitement d'une infection.

Mutation : Changement partiel du matériel génétique. Toute modification dans une séquence d'**ADN** est une mutation. Certaines mutations n'ont aucun effet sur l'un

virus tandis que d'autres peuvent être **létales**. Certaines vont modifier sa sensibilité aux **antirétroviraux** : ce sont les mutations de **résistance**.

Mycose : Affection provoquée par la présence de champignons microscopiques dans l'organisme.