



Lactate : Sel de l'acide lactique, produit de la transformation du glucose par la **cellule**. Cette transformation est réalisée hors des **mitochondries**.

Voir aussi à **Acidose lactique**.

Lamivudine : **Antirétroviral, analogue nucléosidique, inhibiteur de la transcriptase inverse du VIH et du VHB**. Il est commercialisé sous le nom de **ÉPIVIR®** dans la pathologie VIH. Il est commercialisé sous le nom de **ZEFFIX®** dans la pathologie de l'**hépatite B**.

Leptine : **Hormone** sécrétée par les **adipocytes**, principalement par le **tissu adipeux sous-cutané**. Elle intervient dans la régulation du poids, elle module la masse grasse en régulant la prise alimentaire, elle réduit la sensation de faim et la dépense d'énergie, elle régule la sécrétion de l'**insuline** au niveau du **pancréas**. On constate des taux élevés de leptine chez les **obèses**.

Létal : Usuel : léthal. Qui entraîne la mort. Caractère d'un **gène** (ou de plusieurs **gènes**) entraînant la mort d'un embryon, du fœtus ou du nouveau-né à la naissance.

Leucocyte : Nom donné aux différents **globules blancs** présents dans le sang.

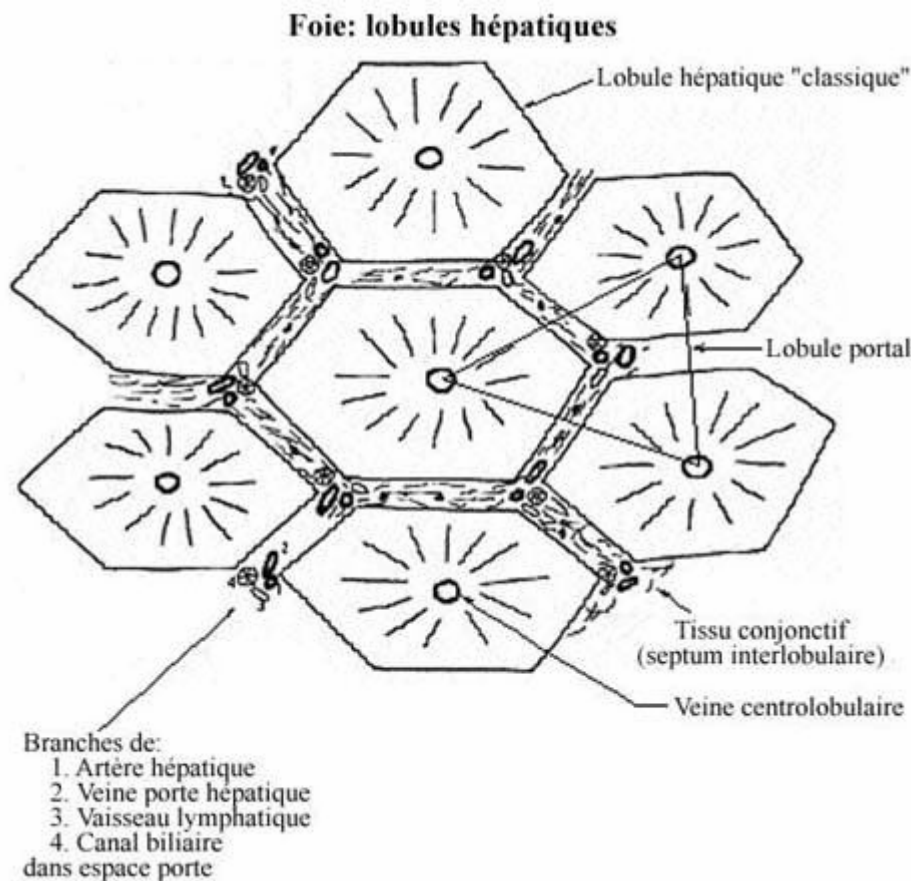
Leucopénie : Taux anormalement bas de **leucocytes** circulant dans le sang.

Lipase : **Enzyme** sécrétée par le **pancréas**, qui libère les acides gras ou **lipides**. Elle augmente au cours des atteintes pancréatiques.

Lipides : Les lipides sont des substances organiques constituant les graisses et les corps gras présents dans les aliments et dans l'organisme. Les lipides représentent une importante source d'énergie.

Lipoprotéines : Molécules formées par l'association de **protéines** et de **lipides** circulant dans le sang. Le **cholestérol** sanguin entre dans la composition des lipoprotéines.

Lobule (hépatique) : Le parenchyme ou **tissu hépatique** est constitué d'unités microscopiques, les lobules hépatiques. Ces unités de structure du foie sont en forme plus ou moins hexagonale, à l'intérieur desquelles les hépatocytes sont disposés en rangées convergeant vers une veine centrale. Un réseau de fins vaisseaux met chaque hépatocyte en contact avec le sang qui circule dans l'organisme.



Logarithme ou Log : Vient du grec logos : « rapport » et ariosos : « nombre », couramment abrégé en **log**. Ce mot désigne la puissance à laquelle il faut élever une constante pour obtenir un nombre donné.

Exemples :

$\log 1 = 0$, $\log 10 = 1$, $\log 100 = 2$, $\log 1\ 000 = 3$, $\log 10\ 000 = 4$.

Ou encore 500 copies/ml de sang = 2,7 log, 1 000 copies/ml = 3,0 log,

5 000 copies/ml = 3,7 log, 10 000 copies/ml = 4,0 log, 100 000 copies/ml = 5,0 log.

Quand on dit que la charge virale doit baisser de 2 logs pour bien répondre à un traitement, cela veut donc dire que la charge virale doit baisser de 100 %.

Autre exemple : avant de commencer un traitement, la charge virale est de 950.000 copies/ml, après x semaines de traitement, pour « bien répondre » il faudra donc une charge virale maximale de 9.500 copies/ml.

Voir aussi à **charge virale**.

Lymphocyte : **Globule** blanc jouant un rôle important dans le système immunitaire. Les lymphocytes B produisent les **anticorps**. Les lymphocytes T se divisent en trois catégories : les auxiliaires, qui aident les lymphocytes B à produire les anticorps ; les suppresseurs, qui détruisent certains types d'agresseurs ; les tueurs, qui sont chargés de limiter la **prolifération** des autres lymphocytes.

Lymphome : Terme employé pour désigner les proliférations malignes des **lymphocytes** et de certains autres **globules** blancs. Un lymphome s'accompagne souvent d'une **anémie** et d'une augmentation du volume des ganglions. Parmi les lymphomes, on distingue d'une part la **maladie de Hodgkin** et d'autre part les lymphomes non hodgkiniens (lymphosarcomes et réticulosarcomes), fréquents chez les **séropositifs VIH**.