



Ictère : Coloration jaune de la peau et des **muqueuses** à cause de l'excès de **bilirubine** dans le sang. Cette substance de couleur jaune est normalement éliminée par la **bile**. L'origine d'un ictère peut être infectieuse, toxique, cancéreuse, ou liée à une obstruction des voies biliaires. L'intensité de l'ictère est proportionnelle au taux de bilirubine dans le sang. Entre 25 et 50 micromoles (umol) par litre, on parle de subictère. L'ictère est franc au-dessus de 50 micromoles.

IM : (Intra-Musculaire)

Se dit d'une injection faite dans un muscle, souvent le muscle fessier.

IMC : Voir à **Indice de masse corporelle**.

Immunité : Ensemble des facteurs humoraux et cellulaires qui protègent l'organisme contre une agression infectieuse (microbienne ou virale). L'immunité peut être naturelle ou acquise. Lorsqu'elle est acquise, elle peut être active, à la suite soit d'une **infection** soit d'une **vaccination**, ou passive, grâce à la présence d'**immunoglobulines** provenant d'un sujet déjà immunisé.

Immunodéficience : Diminution et parfois disparition des défenses immunitaires de l'organisme. L'**infection** à **VIH** aboutit à un état d'immunodéficience.

Immunodépresseur ou immunosuppresseur : Qui diminue ou supprime les réactions immunologiques de l'organisme. La ciclosporine est un immunodépresseur.

Immunomodulateur : Se dit de toute substance capable soit d'augmenter (immunostimulant), soit de diminuer (**immunosuppresseur**) la réponse immunitaire de l'organisme.

Immunosuppresseur : Se dit de toute substance diminuant ou supprimant la réponse immunitaire de l'organisme.

Ces produits (tels que la **ciclosporine**, les corticoïdes, les radiations ionisantes) sont utilisés, pour éviter le rejet des organes transplantés ou dans certaines maladies où l'activité immunitaire est supposée excessive (**psoriasis**). Ils inhibent la formation des **lymphocytes** cytotoxiques responsables du rejet d'un greffon (hépatique ou rénal).

Immunoglobuline : Protéine sanguine agissant comme anticorps. Il existe cinq classes d'immunoglobulines : mu (m), delta (d), gamma (g), epsilon (e) et alpha (a) ; Des immunoglobulines de classes différentes peuvent être dirigées contre le même antigène, leur action étant complémentaire.

Immunothérapie : Méthode thérapeutique qui consiste à moduler artificiellement le système immunitaire d'un organisme défaillant.

Impasse thérapeutique : Situation d'un malade n'ayant plus d'alternative dans le traitement de son infection. La personne ne supporte plus les traitements existants

en raison d'une intolérance, ou ceux-ci ne sont plus actifs sur la maladie en raison de l'apparition de **résistances**.

Implant : Élément introduit dans l'organisme pour une longue période, dans le but de remplacer un organe, de suppléer à une fonction ou de traiter une maladie. Exemple : l'implant contraceptif tel que stérilet.

Incidence : Nombre de nouveaux cas d'une maladie (ou de personnes malades) pendant une période donnée et pour une population donnée. Voir aussi à **Prévalence**.

Inclusion : Signifie admission dans un **essai thérapeutique**. Le début des inclusions correspond à la date de la participation effective du premier participant dans l'**essai**. Les **critères d'inclusion** sont ceux qui définissent à quelles personnes s'adresse un **essai** en termes d'âge, de charge virales, d'un traitement antérieur ou non, etc.

Incubation : Temps qui s'écoule entre la contamination et l'apparition des premiers symptômes.

Indéteçtabilité : Terme définissant le seuil à partir duquel on ne détecte plus dans un milieu donné une substance, un germe ou un **virus**. Les techniques permettant de quantifier, par exemple, la charge virale VHC dans le sang, ont un seuil de 10 ou 50 copies/ml de sang suivant le test utilisé. En dessous de ce seuil, le VIRUS est dit indéteçtable, mais il reste présent.

Indice de Masse Corporelle : IMC

C'est le rapport du poids, exprimé en kilogrammes (kg), sur la taille, exprimée en mètres carrés (m²). Les valeurs normales se situent entre 19 et 24 chez la femme, et 20 et 25 chez l'homme. Un IMC entre 25 et 30 correspond à une surcharge pondérale. Au-delà de 30, on parle d'obésité.

Infection : Pénétration dans un organisme d'un agent étranger (**bactérie**, **virus**, champignon, **parasite**) capable de s'y multiplier et de provoquer un état pathologique, avec ou sans manifestations cliniques. Une infection peut s'accompagner de signes cliniques tels que fièvre, douleurs, toux, diarrhée. Dans ce cas, elle est dite symptomatique. Voir aussi à **Primo-infection**.

Infections opportunistes : Ensemble de maladies pouvant apparaître chez les personnes dont les défenses immunitaires sont quasi-inexistantes. Citons la **toxoplasmose**, certaines **mycoses**, la tuberculose.

Infergen® : C'est un interféron produit par la firme Chiesi SA. Voir aussi à **Interféron**.

Inhibiteurs d'entrée : Molécules capables d'empêcher l'attachement du **virus** à la **membrane** cellulaire au niveau de certains **récepteurs**, puis de fusionner et de pénétrer dans la **cellule**.

Inhibiteurs d'intégrase : Nouvelle classe thérapeutique capable d'inhiber une **enzyme** spécifique appelée intégrase et nécessaire à sa **réplication**. Cette molécule

agit sur une cible différente des autres médicaments **antirétroviraux** actuellement disponibles. Voir aussi à **Intégrase**.

Inhibiteurs de la protéase : **Antiviraux** ayant pour cible un **enzyme** qui participe à la synthèse des **protéines** virales à l'intérieur de la **cellule**. Lorsque celle-ci est bloquée, les nouveaux **virus** produits sont défectueux et ne peuvent plus infecter de nouvelles **cellules**.

Inflammation : Réaction locale à une agression. En cas d'**hépatite**, l'inflammation se traduit par une infiltration de **cellule (lymphocytes)** dans les espaces portes et à l'intérieur des **lobules**.

Insuffisance hépatique ou hépatocellulaire : Ensemble des manifestations cliniques et biologiques liées à la diminution de l'activité des **hépatocytes**. Cette insuffisance peut se traduire par une fatigue, un **ictère**, des manifestations cutanées et endocriniennes, des **syndrômes** hémorragiques, des **infections** diverses et surtout une **encéphalopathie** hépatique. Les fonctions de synthèse et d'élimination du foie peuvent être plus ou moins affectées. La baisse du taux d'albumine dans le sang et la baisse des facteurs de coagulation synthétisés par le foie (**prothrombine** et **pro-accéléline**) sont proportionnelles au degré d'insuffisance hépatocellulaire.

Insuline : **Hormone** sécrétée par le **pancréas**. Son rôle est de réguler la glycémie (taux de glucose dans le sang). En cas de **diabète**, une insuline de synthèse, sous forme de médicament injectable, peut être utilisée. Voir aussi à **diabète**.

Insulino- résistance : État physiopathologique au cours duquel une augmentation du taux d'**insuline** est nécessaire pour maintenir la glycémie à une valeur normale. Au stade précoce de l'insulino- résistance, les taux d'**insuline** augmentent pour compenser la **résistance**, ce qui permet à la glycémie de rester normale. Avec le temps, la sécrétion pancréatique peut diminuer, une **hyperglycémie** et un **diabète** peuvent en résulter. L'insulino-résistance fait partie des anomalies métaboliques constatées chez les personnes atteintes d'**hépatites** virales (en **cirrhose** du foie). Elle est sans doute le phénomène central de ces anomalies. Voir aussi à **diabète**.

Intégrase : **Enzyme** virale, présente dans le **VIH**, produite par un **gène** dont le rôle est d'intégrer l'**ADN** provenant du **virus (proviral)** dans l'**ADN** des **chromosomes** de la **cellule** infectée. Elle constitue une cible potentielle dans le traitement de l'**infection à VIH**.

Interaction médicamenteuse : Action réciproque s'exerçant entre deux ou plusieurs médicaments prescrits simultanément à une personne. Il peut en résulter des modifications importantes en termes d'efficacité ou d'effets secondaires. La connaissance des interactions médicamenteuses est un domaine capital de la **pharmacovigilance**.

Interféron : **Glycoprotéine** de défense produite par l'organisme en réponse à une infection virale. Les interférons utilisés pour le traitement des hépatites chroniques sont obtenus par recombinaison génétique à partir de gènes d'interférons humains, les seuls qui soient efficaces chez l'homme.

Il existe plusieurs variétés d'interféron (α β γ). Ils font partie des **cytokines**. L'activité **antivirale** de l'interféron- α a été montrée par plusieurs études. Il

est utilisé sous forme **recombinante** dans le traitement de certaines **hépatites** et de certains **cancers**. Pour les hépatites, l'interféron recombinant est commercialisé actuellement sous deux formes :

Interféron alpha 2a ou **Roféron A®** commercialisé par la firme Roche.

Interféron alpha 2b **Intron A®** commercialisé par la firme Schering- Plough.

Pour rester plus longtemps actif dans le sang, il peut alors être pégylé.

Interféron pégylé : Voir **Peg-Interféron et Pégylation**.

Intron A® : Interféron produit et distribution par le laboratoire Schering - Plough.

Il est administré généralement en monothérapie.

Investigateur : Désigne toute personne (clinicien, virologue, etc.) qui participe à une **recherche** médicale suivie, dans le cadre d'un **protocole** thérapeutique.

IRM : Technique d'imagerie médicale récente, dépourvue de risques, étant d'une sensibilité inférieure à celle des rayons X, mais beaucoup plus spécifique, permettant d'obtenir une image visuelle en coupe du corps humain et d'étudier un organe dans tous les plans de l'espace.

IST : **Infection** Sexuellement Transmissible.

Nouvelle appellation des **MST**.

Il s'agit de certaines **mycoses** à Candida, la **syphilis**, les **infections** génitales à Chlamydia et à Mycoplasme, certains **herpès**, certains **condylomes** (verrues). Elles facilitent la **contamination** par le **VIH** ou le **VHB**.

IV : Intra-Veineuse. Se dit d'une injection faite dans une veine à l'aide d'une aiguille ou d'un petit **cathéter**.