

F

Facteurs de coagulation : Ensemble de substances présentes dans le sang (pour la plupart des **protéines** de type **enzymes**) permettant la constitution du caillot de **fibrine**. On en dénombre une quinzaine. Citons: le fibrinogène (facteur I), la prothrombine (facteur II), la thromboplastine (facteur III), etc. Une insuffisance hépatique entraîne une diminution de la synthèse de certains facteurs de coagulation et, à terme, un risque d'hémorragie.

Fer : Élément métallique présent dans la molécule d'**hémoglobine**. Voir à **Hémochromatose**.

Ferritine : Grosse molécule protéique permettant le stockage du **fer** (essentiellement dans le foie, la rate et la moelle osseuse. Le taux de ferritine augmente lors d'une **hémochromatose**, d'une **hépatite** ou encore au cours d'infarctus du myocarde.

Fibrine ; **Protéine** insoluble, élément principal du caillot, formée à partir du fibrinogène, lui-même synthétisé par le foie. Voir aussi Facteurs de coagulation.

Fibroscan : Technique **non-invasive** basée sur l'élastométrie et employée pour quantifier la **fibrose** hépatique à la place ou en complément d'une **biopsie**. Elle consiste à générer des ondes se propageant dans le foie. Leur vitesse de propagation est liée à l'élasticité du foie. Plus il est fibrosé, plus la vitesse augmente. Technique rapide, fiable et développée par la firme Echosens.

Fibrose : Tissu fibreux se développant où les cellules hépatiques ont été détruites. Quand elle est minime, la fibrose n'est pas grave. Quand elle s'étend, elle peut provoquer le développement d'une cirrhose.

Fibrotest : Indicateur de **fibrose** hépatique obtenu par calcul à partir de certains résultats biologiques.

Ce test correspond au dosage de 5 marqueurs indirects de la **fibrose** avec un ajustement en fonction de l'âge et du sexe, ceci dans le but de diminuer, si possible, le nombre de **biopsies** hépatiques (acte invasif et délicat).

On ajoute les **transaminases** pour l'**actitest** (évaluation de l'activité nécrotico-inflammatoire de la maladie). Le fibrotest et l'actitest sont l'objet de brevets exclusifs de la firme Bio Predictive.

Fractions coagulantes : Protéines du sang indispensables à sa coagulation. Elles sont fabriquées sous forme de médicaments à partir de mélanges (lots) de plusieurs milliers de dons de sang ou de plasma. Le produit injecté au malade est fonction de ses besoins, par exemple : facteurs antihémophiliques, PPSB, fibrinogène. Depuis 1990, ces produits subissent des traitements d'inactivation et/ou élimination virale actifs sur les virus des hépatites.