

## GLOSSAIRE

**Acromégalie :** maladie liée à une hypersécrétion d'hormone de croissance, survenant après la soudure des cartilages de conjugaison.

**Aménorrhée :** absence de menstruations.

**Autocrine (facteur) :** facteur ayant un impact sur les cellules mêmes qui l'ont synthétisé.

**Burnett (syndrome) ou syndrome des buveurs de lait :** insuffisance rénale chronique consécutive à l'absorption excessive et prolongée de lait et/ou de sels alcalins et calciques, notamment dans le cadre du traitement d'un ulcère gastroduodénal.

**Calcanéum :** os du talon.

**Calcification :** fixation de sels de calcium dans les tissus de l'organisme.

**Carboxylation :** addition d'un radical carboxyle -COOH.

**Chylomicron :** molécule protidolipidique synthétisée au sein de l'entérocyte (cellule de la paroi intestinale) à partir de l'assemblage des lipides d'origine alimentaire, très riche en triglycérides (85 %), et passant ensuite dans la lymphe.

**Cofacteur d'enzyme :** atome ou molécule intervenant dans la réaction enzymatique, non transformé définitivement à la fin de la réaction.

**Cochlée :** élément de l'oreille interne destiné à l'audition et composé du limaçon osseux et du limaçon membraneux.

**Collagène :** protéine essentielle des fibres du tissu conjonctif.

**Crohn (maladie) :** affection chronique, d'étiologie inconnue et d'évolution imprévisible se manifestant par des crises inflammatoires et ulcératives, classiquement localisées à l'iléon terminal mais pouvant affecter toutes les régions du tube digestif.

**Cushing (syndrome) :** ensemble des manifestations liées à une hypersécrétion de glucocorticoïdes par le cortex surrénalien.

**Cytokine :** glycoprotéine produite par différents types de cellules, agissant comme médiateur chimique et facteur d'information d'une cellule à l'autre.

**Dentine :** tissu dur minéralisé constituant la dent.

**Encéphalomyélite :** affection cérébrale de caractère inflammatoire avec atteinte diffuse du système nerveux central.

**Fibronectine :** glycoprotéine participant à l'adhérence et à la migration des cellules, la transformation maligne et la cicatrisation.

**Glycosaminoglycanes :** polysaccharides présents dans la matrice extracellulaire et constitués d'unités disaccharidiques répétitives possédant un sucre aminé et une fonction carboxylique ou sulfate.

**Homéostasie :** maintien à un niveau constant, par les organismes vivants, des caractéristiques internes (température, concentrations des substances...).

**Homocystéine :** acide aminé issu de la méthionine (perte du méthyle terminal); son taux sanguin normal est inférieur à 15  $\mu\text{mol/l}$ ; au delà de 30  $\mu\text{mol/l}$ , l'homocystéinémie devient un facteur de risque cardiovasculaire.

**Hydrolyse :** scission d'une molécule biologique en ses différents constituants par fixation d'une molécule d'eau sur les liaisons hydrolysables.

**Hydroxylation :** addition d'un radical hydroxyle (-OH).

**Hypocapnie :** diminution pathologique de la concentration de gaz carbonique dans le sang artériel, traduisant toujours une hyperventilation alvéolaire.

**Hypoplasie :** diminution quantitative d'un tissu constitutif d'un organe.

**Hyperparathyroïdie primitive :** hypersécrétion autonome de parathormones par les parathyroïdes liée à une ou des tumeurs parathyroïdiennes souvent bénignes.

**Hyperparathyroïdie secondaire :** hypersécrétion réactionnelle de parathormones due à une modification du métabolisme phosphocalcique, en général une hypocalcémie.

**Idiopathique :** qualifie une affection considérée comme autonome, indépendante, ne relevant pas d'une autre affection. Par extension, qualifie une maladie d'origine inconnue.

**Lactase :** enzyme intestinale hydrolysant les liaisons engageant un  $\beta$ -galactose ou d'autres sucres de forme bêta. Elle catalyse la transformation du lactose en galactose et en glucose.

**Leuconychie :** tache blanche punctiforme, transversale, décolorant l'ongle de façon partielle ou totale.

**Lipolyse :** hydrolyse des graisses entraînant une fonte du tissu adipeux.

**Lupus érythémateux systémique :** maladie touchant notamment la peau, les articulations et les reins, et associée à de nombreux stigmates biologiques d'auto-immunité, dont la présence assez spécifique d'anticorps dirigés contre l'ADN natif.

**Macrobiotique (alimentation) :** alimentation reposant sur les deux grands principes symboliques du yin et du yang et adjointe d'une philosophie de vie; la viande est exclue tandis que les céréales et les légumineuses sont privilégiées.

**Maladie cœliaque :** affection du tube digestif, habituellement définie par trois critères: 1) syndrome de malabsorption, 2) lésion caractéristique de la muqueuse duodéno-jéjunale avec atrophie villositaire, 3) absence

de toute affection connue pour s'associer aux deux premiers critères; chez le sujet génétiquement prédisposé, elle est provoquée par l'ingestion de gluten.

**Micelle :** granule ou particule mesurant entre 0,001 et 0,3  $\mu\text{m}$ , constituée par un agrégat de petites molécules ou par une ou plusieurs macromolécules; dispersées en phase aqueuse, les micelles donnent des suspensions colloïdales.

**Mucoviscidose :** affection familiale fréquente à transmission autosomique récessive, responsable d'un appauvrissement en eau des sécrétions les rendant anormalement concentrées et visqueuses. Les épithéliums concernés sont principalement ceux de l'appareil respiratoire et des canaux pancréatiques mais aussi ceux des glandes sudoripares, de l'intestin, des canaux biliaires et des glandes séminales.

**Myopathie :** dystrophie musculaire.

**Ostéocalcine :** protéine synthétisée par les ostéoblastes, marqueur de l'activité ostéoblastique et du remodelage osseux.

**Ostéopontine :** glycoprotéine intervenant dans la minéralisation osseuse.

**Ovariectomie :** ablation des ovaires.

**Paget (maladie) :** en dermatologie, lésion épidermique caractérisée

par de l'eczéma et siégeant le plus souvent au niveau du mamelon; en rhumatologie, ostéopathie déformante localisée ou disséminée et d'origine inconnue.

**Paracrine :** interagissant avec les cellules adjacentes.

**Périonyxis :** inflammation du pourtour de l'ongle, le plus souvent d'origine bactérienne ou mycosique.

**Phosphatase alcaline :** enzyme libérant de l'acide phosphorique à pH alcalin à partir de substrats phosphorylés.

**Sarcoïdose :** état pathologique caractérisé par la présence d'une lésion du tissu particulière, le granulome tuberculoïde (amas de cellules sans nécrose tissulaire et entouré d'une couronne lymphocytaire).

**Sarcopénie :** perte de masse et de force musculaires.

**Tachypnée :** cycle ventilatoire anormalement rapide.

**Thermogénèse :** partie de la thermorégulation assurant la production de chaleur.

**Turner (syndrome) :** défaut de développement ovarien associé à une anomalie morphologique caractéristique de type féminin, souvent par absence d'un chromosome sexuel.

**Végétalisme :** doctrine alimentaire, plus stricte que le végétarisme, reposant sur la consommation exclusive de végétaux.



## BIONAPRIM

### Les compléments de la forme

- Plantes
- Oméga 3
- Oméga 6

Catalogue sur demande  
et prix préférentiels

NAT 2014 - Le Bourg - 14570 Saint Lambert

Tél. : +33 (0)2.31.79.62.70

Fax : + 33 (0)2.31.86.05.13

E.mail : nat-2014@wanadoo.fr