



Article : Immunobio

Ingrédients : Cumin noir, Calcium, Magnésium, Potassium, Curcuma, Poivre noir, Vitamine E.

Conseils d'utilisation : Prendre 2 gélules le soir avec un grand verre d'eau.

Conditionnement : 60 gélules de 485 mg

Description

Chaque cellule possède des protéines de marquage "C.M.H." (*Complexe Majeur d'Histocompatibilité*) permettant d'être identifiées comme lui appartenant : "*le soi*". Toute protéine ne possédant pas ce marquage est considérée comme étrangère, et donc détruite : "*le non-soi*".

Les défenses naturelles agissent en deux temps :

- les mécanismes de défenses non spécifiques, ou innés (peau, muqueuses, cils, larmes, acidité gastrique, etc...) qui agit en ne tenant pas compte de la nature du micro-organisme qu'elle combat ;
- les mécanismes de défenses spécifiques, ou acquises (actions des lymphocytes, production d'anticorps spécifiques, etc...) qui passe par la reconnaissance de l'agent à attaquer et la mise en mémoire de cet événement.

Chaque individu possède son propre système immunitaire qui s'enrichit au fur et à mesure des rencontres avec de nouveaux antigènes et protège contre les agressions.

Cependant, l'égalité ne règne pas en matière d'immunité. Les jeunes enfants et les personnes âgées ou affaiblies, se défendent moins bien.

L'état nutritionnel et l'alimentation sont déterminants dans la qualité et l'efficacité de la réponse immunitaire et réciproquement, une réponse immunitaire affaiblie peut être responsable de dénutrition.

La **Vitamine E** contribue à protéger les cellules contre une oxydation excessive.

Les vertus immunostimulante du **Cumin noir** sont connus depuis très longtemps, puisque de l'huile de **Cumin noir** a été retrouvé sur le sarcophage de Toutankhamon, et que dans son œuvre "*Hadith*", Mahomet écrivait "*l'huile de Cumin noir guérit de tout, sauf de la mort*".

La médecine Ayurvédique utilise abondamment le **Curcuma**, car il aide à réduire l'inflammation et le stress oxydant.

Le laboratoire du Dr Madhuri de l'Université du Michigan vient de démontrer que des concentrations de pipérine (substance active du **Poivre noir**) et de curcumine (substance active du **Curcuma**) provenant de la



supplémentation alimentaire sont capables de faire disparaître des cellules souches de pathologies importantes, sans provoquer de dommage aux cellules normales.

Les minéraux ont également un rôle important dans la protection du système immunitaire :

- Le **Calcium** est nécessaire à la neurotransmission.
- Le **Magnésium** : le Pr Pierre Delbet, chirurgien pendant de la 1^{ère} guerre mondiale, pensa qu'il valait mieux stimuler et renforcer le système immunitaire plutôt que d'utiliser des antiseptiques : il s'intéressa au rôle joué par le **Magnésium** (*Hôpital Necker de Paris*). L'action principale du **Magnésium** serait de nourrir les cellules de l'organisme afin de stimuler la résistance du corps contre les maladies.

Un manque d'antioxydants dans l'alimentation, mais qui peut également être dû à des facteurs extérieurs (cigarette, alcool, pollution, prise excessive de certains médicaments, ...) qui vont entraîner une augmentation de la quantité de radicaux libres.

IMMUNOBIO, va aider votre organisme à renforcer son système immunitaire afin de mieux lutter contre les infections virales ou bactériennes.

*Associé à **FLOREBIO**, rééquilibrant de la flore digestive qui stimule la fabrication d'anticorps (l'intestin étant le premier organe lymphoïde du corps) et à **CARDIOBIO** car le système cardiovasculaire est la seule voie de passage qui relie les organes lymphoïdes, ses effets sont potentialisés.*