

QUINA

MICROBIAL DEFENSE



Quina est produit à partir d'extraits d'écorce de Chinchona calisaya, un arbre d'Amérique du Sud que l'on peut trouver entre 1 400 mètres et à 2 800 mètres. Nutramedix utilise un processus breveté et déposé d'extraction et d'amélioration des propriétés qui rend ce produit bien plus efficace que n'importe quel autre produit disponible à base de Quinquina calisaya.

Cas d'utilisation de Quina:

- Antibactérien
- Anti inflammatoire
- Anti paludéen
- Anti protozoaire

Le Quina fut utilisé durant des siècles par les Sud-américains pour traiter un certain nombre de maladies, incluant le paludisme, le cancer, la fièvre, la dysenterie, la typhoïde, la pneumonie, etc. C'est l'une des premières plantes médicinales sud-américaines qui fut connue et reconnue à l'extérieur du continent Américain. Il fut d'abord utilisé en Europe au milieu du 17^e siècle, puis reconnu par la Pharmacopée britannique en 1677. La quinine, un des quatre alcaloïdes présent dans le Quina est connu pour avoir des propriétés antipaludéennes, et fut utilisée pour produire des médicaments pour traiter la malaria depuis presque 200 ans. Mais la maladie a fini par évoluer la rendant insensible aux différents traitements, ce qui a incité les chercheurs à revoir les propriétés thérapeutiques de ces médicaments, en les rendant plus performants. Ils se sont basés sur des extraits d'espèces de Cinchona telles que Quina.

Le Quina est inclus par certains professionnels de la santé aux Etats-Unis comme élément important d'un protocole de traitement de la maladie Lyme. On a constaté que ce produit était très efficace dans le traitement du *Borrelia burgdorferi*, une des bactéries provoquant la maladie de Lyme, ainsi que *Babesia* et d'autres co-infections qui sont habituellement liées à cette maladie.

Dans une étude pharmacologique menée en mai 2005 à l'Université de Guayaquil, en Équateur, on a constaté que le Quina était 14 % plus efficace comme anti-inflammatoire que l'Indométhacine (Indocin), un médicament anti-inflammatoire non-stéroïdien (NSAID) prescrit pour traiter la fièvre, la douleur et l'inflammation. Une étude toxicologique a également été menée sur le Quina dans la même université et aucun effet toxique n'a été relevé même quand les animaux de laboratoire ont reçu 240 963 fois la dose humaine équivalente.

Quelques autres facultés médicinales associées au Quina:

- Antiarrhythmique
- antipyrétique
- antispasmodique
- Antifongique
- Amebicide
- Analgésique
- astringent
- Tube digestif
- Sédatif
- Neurasthénique
- Fébrifuge
- Antiparasite



NutraMedix

Providing Quality Natural Products Since 1993