

Rester en bonne santé grâce au maïs

Une information à prendre 3 fois par jour pendant 7 jours !

Paris, le 9 mars 2016 – Nez bouché, éternuements, toux, rhume, grippe,... l'hiver nous impose son lot de petits et de gros bobos. Mais heureusement nous avons... du maïs ! Cette céréale est souvent utilisée par l'industrie pharmaceutique. A travers l'amidon et le glucose, le maïs est un ingrédient que nous retrouvons dans de nombreux médicaments, vaccins, vitamines ou encore sirops.

Le maïs est couramment utilisé dans le domaine pharmaceutique

Obtenu en broyant les grains de maïs, puis séparé avec une centrifugeuse pour obtenir une poudre blanche très fine, **l'amidon de maïs et ses dérivés est utilisé comme « diluant »**. Il sert alors à « diluer » la petite quantité de substance active du médicament pour fabriquer un comprimé de la taille désirée. Toujours à partir de l'amidon de maïs, il est également possible d'encapsuler les comprimés de médicaments dans un processus de pelliculage. Cette méthode d'enrobage protège le principe actif du médicament des altérations extérieures d'une part, et facilite l'assimilation dans l'organisme d'autre part.



Sous forme de glucose, le maïs a un rôle « actif » : on le retrouve en particulier dans des poches d'hôpital ou de clinique pour nourrir les patients, ou encore dans les vitamines. Certains sirops de glucose de maïs peuvent également être utilisés contre la toux et pour les sirops sans sucre (maltitol, sorbitol) là encore, des dérivés de l'amidon de maïs sont habituellement utilisés.

Excipient, liant ou support d'encapsulation, le maïs est présent dans plus de 3 500 produits du quotidien !

Produits de beauté, savons, dentifrices : sans le savoir, les Français utilisent tous les jours des produits issus du maïs. Outre son utilisation dans l'industrie alimentaire, les multiples propriétés de l'amidon de maïs permettent aux industriels de mettre cette plante au service du quotidien, tout en proposant une alternative plus respectueuse de l'environnement. Ainsi, le maïs est également présent dans certains cosmétiques haut-de-gamme, à l'origine de crèmes de soin stimulant le métabolisme cellulaire, et de crèmes cicatrisantes.

La chimie
et la pharmacie
représentent 30 %
des utilisations
non alimentaires
de l'amidon.



www.cetepimepate.fr