



*Complément alimentaire à base de mûrier blanc, utile pour faciliter le bon métabolisme des glucides.*

### LA DESCRIPTION

#### Ingrédients

Les feuilles du mûrier blanc (*Morus alba* L.) sont la mésange. 1% dans 1-désoxynojirimycine, D-chiroinositol.

Excipients : carboxyméthylcellulose, stéarate de magnésium végétal, cellulose microcristalline, carbonate de calcium, dioxyde de silicium.

Agents d'enrobage : E1203, E1521, E171, E553b, E101, E120.

#### Mode d'emploi

Un comprimé une fois par jour.

#### Notes bibliographiques

MELITO est un complément alimentaire à base de *Morus Alba* et de D-chiroinositol, utile pour favoriser le contrôle du métabolisme des sucres introduits avec l'alimentation, équilibrant la glycémie chez les patients atteints de diabète de type II ou de diabète gestationnel, pour les maintenir dans les limites physiologiques. , et doit être établi dans des valeurs de 60 à 110 mg/dl, testées à jeun. Ce complément se présente sous forme de comprimés enrobés à libération contrôlée. Réduire la production de glucose dans le sang est essentiel, non seulement pour combattre les symptômes du diabète de type II et de la gestation, mais aussi pour réguler le métabolisme et l'apport calorique, réduisant ainsi le poids corporel et toutes les pathologies cardiocirculatoires qui y sont liées. De manière générale, MELITO contribue à une amélioration globale des conditions psychophysiques de l'individu, en termes de : réduction de la rétention d'eau et du gonflement des extrémités, notamment les inférieures, amélioration de l'humeur et augmentation de la concentration, en plus d'une plus grande clarté mentale. et une réduction généralisée des risques liés aux pathologies dysmétaboliques. L'extrait de *Morus alba* est connu pour son action hypoglycémiant. Cette action se produit en inhibant l'absorption des glucides et notamment du glucose au niveau intestinal. L'action est principalement attribuable à la présence d'un composant connu sous le nom de 1-désoxynojirimycine (DNJ), sensiblement similaire à une molécule de glucose, mais caractérisé par la présence d'un groupe nitré qui inhibe l'activité des enzymes alpha-glucosidase au niveau intestinal. . Les enzymes, attirées par la molécule DNJ, n'agissent pas efficacement, du fait de la présence du



## Mélito 30 comprimés

EAN: 8033267460371    FABRICANTE: GLAUBER



groupement nitré. L'inhibition de ces enzymes réduit donc la disponibilité et l'absorption du glucose, rendant l'augmentation glycémique postprandiale progressive et modeste, exerçant ainsi son action, modulant essentiellement le métabolisme glucidique postprandial. Le D-chiroinositol est dérivé de Ceratonia siliqua, communément appelée caroube. Il fait partie de la famille de molécules appelées inositol, contenant des isomères d'importance biologique différente. Notre organisme contient déjà du myo-inositol qui, grâce à l'action de l'insuline et à l'épimérisation de l'oxydryl, se transforme en D-chiroinositol. Ce dernier est connu pour être l'un des messagers fondamentaux de la transduction du signal de l'insuline (et est appelé chiro-inositolglycane). Avec la présence de l'ion manganèse et de la galactosamine, il se comporte comme un activateur des enzymes clés qui sont à la base du métabolisme oxydatif et non oxydatif du glucose. Pour toutes ces raisons, cela revêt une importance très importante dans le diabète de type II et la résistance à l'insuline.

