

Melito 30 comprimits

EAN: 8033267460371 FABRICANTE: GLAUBER



Complement Alimentari a base de Morera blanca, útil per facilitar el correcte metabolisme dels carbohidrats.

DESCRIPCIÓ

Ingredients

Morera blanca (*Morus alba* L.) fulles és tit. 1% en 1-desoxinojirimicina, D-chiroinositol.

Excipients: carboximetilcel·lulosa, estearat de magnesi vegetal, cel·lulosa microcristal·lina, carbonat de calci, diòxid de silici.

Agents de recobriments: I1203, I1521, I171, I553b, I101, I120.

Utilització

Un comprimit sod vegades al dia.

Notes Bibliogràfiques

MELITO és un complement alimentari a base de *Morus Alba* i D-quirositol, útils per afavorir el control del metabolisme dels sucres introduïts amb la dieta, equilibrant els nivells de glucosa a la sang en pacients amb diabetis de tipus II o diabetis gestacional, per mantenir-los en els límits fisiològics, i s'han d'establir dins de valors de 60 a 110 mg/dl, comprovats en dejú. Aquest complement es presenta en forma de comprimits recoberts amb alliberament controlat. Reduir la producció de glucosa a la sang és fonamental, no només per combatre els símptomes de diabetis de tipus II i de gestació, sinó també per regular el metabolisme i l'aportació de calories, per tant, la reducció del pes corporal i de totes les patologies cardiocirculatòries relacionades amb això. En general MELITO contribueix a un millorament global de les condicions psicofísiques de l'individu, en termes de: reducció de retenció hídrica i inflor a les extremitats sobretot inferiors, millorament de l'humor i increment de la concentració, a més d'una major lucidesa mental i una reducció generalitzada de riscos relacionats amb patologies dismetabòliques. L'extracte de *Morus alba* és conegut per la seva acció hipoglucemiant. Aquesta acció es produeix inhibint l'absorció dels carbohidrats i, en particular, de la glucosa a nivell intestinal. L'acció és principalment atribuïble a la presència d'un component conegut amb el nom de 1-deoxinojirimicina (DNJ), substancialment similar a una molècula de glucosa, però caracteritzada per la presència d'un grup nitrat que inhibeix l'activitat dels enzims alfa -glucosidasa a nivell intestinal. Els enzims, atrets per la molècula DNJ no actuaran eficaçment, a causa de la presència del grup nitrat. La inhibició d'aquests enzims redueix,



Melito 30 comprimits

EAN: 8033267460371 FABRICANTE: GLAUBER



per tant, la disponibilitat i l'absorció de glucosa, tornant gradualment i modestment l'increment glucèmic postprandial, exercitant així la seva acció, modulant essencialment el metabolisme glucídic postprandial. El D-quirositol deriva de la Ceratonia siliqua, vulgarment anomenada garrofer. Es presenta com un component de la família de molècules anomenades inositol, contenint isòmers amb diferent importància biològica. El nostre cos, ja conté el mioinositol que mitjançant l'acció de la insulina i l'epimerització de l'oxidril, és convertit en D-quirositol. Aquest últim és conegut per ser un dels missatgers fonamentals per a la transducció del senyal de la insulina (i és anomenat quirositolglicà). Amb la presència de l'ió manganès i de la galactosamina es comporta com a activador dels enzims clau que són a la base de la metabolització, tant oxidativa com no oxidativa de la glucosa. Per tot això, assumeix una rellevància molt important en diabetis de tipus II i la resistència a la insulina.

