

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

CHITOSÁN

- Datos Físico-Químicos:** Polvo blanco-cremoso a blanco-amarillento, con ligero olor (que recuerda a pescado). Soluble en agua.
- Propiedades y usos:** Es un derivado de la quitina, un polisacárido del exoesqueleto de los crustáceos (sobretudo cangrejos). Es muy similar a la celulosa que contienen las fibras dietéticas, y como tal, no es hidrolizable por las enzimas digestivas. No obstante, la presencia de grupos amina confiere una característica catiónica a la quitina de la cual deriva, con propiedades diferentes respecto a otras fibras. Está indicado como suplemento nutricional, con la propiedad de reducir la digestión y absorción de grasas, útil en la prevención de enfermedades ateroscleróticas, al reducir los niveles séricos de colesterol total, y aumento de los niveles de colesterol HDL. No tiene un efecto farmacológico 100% eficaz en los casos de dislipemias, pero se puede emplear como coadyuvante. También favorece el peristaltismo intestinal porque aumenta casi 2 veces el volumen fecal.
- Dosificación:** Vía oral, normalmente a la dosis de 1,5 – 3 g/día.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
- Ejemplos de formulación:** **Cápsulas de chitosán**
Chitosán 500 mg
Excipiente para cápsulas c.s.
- Bibliografía:** - *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.