



ATIVANDO PRINCÍPIOS  
ISO | 9001:2008



INFORME TÉCNICO FARMACÊUTICO

## GLUCOMANNAN

⊕ Suplemento nutricional

⊕ Inibidor do apetite

DCB: não consta.



### Indicações:

É usado no tratamento adjuvante da obesidade, por sua propriedade formadora de massa, que proporciona a sensação de plenitude gástrica (2).



### Propriedades:

É uma fibra vegetal de alto peso molecular, quimicamente relacionada a celulose, obtida da raiz do konjac, *Amorphophalus konjac* (Araceae), usada como alimento no Japão e em partes da China. Esta fibra é composta de várias unidades de glicose e manose, que absorve muitas vezes o seu peso em água, formando um gel.

Forma também um revestimento em torno das partículas alimentares, que retarda o processo da digestão. O glucomannan promove também uma redução nos níveis plasmáticos de colesterol e triglicérides. Por sua propriedade formadora de massa é usado também na constipação crônica. O glucomannan pode também ser usado como excipiente em diversas formulações em cápsulas(2).



### Contra-indicações:

Estenose esofágica ou pilórica. Contra indicado para pacientes com dificuldade de deglutição (3).



### Dose Usual / Posologia:

A posologia usual é de 1 a 2 cápsulas de 500mg 2 vezes ao dia, duas horas antes das refeições, juntamente com dois copos d'água(2).



### Precauções:

Recomenda-se não administrar com nenhum outro medicamento, já que pode reduzir de forma importante sua absorção(3).



### Reações Adversas:

Obstrução esofágica associada ao glucomannan(1).



### Interações Medicamentosas:

Não constam.



### Informações Farmacotécnicas:

Não constam.



### Referências Bibliográficas:

1. MARTINDALE - *The Extra Pharmacopoeia*. 29ªEd. 1989.
2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. *Formulário Médico Farmacêutico*. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.
3. Fitoterapia - *VadeMecum de Prescripción - Plantas medicinales* - 3º ed. 1999.

Informações mais completas e referências científicas disponíveis sob consulta.  
Entre em contato conosco através do e-mail: [sac@deg.com.br](mailto:sac@deg.com.br)  
ITF Glucomannan - V.01 - abril / 2007



**ATIVANDO PRINCÍPIOS**  
ISO | 9001:2008



ESTA EMPRESA APÓIA  
A FUNDAÇÃO ABRINQ

DEG Importação de Produtos Químicos Ltda.

Unidade 1: R. Jurupari, 775 / 779 / 803 - Jd. Oriental - São Paulo / SP - CEP: 04348-070  
Unidade 2: R. José Mariano Filho, 200 - Jd. Oriental - São Paulo / SP - CEP: 04347-180  
[www.deg.com.br](http://www.deg.com.br) - [deg@deg.com.br](mailto:deg@deg.com.br) - 0800-7011974