



ATIVANDO PRINCÍPIOS
ISO | 9001:2008



INFORME TÉCNICO FARMACÊUTICO

L-CISTINA

- ⊕ Suplemento alimentar
- ⊕ Distúrbios respiratórios
- ⊕ Cicatrização cirúrgica

DCB: 02159



Indicações:

É um aminoácido usado como suplemento dietético e em processos de cicatrização pós-cirúrgica. É também usada para melhorar distúrbios respiratórios como bronquite (2).



Propriedades:

A cistina é um aminoácido alifático e tem sido usado no tratamento de homocistinúria congênita. Uma dieta provendo somente 10mg de metionina diariamente por Kg de peso juntamente com 1,5g de cistina e citrato dihidrogenado de colina 10g divididos em doses diárias, diminuiu as concentrações plasmáticas de metionina e homocistina em 3 crianças com homocistinúria. Já uma criança de 3 anos tratada com dieta com baixa metionina e cistina desde a infância tem permanecido fisicamente e mentalmente normal. A colina pode facilitar a remetilação enzimática da homocistina para metionina (1).



Contra-indicações:

Não constam.



Dose Usual / Posologia:

É usada na faixa de 25 a 100mg ao dia (2).



Precauções:

Não constam.



Reações Adversas:

Não constam.



Interações Medicamentosas:

Não constam.



Informações Farmacotécnicas:

L-Cistina - C₆H₁₂N₂O₄S₂ - PM 240,30 (3).



Referências Bibliográficas:

1. MARTINDALE - *The Extra Pharmacopoeia*. 29ªEd. 1989.
2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. *Formulário Medico Farmacêutico*. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.
3. ANFARMAG. *Manual de equivalência* - 2ª edição. São Paulo. 2006.

Informações mais completas e referências científicas disponíveis sob consulta.
Entre em contato conosco através do e-mail: sac@deg.com.br
ITF L-Cistina - V.01 - maio / 2007



ATIVANDO PRINCÍPIOS
ISO | 9001:2008



ESTA EMPRESA APOIA
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 - deg@deg.com.br - 0800-7011974