QUELATO COBRE

Suplemento alimentar

DCB: *Não consta.*

Indicações:

Substância anticancerígena;

Protege contra doenças cardiovasculares;

Antiinflamatório e útil contra algumas formas de artrite;

Estimula a imunidade.

Propriedades:

Quelato de Cobre é um pó verde claro a verde composto de carbonato de cobre e proteína hidrolisada da soja.

O cobre faz parte de diversas enzimas , como a superóxido dismutase

A quelação é uma reação química natural resultante quando determinados produtos químicos dão forma a uma molécula com uma estrutura particular. Os alemães reconheceram primeiramente a quelação natural dos alimentos no corpo há cem anos atrás. Os minerais quelados introduzem ao corpo um suplemento mineral para ser absorvido mais rapidamente e completamente, aumentando o benefício nutritivo. O processo envolve combinar minerais com os agentes quelantes, geralmente aminoácidos. Se os aminoácidos forem apropriados e as circunstâncias físicas controladas, os materiais reagirão para criar uma estrutura química nova. Esta estrutura protege as reações indesejáveis que os minerais enfrentariam antes da absorção em locais no corpo humano. Há um valor nutritivo adicionado quando as proteínas vegetais são usadas como fonte dos aminoácidos. Também, os minerais quelados combinados com as vitaminas reduzem a deterioração da vitamina.

Cobre

O mineral cobre desempenha um papel singular na respiração. A proteína hemoglobina carrega a maior parte do oxigênio do sangue e conta com o cobre e o ferro para sua síntese e funcionamento. O cobre também participa da produção de colágeno, a proteína responsável pela integridade funcional de ossos, cartilagens, pele e tendões; da elastina, a principal proteína responsável pelas propriedades elásticas dos vasos sanguíneos, pulmões e pele; do neurotransmissor noradrenalina, uma molécula-chave para o funcionamento do sistema nervoso; e da formação de melanina (pigmento encontrado na pele e nos cabelos).

Contra-indicações:

Não constam.

Dose Usual / Posologia:

É usado de 1 a 5mg de cobre elementar ao dia. Necessidades nutricionais humanas 1,2mg (2).

Precauções:

Os suplementos de cobre não devem ser usados por pacientes portadores de degeneração hepatolenticular (Doença de Wilson) (1).

Reações Adversas:

Não constam.

Interações Medicamentosas:

Não constam.

Informações Farmacotécnicas:

Não constam.

Referências Bibliográficas:

1. Literatura do fornecedor.
2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. *Formulário Medico Farmacêutico.* 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.

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

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