

PANTOTENATO DE CÁLCIO

Nome científico: Pantotenato de Cálcio

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Vitamina B5

Família: N/A

Parte Utilizada: N/A

Composição Química: Ácido Pantotênico

Formula molecular: $(C_9H_{16}NO_5)_2Ca$ **Peso molecular:** 476,53

CAS: 137-08-06

DCB: 00317

DCI: N/A

O Pantotenato de Cálcio é um sal de cálcio do isômero dextrógiro do ácido pantotênico. É administrado por via oral em conjunto com outras vitaminas do grupo B, como suplemento nutricional.

O Ácido Pantotênico é considerado uma vitamina do grupo B, e componente da coenzima A. É prontamente absorvido a partir do trato gastrointestinal após a administração oral, e amplamente distribuído nos tecidos do corpo, aparecendo também no leite materno.

Alimentos como: carne, legumes e cereais integrais são ricos em Pantotenato de Cálcio; outras boas fontes são: ovos, leite, vegetais e frutas.

Indicações e Ação Farmacológica

É utilizado como suplemento nutricional.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

Considerado essencial no metabolismo do organismo, controle da capacidade de resposta do corpo ao estresse, produção dos hormônios supra-renais, e anticorpos.

Auxilia no metabolismo das proteínas, lipídeos e açúcares, e ajuda o organismo a converter os lipídeos e proteínas em energia.

Pantotenato de Cálcio acelera o crescimento do cabelo, diminui a queda, melhora o aspecto geral do cabelo (brilho, maciez) e deixa as unhas mais fortes

Toxicidade/ Contraindicações

Não constam relatos de toxicidade.

Dosagem e Modo de Usar

A dosagem recomendada é de 100 a 500mg ao dia, podendo ser dividida em duas tomadas.

Referências Bibliográficas

BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 3 ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.

Manual de Equivalência da Anfarmag 3ª edição pag. 47.