

USO: Interno/Externo

CAS: 137-08-6

Fator de Correção: Não há indicação.

FM: $C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$

Fator de Equivalência (FE): Não há indicação

PM: 476,53 g/mol

DCI: 00317

Pantotenato de Cálcio

O Pantotenato de cálcio, muitas vezes conhecido por vitamina B5, é hidrossolúvel e se utiliza na forma de sal de cálcio, a qual é mais estável e depois se transforma no ácido pantotênico (forma ativa) no organismo. Encontra-se em alimentos como a carne, legumes, cereais integrais, ovos, leite, frutas e verduras. Faz parte da coenzima A, que atua no metabolismo de carboidrato, proteínas e lipídios.

Indicações

- Coadjuvante no tratamento de vitiligo, dermatites e queda de cabelo (uso oral).
- Hidratante e regenerador da epiderme (uso tópico).

Recomendação de uso

Uso oral: 100 a 500 mg ao dia. Não ultrapassar 1000 mg/dia.

Uso tópico: 0,1 a 0,5%

Contraindicações

Não encontradas nas referências consultadas.

Interações medicamentosas

Não encontradas nas referências consultadas.

Reações adversas

Não encontradas nas referências consultadas.

Informações Farmacotécnicas

O pantotenado de cálcio apresenta incompatibilidade com sulfatos, fosfatos e carbonatos. É levemente higroscópico e termossensível.

Referências Bibliográficas

1. Batistuzzo, J.A.O., Itaya, M., Eto, Y. Formulário Medico Farmacêutico. 3 ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.
2. Martindale, The Extra Pharmacopoeia, 30th edition, 2000.
3. Manual de Equivalência da Anfarmag. 2ª edição, 2006.

Última atualização 12/04/2021 VRS