

**Uso:** Externo

**CAS:** 97-59-6

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

**Fator de Equivalência:** 1,0

**PM:** 158,12

## ALANTOÍNA HIDRATANTE/ QUERATOLÍTICO

É um produto da metabolização das purinas (2,5 dioxi-4-imidazolidinil uréia). É obtida por síntese e também encontrada nas raízes e rizomas do confrey, *Symphytum officinale* (*Boraginaceae*).

### Indicações

Renovador celular usado em cicatrização de feridas. Ação hidratante e queratolítica.

### Recomendação de uso

Em geral, a **Alantoína** é usada na faixa de 0,1 à 5,0%.

Crems, loções e xampus - 0,2 a 2,0%

Pomadas para hemorróidas - 0,3 a 5%

### Aplicações

Em geral, pode ser usado em cremes para as mãos, rosto ou corpo, protetores solares, batons, pomadas labiais, desodorantes, loção pós-barba, xampu, sabonete líquido, banho de espuma, creme dental, antisséptico bucal, etc.

### Vantagens

Pode ser utilizado no tratamento de psoríase e também pela especialidade Veterinária.

### Mecanismo de ação

Tem ação estimulante da proliferação celular ativadora da cicatrização de feridas. É hidrolisada na pele formando ureia, que tem ação hidratante e queratolítica, sendo por esta razão usada também no tratamento da psoríase, ictiose e hiperqueratose.

### Referências Bibliográficas

1. CAVALCANTI, L.C. Incompatibilidades farmacotécnicas. São Paulo: Pharmabooks. 2ª ed. 2008.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.
3. VIEIRA, F.C.; PINHEIRO, V.A. Formulário Veterinário Farmacêutico. São Paulo: Pharmabooks. 1ª edição,2004.

Última atualização: 26/06/2017 BM.

