



ALANTOÍNA

INCI Name: Allantoin

No CAS: 97-59-6

Fórmula: C₄H₆N₄O₃

Peso Molecular: 158,1

PROPRIEDADES

A alantoína é o produto final do metabolismo de purina e, como tal, encontra-se amplamente disseminada em organismos animais e vegetais. O homem, contudo, carece da enzima uricase, que degrada o ácido úrico em alantoína. A alantoína vem a muito sendo utilizada por suas propriedades cicatrizantes, mesmo antes de se ter comprovado experimentalmente suas propriedades queratolíticas, hidratantes, epitelizantes e antirritantes.

As comprovadas propriedades promotoras de penetração da alantoína melhoram genericamente a eficácia de preparados terapêuticos tópicos por promoverem a atuação dos outros componentes no sítio de ação na pele.

INDICAÇÕES

Na cicatrização e na formação de cicatrizes, a queratólise branda tem efeito amaciante e proporciona maior capacidade de retenção de umidade e, com isso, o alisamento da superfície cutânea e melhor elasticidade da cicatriz.

O efeito antirritante combate o prurido que freqüentemente acompanha a formação de cicatrizes.

DOSAGEM/CONCENTRAÇÃO USUAL

0,2 A 2%

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo de calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fiedler, 1985; Heine, 1983; Heine, 1989