# LITERATURA

## N-ACETIL L-HIDROXIPROLINA

### **ANTIINFLAMATÓRIO**

**Uso:** Interno **CAS:** 33996-33-7

**Fator de Correção:** Não se aplica **FM:** C<sub>7</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>4</sub>

Fator de Equivalência: Não se aplica PM: 173,17

#### Propriedades e Indicações

A **N-Acetil L-Hidroxiprolina** é um aminoácido usado como coadjuvante na terapêutica das osteoartrites e nas úlceras de estase\*. Reduz a dor, aumenta a mobilidade e permite, frequentemente, a redução na dose dos analgésicos e antiinflamatórios. O seu uso também é indicado para promover a formação normal de tecido conjuntivo nos casos de cirurgia plástica, transplantes de pele, ferimentos, queimaduras superficiais e nas esclerodermias. A **N-Acetil L-Hidroxiprolina** tem eficácia similar à do Ibuprofeno e Diclofenaco na alívio da dor reumática.

\*Ferida que surge nas pernas e/ou pés em consequência da dificuldade do sangue voltar para o coração. Tal dificuldade surge por uma incompetência das veias das pernas em levar o sangue para cima. A doença está relacionada, principalmente, a uma tendência genética.

#### Recomendação de uso

É utilizada na faixa de 200 a 600mg ao dia.

#### Reações adversas

Os efeitos adversos mais frequentes são distúrbios gastrointestinais. Pode causar retenção hídrica e, consequentemente, risco de complicações cardiovasculares.

#### Precauções

O uso da **N-Acetil L-Hidroxiprolina** é contra-indicado para pacientes que fazem uso de salicilatos, pelo risco de hemorragias e/ou úlcera péptica.

#### Referências Bibliográficas

- 1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. <u>Formulário Médico-Farmacêutico</u>. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.
- 2. SWEETMAN, S.C; et al; <u>MARTINDALE Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica</u>. Barcelona. 2ª Ed. 2005.

Última atualização: 17/10/2011 MJD

