

N- ACETIL-L-CARNITINA HCL

IDENTIFICAÇÃO:

FÓRMULA MOLECULAR: C₉H₁₇NO₄.HCl

PM: 239,7

DCB: Não aplicável.

CAS: 5080-50-2

USO: Interno

FATOR DE CORREÇÃO: Não aplicável

SINÔNIMOS: Acetilcarnitina; Acetyl-L-carnitine Chloride; Levacecarnine Hydrochloride; Levocarnitinum acetilum hydrochloricum; (3-Carboxy-2-hydroxypropyl) trimethylammonium acetate (ester) chloride.

PROPRIEDADES:

A N-Acetil-L-Carnitina HCL é um derivado acetilado da carnitina, que pode transferir o grupo acetila para outros aceptores como a colina (formando acetilcolina) e oxaloacetato (formando ácido cítrico no ciclo de Krebs. Tem as mesmas indicações que a carnitina, com a vantagem de transportar um radical acetila para os processos metabólicos celulares.

Pode ser sintetizada, mas também é encontrada naturalmente em indivíduos saudáveis. Presente nos tecidos humanos e no plasma, é o ester predominante da carnitina, derivado de aminoácidos sintetizados nos rins, fígado e cérebro a partir da lisina e metionina. Pó cristalino que contém 98,0 a 102,0 % de Acetil-L-Carnitina

INDICAÇÃO:

- Distúrbios cerebrovasculares, distúrbios neuronais periféricos, neuropatia diabética;
- Distúrbios em funções mentais;
- Vasculopatia cerebral e neuropatia periférica;
- Demência;

DOSE E USO:

- Suplementos nutricionais: 500 - 2000 mg
- Neuropatias: 500 - 2000 mg
- Atletas 500 mg, duas vezes ao dia.

Obs: É importante verificar com o prescritor quantas vezes ao dia deve ser utilizado.

CONTRA-INDICAÇÕES /PRECAUÇÕES

Pacientes com antecedentes de patologias convulsivas. Contraindicado em gravidez e lactação.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS:

Fórmula 1 - Distúrbios neuronais periféricos e neuropatias

Insumos	Quantidade
N-Acetil-L-Carnitina HCl	500 mg
Excipiente	1 cápsula vegetal

Posologia: atletas - 1 Cápsula 2 vezes ao dia, às refeições.

Fórmula 2 - Prevenção de doenças neurológicas degenerativas.

Insumos	Quantidade
N-Acetil-L-Carnitina HCl	1 g
L-Carnitina	2 g
Baseffer®	4 g

Posologia: Tomar o conteúdo de 1 sachê diluído em 1 copo de água ao dia.


REFERÊNCIA

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015

Rev.1 - 09/07/2018 RT/SAC

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam