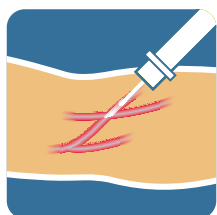


MELHORA DA DISPOSIÇÃO

COMPOSIÇÃO

5-Hidroxitriptofano 2mg/ml	1 amp 2ml
L-Carnitina 300mg/ml	1 amp 2ml
L-Theanina 25mg/ml	1 amp 2ml
L-Taurina 100mg/ml	1 amp 2ml

VIA DE ADMINISTRAÇÃO: ENDOVENOSA



- Diluir em bolsa de soro fisiológico
- Agulha para aspiração: 30x0,8mm
 - Equipos e cateter agulhado e flexível
 - Seringa: 10ml

PROTOCOLO

Diluir o conteúdo de todas as ampolas em Soro Fisiológico 0,9% 500ml. Aplicar via endovenosa 1 vez por semana. O tratamento pode variar entre 4 a 8 aplicações.

INDICAÇÃO

- Aumento da produção de neurotransmissores – Serotonina e Gaba
- Fornecimento de Energia
- Melhora do humor
- Melhora disposição física e mental

COMPONENTES

- 5-HTP: É convertida para 5-HT (Serotonina) por outra enzima, a aminoácido aromático decarboxilase. A Serotonina está envolvida na regulação dos estados de humor, do sono e dos comportamentos prazerosos.
- L-CARNITINA: Facilita o transporte de ácidos graxos de cadeia longa do citosol para a mitocôndria, fornecendo substrato para a oxidação e subsequente produção de energia na célula.
- L-THEANINA: aumenta os níveis de serotonina cerebral regulando estado de comportamentos prazerosos.
- L-TAURINA: Auxilia no processo de fornecimento energético e melhora a ação de neurotransmissores, estando relacionado ao estado de alerta, atenção e energia mental.

CONTRAINDICAÇÕES

Pacientes que façam uso de antidepressivos e inibidores de MAO.

OBSERVAÇÕES

- Não realizar aplicação do produto caso haja turvação e/ou precipitação da solução.
- Após a diluição, a solução deverá ser aplicada imediatamente.
- Produto monodose.

REFERÊNCIAS:

- Williams WA, Potenza MN. Neurobiologia dos transtornos do controle dos impulsos. Rev. Bras. Psiquiatr. vol.30 - suppl.1 São Paulo May 2008 Epub Jan 31, 2008
- Silva CA, Lima WC. Exercício físico na melhora da qualidade de vida do indivíduo com insônia. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. 2001
- Efficacy of a novel formulation of L-Carnitine, creatine, and leucine on lean body mass and functional muscle strength in healthy older adults: a randomized, double-blind placebo-controlled study. 2016
- Efrain Olszewer et.al., Terapia Nutricional Parenteral em Ortomolecular. Editora APES, 2009.
- Kristy LU, Gray M, Oliver C. The Neuropharmacology of L-Theanine(N-Ethyl-L-Glutamine) -
- Journal of Herbal Pharmacotherapy - Volume 6, 2006 - Issue 2.

Este documento foi elaborado com informações encaminhadas por nossos fornecedores e/ou pesquisadas em literaturas científicas, com o objetivo de orientar o profissional de saúde, devendo sempre ser analisadas pelo médico. Recomenda-se a pesquisa em outras referências científicas para a escolha da melhor conduta terapêutica.