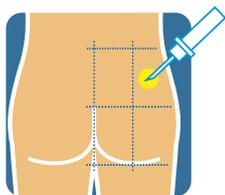


ESTIMULADORES DE SEROTONINA E DOPAMINA

COMPOSIÇÃO

L-Theanina 25mg/ml	1 amp 2ml
5-Hidroxitriptofano 2mg/ml	1 amp 2ml
L-Fenilalanina 25mg/ml	1 amp 2ml
Piridoxina 20mg/ml	1 amp 5ml

VIA DE ADMINISTRAÇÃO: INTRAMUSCULAR



- Agulha para aspiração: 30x0,8mm
- Agulha para aplicação: 30x0,7mm
- Seringa: 15ml
- Aplicar 5,5ml em cada glúteo em quadrante superior externo

PROTOCOLO

Aspirar o conteúdo de todas as ampolas e aplicar entre 1 e 2 vezes por semana, enquanto persistirem os sintomas.

INDICAÇÕES

- Melhora do humor
- Combate a insônia
- Reduz a Ansiedade
- Favorece o relaxamento

COMPONENTES

- L-THEANINA: Relacionado com o aumento da produção das ondas alfas cerebrais, provocando um estado de relaxamento e modulação da atividade do humor. Também aumenta os níveis de serotonina e dopamina, influenciando nos níveis de estresse e ansiedade.
- 5-HTP: Precursor de serotonina, relacionada aos transtornos do humor e transtornos afetivos.
- L-FENILALANINA: Permite a produção de um outro aminoácido essencial, denominado Tirosina. A Tirosina é um fator que aumenta a produção de dopamina, tiroxina e melatonina.
- PIRIDOXINA: Indispensável para a correta atuação das enzimas, triptofano hidroxilase e 5-hidroxitriptofano descarboxilase, responsáveis pela conversão de Triptofano em Serotonina.

CONTRAINDICAÇÕES

Pacientes que façam uso de antidepressivos e inibidores de MAO.

OBSERVAÇÕES

O conteúdo total das composições soma 11ml. Ficando a critério médico: aplicar 5,5ml em cada glúteo ou desprezar 1ml da Piridoxina e aplicar 5ml em cada glúteo.

REFERÊNCIAS:

- FREITAS, F. F. Avaliação dos efeitos psicofisiológicos da L-Theanina em Modelo de ansiedade em humanos. 2013. 76 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Nutrição) - Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2013.
- WILLIAMS W.A., POTENZA M.N. Neurobiologia dos transtornos do controle dos impulsos. Rev. Bras. Psiquiatr. vol.30 suppl.1 São Paulo May 2008 Epub Jan 31, 2008
- Efrain Olszewer et.al., Terapia Nutricional Parenteral em Ortomolecular. Editora APES, 2009.
- DANIELSKI, L.G. AVALIAÇÃO DA NEUROPROTEÇÃO DA VITAMINA B6 NA SEPSE EXPERIMENTAL. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde Mestrado e Doutorado – UNISUL. 2016.