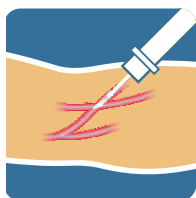


# SORO EMAGRECIMENTO

## COMPOSIÇÃO

L-Fenilalanina 25mg/ml	1 amp 2ml
5-Hidroxitriptofano 2mg/ml	1 amp 2ml
Beta-Alanina 250mg/ml	1 amp 2ml
Inositol 10% + Taurina 10%	1 amp 2ml
Cloreto de Cromo 50mcg/ml	1 amp 2ml
L-Carnitina 300mg/ml	1 amp 2ml
Niacinamida 15mg/ml	1 amp 2ml
Sulfato de Magnésio 10%	1 amp 2ml
Vanádio 50mcg/ml	1 amp 2ml
Pirroloquinolina Quinona (PQQ) 2,5mg/ml	1 amp 2ml
Hidroxi Metil Butirato (HMB) 25mg/ml	1 amp 2ml

## VIA DE ADMINISTRAÇÃO: ENDOVENOSA



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

## INDICAÇÃO:

- Controle de Ansiedade e Compulsão Alimentar
- Acelerador Metabólico
- Diminuição da Resistência Insulínica
- Regulação dos Níveis de Glicose
- Melhora a digestão
- Evita o catabolismo

## PROTOCOLO

Diluir o conteúdo de todas as ampolas em Soro Fisiológico 0,9% 500ml. Aplicar via endovenosa 1 vez a por semana. O tratamento pode variar entre 8 a 12 aplicações.

## COMPONENTES:

- L-FENILALANINA: Precursor de Tirosina, aumenta a produção de dopamina e melatonina. Aumenta a produção de CCK (colecistoquinina), fator sacietogênico.
- 5-HTP: Precursor de serotonina, relacionada aos transtornos do humor e transtornos afetivos. Proporciona maior controle sobre a ansiedade, dor e fome.
- BETA-ALANINA: É um aminoácido usado como suplemento dietético para ajudar no metabolismo energético. Também atua na regulação dos níveis de glicose. Converte em Carnosina, atuando como antioxidante.
- INOSITOL: Atua como modulador da atividade da insulina e quebra de gorduras. Quando combinado com Colina, produz Lecitina que reduz o acúmulo de gordura.
- TAURINA: A suplementação da Taurina relaciona-se com o aumento do gasto energético e diminuição do tamanho do adipócito, refletindo em melhoras do nível da obesidade.
- CROMO: Ajuda o organismo a manter níveis adequados de açúcar no sangue, sendo importante para prevenir a diabetes e a hipoglicemia. Atenua a vontade de comer doces, atua no metabolismo dos lipídios, favorecendo o controle do peso corporal, diminui a taxa de LDL ("mau" colesterol) e triglicérides.
- L-CARNITINA: Acelera o metabolismo utilizando gordura como fonte de energia, sem fazer pico de glicemia.
- NIACINAMIDA: Importante papel durante a produção de ácido clorídrico. Além disso ativa enzimas que facilitam reações químicas, em especial a digestão.

- **MAGNÉSIO:** Regula os níveis de serotonina, diminuindo os sintomas de ansiedade. Diminui a resistência insulínica.
- **VANÁDIO:** Faz biosíntese de lipídio, inibindo o acúmulo em vasos sanguíneos e no Sistema Nervoso Central. Participa no metabolismo da glicose, estimulando seu consumo e a síntese de glicogênio.
- **PQQ:** Tem função de estimulador de biogênese mitocondrial, aumentando o consumo de energia.
- **HMB:** Exerce no metabolismo a inibição do uso de proteínas musculares evitando a sua degradação, estimulando assim a formação de músculo. O metabolismo utiliza três fontes de nutriente como fonte de energia, são eles os carboidratos, gorduras e proteínas que com a inibição do uso de proteínas as outras fontes de energia do organismo são utilizadas para fornecimento de energia e consequentemente perdendo gordura corporal.

## 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.

## CONTRAINDICAÇÕES:

- Pacientes com Fenilcetonúria.
- Pacientes que façam uso de inibidores da MAO.

## REFERÊNCIAS:

- FREITAS, F. F. Avaliação dos efeitos psicofisiológicos da L-Teanina em Modelo de ansiedade em humanos. 2013. 76 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Nutrição) - Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2013.
- Beta-hydroxy-beta-methylbutyrate supplementation and skeletal muscle in healthy and muscle-wasting conditions. Department of Physiology, Faculty of Medicine in Hradec Kralove, Charles University, Hradec Kralove, Czech Republic. 2017.
- UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE O USO DE TERMOGÊNICOS E SEUS EFEITOS NO ORGANISMO. Muraro CR, Saldanha RP. Uma revisão de literatura sobre o uso de termogênicos e seus efeitos no organismo. R. Perspect. Ci. e Saúde 2016.
- RAMOS, S.J.G. Efeito do Vanádio na Função Fisiológica e na Estrutura de Actina. Universidade Nova de Lisboa. 2011
- Beneficial effects of a pyrroloquinolinequinone-containing dietary formulation on motor deficiency, cognitive decline and mitochondrial dysfunction in a mouse model of Alzheimer's disease. 4 Apr 2017- Volume 3, Issue 4. Neuroscience.
- Pyrroloquinoline Quinone Drugs as a Neuroprotectant and Methods of Use Thereof. Financial Center Boston, MA, US.

