

# INIBIDOR DE APETITE

Lorcaserina 5mg  
L-Carnitina 300mg  
L-Theanina 50mg  
Cafeína 100mg  
Inositol 50mg  
Lidocaína 10mg  
Veículo qsp 5mL

Aplicar IM 5ml na nádega de 1-3 vezes na semana com agulha 22G 0,7x30mm

**Lorcaserina:** é uma molécula pequena com agonismo seletivo sobre o receptor serotoninérgico 5-HT<sub>2c</sub> nos neurônios anorexígenos da POMC (pró-opiomelanocortina) no núcleo arqueado do hipotálamo. Isto resulta na diminuição da ingestão alimentar e na promoção da saciedade contribuindo para a perda de peso.

**L-Theanina:** Melhora vigor físico e mental pois está associada ao aumento da cognição. Controla ansiedade, promove relaxamento e combate o estresse devido ao aumento dos níveis de serotonina, dopamina e GABA no cérebro.

**L-Carnitina:** faz o transporte dos ácidos graxos para dentro das mitocôndrias aumentando o processo de beta oxidação (lipólise), onde após oxidados são transformados em energia. Ajuda no fortalecimento do sistema imunológico, tem ação antioxidante, auxilia no ganho de muscular, aumenta resistência cardiovascular.

**Cafeína:** estimula a lipólise por inibir a fosfodiesterase utilizando as células de gordura (adipócitos) estocadas em nosso corpo para gerar combustível para queima durante os momentos que o corpo necessita de um extra de energia para manter as atividades musculares que estão sendo exigidas.

**Inositol:** é uma substância necessária para a atividade de vários neurotransmissores importantes, incluindo a serotonina. É atribuído ao inositol função na redução dos níveis de colesterol, controle da queda de cabelo, prevenção de eczema (Infecção da pele), efeito antidepressivo, ansiolítico (devido ao aumento da concentração de fosfatidil-inositol nas membranas cerebrais) e ajuda na redistribuição da gordura corporal.

**Lidocaína:** excelente anestésico local diminuindo a sensibilidade à dor no momento da aplicação.