



Fórmula Médica

manipulando desde 1989

CITRIMAX

EMAGRECEDOR NATURAL MULTIATIVO

Citrimax é uma formulação patenteada de ácido hidroxicítrico (HCA), ligado ao cálcio e ao potássio. Sua configuração única, de duplo sal, faz com que o HCA seja altamente solúvel, biodisponível e eficaz na perda de peso. O ativo inibe a lipogênese e reduz a produção de colesterol e ácidos graxos, além de aumentar a queima de gordura e controlar o apetite, aumentando assim, a saciedade.

VANTAGENS

- Reduz os níveis de colesterol total e LDL;
- Não estimula o sistema nervoso central (SNC);
- Reduz o índice de massa corpórea (IMC);
- Ativo completo, 4 vias de ação.

DOSE INDICADA

1.500mg a 4.500mg ao dia.

Estudos sugerem a dosagem, por via oral, de 1.500 a 4.500mg ao dia, divididos entre duas ou três tomadas, de 30 a 60 minutos antes das principais refeições. É comprovado, que a absorção de **Citrimax** é ideal com o estômago vazio.

MECANISMO DE AÇÃO

4 VIAS DE AÇÃO



HCA é um potente inibidor da enzima ATP citratoliase, que é responsável pela quebra do citrato em oxaloacetato + acetilcoenzima A (Acetyl-CoA). Ao inibir a enzima ATP citrato-liase, não ocorre essa quebra e, consequentemente, diminui a liberação da acetilcoenzima A, substrato necessário para a produção de ácidos graxos e colesterol. A redução da liberação de Acetyl-CoA gera um aumento do glicogênio hepático, diminuindo dessa forma, o apetite e o ganho de peso.

O HCA também promove oxidação de ácidos graxos, aumenta a liberação de serotonina e sua disponibilidade no córtex cerebral, além de diminuir a concentração de leptina no soro humano; sendo esta, uma proteína transcrita pelo gene da obesidade e secretada pelos adipócitos, que em excesso perde sua função de enviar ao cérebro sinais de saciedade.

RESULTADOS CLÍNICOS

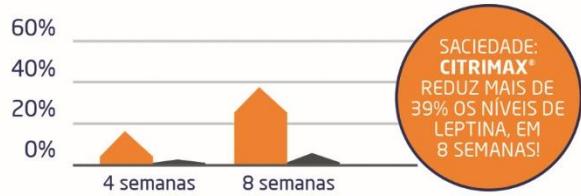
Estudo com dosagem de 1.500mg 3x/dia

EXCREÇÃO DE METABÓLITOS DE GORDURA NA URINA



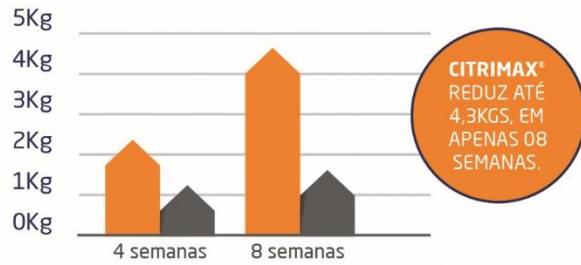
Aumento da excreção de metabólitos de gordura na urina dos indivíduos tratados com **Citrimax®** comparado com o grupo placebo, em 4 e 8 semanas. (*p<0,05)

REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE LEPTINA



Redução dos níveis de leptina nos indivíduos tratados com **Citrimax®**, comparada ao placebo, em 4 e 8 semanas. (*p<0,05)

PERDA DE PESO



Redução de peso do grupo suplementado com **Citrimax®**, comparado ao placebo, em 4 e 8 semanas. (*p<0,05)

LEGENDA:



REFERÊNCIAS

- Preuss HG, Bagchi D, Bagchi M, Rao CVS, Dey DK, Satyanarayana S. Effects of a natural extract of (-)-hydroxycitric acid (HCA-SX) and a combination of HCA-SX plus niacin-bound chromium and Gymnema sylvestre extract on weight loss. *Diabetes, Obesity and Metabolism* 2004a; 6: 171-180.
- Preuss HG, Bagchi D, Bagchi M, Rao CVS, Satyanarayana S, Dey DK. Efficacy of a novel, natural extract of (-)-hydroxycitric acid (HCA-SX) and a combination of HCA-SX, niacin-bound chromium and Gymnema sylvestre extract in weight management in human volunteers: A pilot study. *Nutrition Research* 2004b; 24: 45-58.



Fórmula Médica

Av. Moema, 678 | Moema
formulamedica@uol.com.br

11 5055-7380
11 99626-5500

SIGA-NOS



www.formulamedica.com.br