

TEACRINE®

Aumento da performance física e mental no esporte



A prática de exercícios físicos, sejam eles de alta intensidade ou não, requer determinados cuidados com o corpo a nível fisiológico, emocional e mental, para que assim, haja um equilíbrio e conseqüentemente, a performance não seja comprometida. Desta forma, determinados suplementos nutricionais têm ganhado destaque devido aos seus efeitos positivos no organismo. Dentre eles, podem ser destacados os ativos ergogênicos, os quais têm por função potencializar o rendimento esportivo, bem como aumentar as adaptações requeridas pelo corpo durante a prática de esportes.

Pensando em melhorar o rendimento esportivo com segurança e eficácia a Galena trouxe para o mercado o ativo **TeaCrine®**, ingrediente funcional padronizado em alta concentração de teacrina (>98%) e de natureza bioidêntica (molécula idêntica à encontrada na natureza). Este composto melhora os processos metabólicos naturais do corpo para fornecer energia, aumentar performance por reduzir a fadiga, além de melhorar a motivação, humor e cognição.

MECANISMO DE AÇÃO

TeaCrine® age em dois caminhos neurais: dopaminérgico e adenosinérgico, ao estimular essas vias principais e modular outros neurotransmissores, aumentam a energia sem causar irritabilidade e permite que atletas de competição e indivíduos ativos melhorem o seu desempenho físico e mental. **TeaCrine®** não possui os efeitos colaterais que a cafeína apresenta, sendo a suplementação ideal para atletas, sem causar ansiedade, taquicardia e tolerância. Além disso, quando se associa **TeaCrine®** à cafeína, tais efeitos colaterais podem ser minimizados, e assim, pode-se potencializar o desempenho do atleta sem comprometer suas atividades a nível fisiológico.

Nome Científico:

1,3,7,9-Tetramethyluric acid.

Dose Usual:

50 mg a 200 mg.

Atributos do produto

- Ativo padronizado em alta concentração de teacrina (>98%);
- Apenas **TeaCrine®** possui padrão de referência e método de ensaio validado, garantindo sua pureza;
- Aumenta energia física e mental;
- Promove energia sem causar nervosismo, irritabilidade ou tolerância;
- Aumenta a motivação para exercícios;
- Melhora a concentração percebida e foco;
- Melhora do humor;
- Reduz o estresse;
- Possui certificações para uso em atletas competitivos.

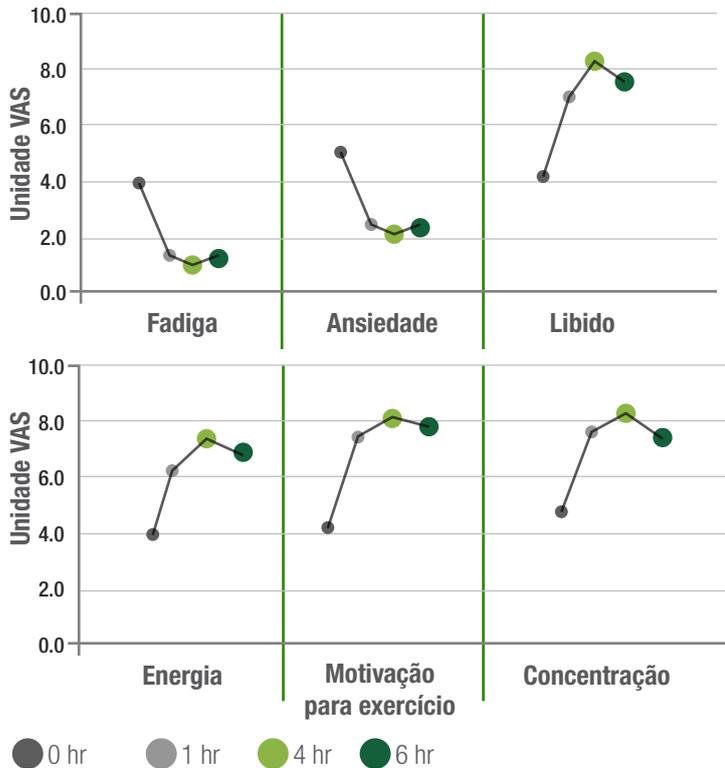


EFICÁCIA DE TEACRINE®

Estudos *IN VIVO*

TeaCrine® na melhora da função cognitiva e aumento da motivação

Dois estudos clínicos em humanos saudáveis foram realizados para avaliar a ação de **TeaCrine®** ao longo de um período de 6 horas. Para isto, foi utilizada a Escala Analógica Visual (VAS) como método de avaliação da intensidade de cada alteração notada, como fadiga, concentração, ansiedade entre outras.



Resultado da suplementação de **TeaCrine®** durante 6 horas.

RESULTADO

A administração de **TeaCrine®** mostrou um aumento de energia, diminuição da sensação de fadiga e aumento da energia mental sem causar nervosismo, irritabilidade ou tolerância.

Sugestões de Fórmulas

Aumento da performance física e mental

TeaCrine®	100 mg
I-Plus® Algea.....	200 mg
Chá verde.....	200 mg

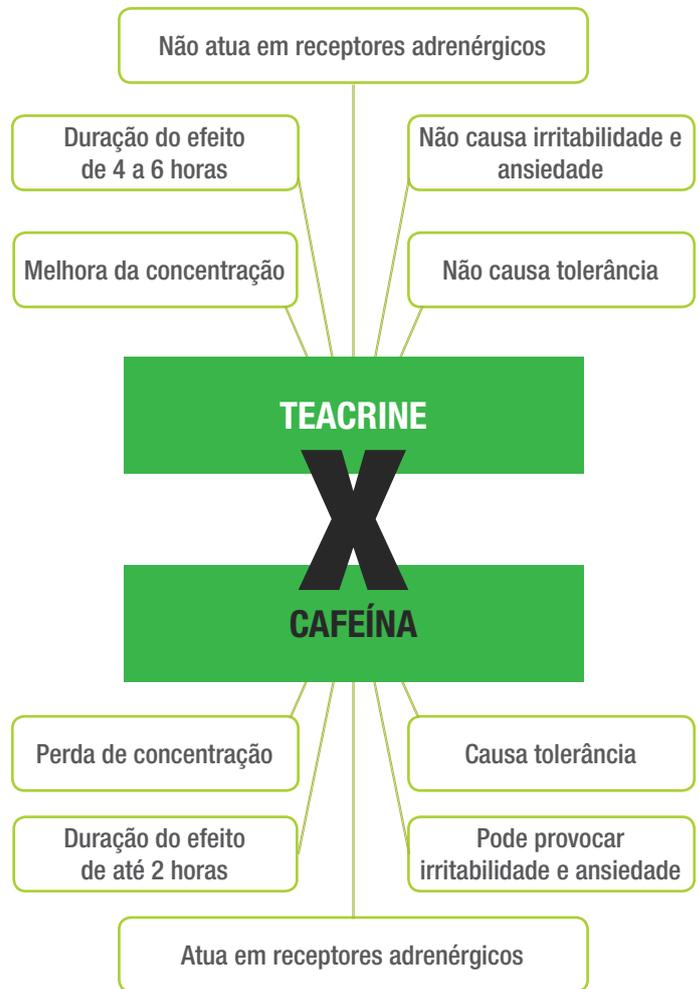
Administrar 1 dose 30 minutos antes do treino.

Energia diária

TeaCrine®	100 mg
------------------------	--------

Administrar 1 dose ao dia.

Referências Bibliográficas: - Literatura do Fabricante (CompoundSolutions / EUA) - Ziegenfuss, T.N.; Habowski, S.M.; Sandrock, J.E.; Kedia, A.W.; Kerkick, C.M.; Lopez, H.L.A Two-Part Approach to Examine the Effects of Theacrine (TeaCrine®) Supplementation on Oxygen Consumption, Hemodynamic Responses, and Subjective Measures of Cognitive and Psychometric Parameters. Journal of Dietary Supplements. p.1-15, 10 May 2016. - Wang, Y.; Yang, X.; Zheng, X.; Li, J.; Ye, C.; Song, X. Theacrine, a purine alkaloid with anti-inflammatory and analgesic activities. Fitoterapia. v.81, p.627-631, 2010.



CERTIFICADOS



TeaCrine® possui certificações para uso em atletas competitivos. Possui selo de reconhecimento auto-GRAS, o que garante a sua segurança, eficácia e qualidade de acordo com as legislações do FDA, além de possuir certificações para produtos de nutrição esportiva - *Informed-Choice* e *Informed-Sport* – que asseguram o uso através de análises *antidoping*.

Magistral 0800 142 700 vendas@galena.com.br
0800 701 4311

Industrial 0800 144 150 negocios@galena.com.br

Desenvolvido por



Exclusividade



galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma