



FOLLIDRONETM

Modulador Natural da Miostatina

POTENCIAL DE APLICAÇÕES

Promove Efeito Ergogênico

Sing R.; M.Braga; Pervin S. Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2014

Favorece o Aumento de Novas Fibras Musculares

A.Sameri et al. Molecular and Cellular Endocrinology, 2010

Estimula a Biogênese Mitocondrial nos Tecidos Musculares

Ferrari C.K.B.; Silva W.J.M., Rev. bras. geriatr. Gerontol, 2011

Aumenta a Atividade dos Adipócitos Marrons

Sing R.; M.Braga; Pervin S. Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2014

Melhora a Resposta Adaptativa da Hormese

Ferrari C.K.B.; Silva W. J. M., Rev. bras. geriatr. Gerontol, 2011

Distribuição:
NOVAERA
HOMEOPATIA • MANIPULAÇÃO



A EVOLUÇÃO DA CONSTRUÇÃO MUSCULAR

MATERIAL RESTRITO - NÃO PODE FICAR DISPONÍVEL AO PÚBLICO LEIGO. Este é um material sugestivo de marketing. FollidroneTM é um insumo (matéria prima). Não se trata de um produto acabado ou um medicamento registrado na ANVISA. Não pode ser ingerido como tal. Somente mediante uma formulação Magistral com receituário do prescritor ou em composição de um produto homologado. Este insumo poderá ser fornecido somente a granel para as empresas cadastradas em nosso banco de dados. Ativos Magistrais - Uma empresa do Grupo Pharmatopéia © Copyright 2016 - AMG 203 (Revisão 01) - FAQ FOLLIDRONETM.

***Utilização da marca e do logotipo FollidroneTM em suas fórmulas garantem Alta Qualidade, Eficácia e Segurança.**

Este material foi desenvolvido exclusivamente como mera sugestão para o Setor de Marketing, Pesquisa e Desenvolvimento dos nossos Clientes. Todas as alegações técnicas e sugestões mercadológicas foram elaboradas pelo nosso departamento de marketing científico, resultando em informações confiáveis e seguras. Contudo o nosso potencial Cliente deverá confirmar estas informações técnicas e mercadológicas, inclusive efeitos e estabilidade, das nossas matérias primas antes de adotá-las nos seus métodos e fórmulas. As formulações quando sugeridas são meramente informativas e baseadas em nosso melhor conhecimento até este momento por isso devem ser conduzidos testes preliminares de inteira responsabilidade de cada empresa para avaliar a exatidão, perfeição, estabilidade e compatibilidade dos ingredientes, estando o Grupo Pharmatopéia eximido totalmente de eventuais problemas decorrentes da não observação ou falta de testes complementares as formulações, manipulações magistrais ou produtos finais. Lembramos que se trata de matérias primas/insumos/ingredientes e não produtos terminados ou acabados, e que estes, deverão seguir orientação de profissional técnico habilitado para formulação e/ou manipulação bem como da legislação em vigor para cada caso, aplicação e/ou registro. Nenhuma consideração, sugestão, formulação ou alegação aqui mencionada é considerada uma permissão de uso ou aplicação, nem uma indução de prática, consumo ou violação de qualquer patente ou permissão. Nos reservamos ao direito de alterar as especificações técnicas e sugestões mercadológicas desta matéria prima sem aviso prévio. Outrossim, são disponíveis as fontes bibliográficas dos trabalhos citados. Chamamos a atenção para, antes de divulgar qualquer informação pública, os regulamentos e diretrizes de propaganda de produtos do segmento a ser atingido sejam observadas, não cabendo ao Grupo Pharmatopéia nenhuma responsabilidade pelo uso inapropriado destas informações e sugestões mercadológicas. Os produtos com patente requerida/concedida e marcas depositadas/registradas de propriedade do Grupo Pharmatopéia, seus inventores e associados somente poderão ser divulgados com expressa autorização e por tempo limitado. Para informações complementares tais como: amostras, testes, protocolos, ensaios e outras sugestões de fórmulas, contate nosso Serviço de Informação Magistral (SIM) 11 3995 5132

*Para uso da marca, solicite autorização ao departamento de marcas e patentes do Grupo Pharmatopéia.



Perguntas mais Frequentes

1 - O que é Follidrone™?

Follidrone™, é um Complexo Proteico Ergogênico à base de ingredientes naturais e folistatina, modulador da miostatina.

2 - O que é a Miostatina (GDF-8)?

É um fator de crescimento (GDF-8), presente no organismo, que tem a capacidade de limitar o aumento das fibras musculares. Muitos fisiculturistas possuem maior facilidade em ganhar massa muscular, pois são privilegiados por terem menor biodisponibilidade da miostatina.

3 - Como age o Follidrone™?

Com base na vasta literatura de seus ingredientes, Follidrone™ atua como antagonista do GDF-8, promovendo aumento da força muscular (ergogenia), necessária para estimular a prática de exercícios regulares, criando ambiente fisiológico sinérgico para hipertrofia muscular. Follidrone™ melhora a atividade dos adipócitos marrons, estimula a biogênese mitocondrial, reduzindo o tempo de recuperação muscular, favorecendo uma resposta adaptativa ao estresse físico e orgânico.

4 - Quais as aplicações do Follidrone™?

Follidrone™ é indicado para hipertrofia muscular e booster mitocondrial, através do aumento da ergogenia e da redução dos níveis da GDF-8 pela folistatina. Follidrone™ também auxilia em quadros clínicos como sarcopenia e caquexia cardíaca.

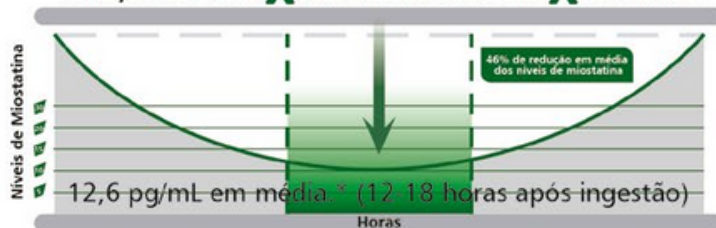
5 - Qual o benefício do Follidrone™ no efeito hormético?

Follidrone™ intensifica a prática de exercícios físicos regulares, estimulando o efeito hormético que identifica as limitações frequentes do aporte energético ao organismo, sob maior demanda durante a sobrecarga física. A hormese é o mecanismo adicional para melhor compreensão da inter-relação estabelecida entre exercício físico regular, longevidade e maior satisfação com a vida.

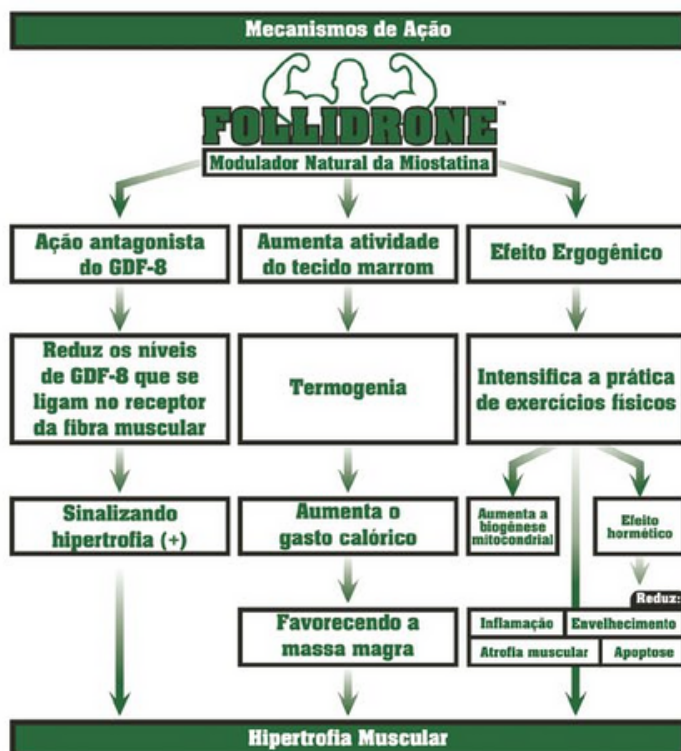
Informações farmacotécnica:

- 1) "Follidrone™ pode ser manipulado juntamente a outros ativos pré e pós-treino;
- 2) "Follidrone™ respeita as dosagens recomendadas de creatina, em uma fórmula manipulada na dosagem de 10g/dia;
- 3) *1,5 a 10g/ dia em sachês divididos em duas tomadas, pré e pós-treino dissolvidos em água ou líquido de preferência, ou conforme recomendação do prescritor.

Redução da GDF-8 X Crescimento Muscular X Folistatina



Follidrone™ tem o potencial de redução em média de 46%, após 18 horas com uma única dose de 10g. (Meeting Annual of the American College of Nutrition, vol 26, nº 3, abstract 47, October 2009).



Referências Bibliográficas:

- GUIZONI D M, et al. Myostatin and muscle mass in chronic diseases. Rev Bras Clin Med 2010;8(3):266-71
- MOATAZ N, Elkasrawy and Mark W. Hamrick. Myostatin (GDF-8) as a Key Factor Linking Muscle Mass and Skeletal Form. J Musculoskelet Neuronal Interact. 2010
- FERRARI C.K.B.; Silva W.J.M. Mitochondrial Metabolism, Free Radicals and Aging. REV. BRAS. GERIATR. GERONTOL., RIO DE JANEIRO, 2011; 14(3):441-451.
- MACKRELL J.G. et al. Krishnan Molecular targets of androgen signaling that characterize skeletal muscle recovery and regeneration. Nuclear Receptor Signaling, 2015
- FERRANDO B, Vina J. Redox modulation of mitochondriogenesis in exercise. Does antioxidant supplementation blunt the benefits of exercise training? Free Radic Biol Med. 2015;86:37-46.
- ADHIHETTY PJ, Irrcher I, Joseph AM, Ljubicic V, Hood DA. Plasticity of skeletal muscle mitochondria in response to contractile activity. Exp Physiol. 88(1):99-107, 2003.
- RADAK Z, Chung HY, Koltai E, Taykir AW, Goto S. Exercise, oxidative stress and hormesis. Ageing Res Rev. 2008;7:34-42.
- ASRID Breitbart,1 Mannix Auger-Messier,2 Jeffery D. Molkentin,2 and Joerg Heineke. Myostatin from the heart: local and systemic actions in cardiac failure and muscle wasting Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2011
- RAJAN S. et al. Regulation of brown adipocyte metabolism by myostatin/ follistatin signaling Cell Biol Dev. 2014.
- BRAGA, M. et al. Follistatin promotes adipocyte differentiation, browning, and energy metabolism. Lipid Res. 2014.
- GALLUZZI L. et al. Mitochondria Regulate Cellular Life and Death. Circ Res. 2012;119:1207.
- JOSEPH Shay et al. 201. Molecular Mechanisms and Therapeutic Effects of (–)-Epicatechin and Other Polyphenols in Cancer, Inflammation, Diabetes, and Neurodegeneration. Oxidative Medicine and Cellular Longevity
- PEREIRA B. Biogênese mitocondrial e exercício físico: hipótese do acoplamento elétrico-transcripcional. Rev Bras Educ Fis Esporte, (São Paulo) 2015 Out-Dez; 29(4):687-703
- A. SAREMIA, R. et al. Effects of oral creatine and resistance training on serum myostatin and GASP-1 Molecular and Cellular Endocrinology, 2010.



*Utilização da marca e do logotipo Follidrone™ em suas fórmulas garante Alta Qualidade, Eficácia e Segurança. Material de uso exclusivo do representante Attivos do Brasil e direcionado aos prescritores. Se encontrado, por favor, nos devolver.

CAC
CENTRAL DE ATENDIMENTO CIENTÍFICO
cac@attm.com.br
Tel: (11) 3995 5132