



Actigym™

O seu *personal trainer* secreto
Potencializa os resultados da academia



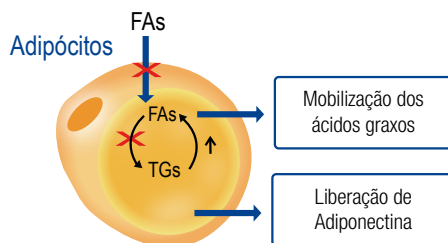
Os dias continuam possuindo 24 horas, porém a maioria das pessoas tem o mesmo sentimento de que elas são insuficientes para a realização de todas as tarefas cotidianas, tendo muitas vezes que se privar de descanso e de lazer como a prática de atividades físicas. A falta de uma rotina de exercícios pode acarretar na diminuição da resistência muscular resultando na flacidez de braços, barriga e glúteos.

Actigym™ é um ativo marinho obtido por biotecnologia a partir do microrganismo *Bacillus sp.*, que habita as ilhas Bermuda no Oceano Atlântico. **Actigym™** possui como principais benefícios a melhora do tônus corporal, redefinição da silhueta, redução do peso e das medidas do abdômen, coxa e braço com resultados potencializados quando combinado com atividade física.

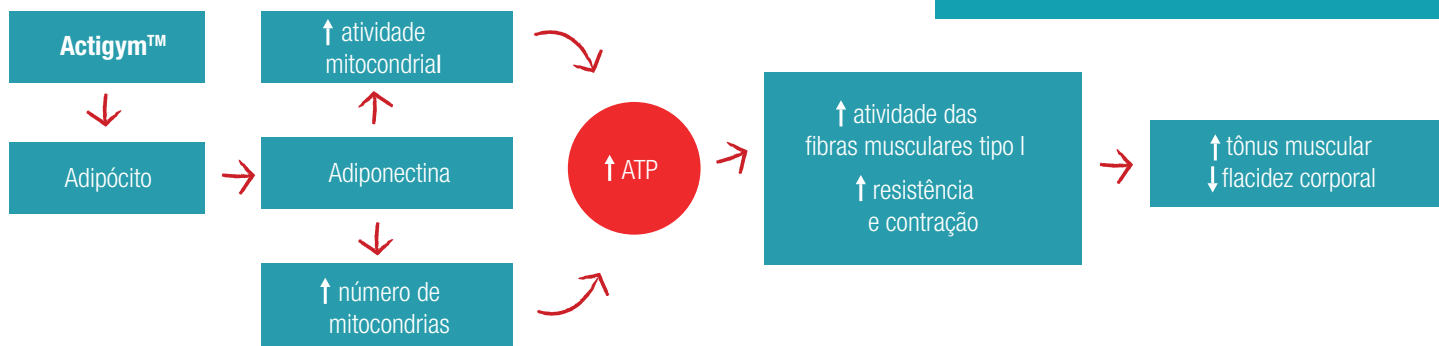
MECANISMO DE AÇÃO

Actigym™ age por dois mecanismos de ação:

Diminui a absorção dos ácidos graxos (FAs) pelos adipócitos e reduz a esterificação dos ácidos graxos em triglicérides (TGs), desta forma diminui o acúmulo de triglicérides nos adipócitos, promovendo assim redução da medida corporal.



Aumento da liberação de adiponectina pelos adipócitos através do aumento da expressão da enzima citrato sintase e conseqüente aumento na produção de ATP, que atua como um sinalizador do metabolismo mitocondrial, aumentando o número de mitocôndrias nas células musculares.



INCI Name

Glycerin, Water (Aqua), Plankton Extract

Concentração de uso

5%

pH de estabilidade

3,5 a 8

Atributos do produto

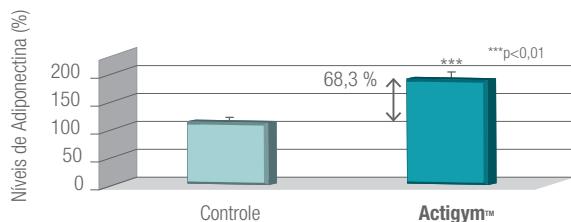
- Ativo de origem marinha, obtido por biotecnologia a partir do microrganismo *Bacillus sp.*
- Mimetiza o efeito do treinamento de resistência
- Modela a silhueta, define o abdômen e aumenta o tônus muscular
- Diminui medidas evitando a flacidez corporal
- Aumenta a expressão de fibras musculares tipo I em 69,8%
- Aumenta em 68,3% a liberação de adiponectina pelos adipócitos e em 136% a produção de adenosina trifosfato (ATP)
- Diminui o teor de triglicérides nos adipócitos
- Reduz o peso corporal em até 3,1 kg após 28 dias
- Reduz em até 3,0 cm o contorno do abdômen, 2,9 cm a circunferência das coxas e 2,4 cm o contorno do braço associado ou não com atividade física.
- Medalha de ouro como ingrediente inovador na *In Cosmetics Asia 2014*

EFICÁCIA DO ACTIGYM™

Estudo *IN VITRO*

Melhora na firmeza da pele

Estudo para avaliar o efeito do **Actigym™** no aumento da liberação de adiponectina pelos adipócitos.

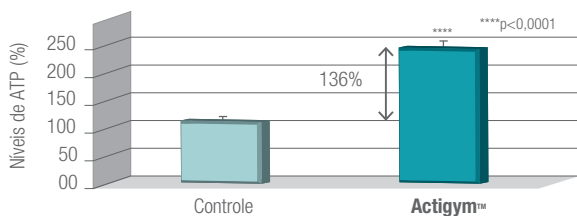


RESULTADO

Actigym™ promove aumento significativo dos níveis de adiponectina produzidos pelos adipócitos em 68,3% em relação ao controle.

Estímulo da produção de ATP

Para avaliar o efeito do **Actigym™** no aumento do metabolismo mitocondrial das células musculares, através da liberação da adiponectina pelos adipócitos, a produção de ATP foi quantificada.



RESULTADO

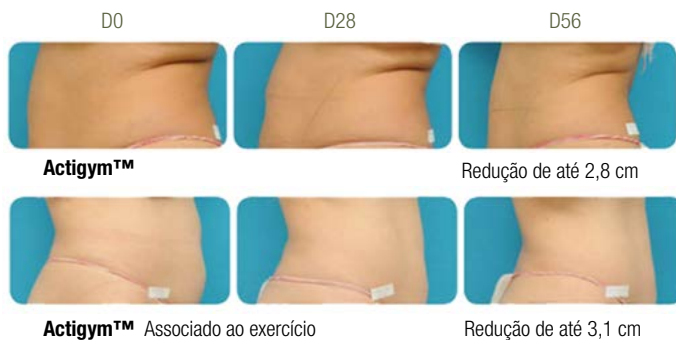
Actigym™ aumentou em 136% a produção de ATP em células do músculo esquelético demonstrando uma melhora significativa da função mitocondrial.

Estudo *IN VIVO*

Definição corporal

Estudo para avaliar o efeito do **Actigym™** a 5% duas vezes ao dia, na melhora do tônus corporal, através de vários parâmetros analisados antes e após 28 e 56 dias, em 60 voluntárias (35-50 anos de idade).

Abdômen



Coxas



RESULTADO

Actigym™ reduziu significativamente as medidas do abdômen, coxas e braços, sendo eficiente quando associado ou não à prática de exercícios físicos.

Sugestões de Fórmulas

uso *IN* e *OUT*

IN

Redução de medidas e gordura abdominal

Morosil®.....200 mg
ID-alG™.....200 mg

Administrar 1 dose 15 minutos antes das 2 principais refeições.

OUT

Definição da silhueta, redução de medidas e tonicidade

Actigym™.....5 %
Remoduline®.....4 %
Creme Xalifin 15® qsp.....60 g

Aplicar 2 vezes ao dia nas regiões desejadas.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor – Lipotec (Espanha)

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

Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br

Desenvolvido por



Prodotto
na Espanha

Exclusividade



galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma