



i9magistral
powered by Capsugel & Chemyunion

Carnipure



Envelhecimento saudável

O envelhecimento é um processo contínuo, gradual, de alterações naturais que ocorrem ao longo da vida.

Manter-se mentalmente ativo, exercitar-se regularmente, seguir uma dieta saudável e suplementar com produtos seguros e eficazes, fazem parte de estratégias promissoras na busca por uma qualidade de vida permanente.

Carnipure é um ingrediente com a qualidade Lonza, amparado por estudos clínicos sobre as consequências da deficiência, bem como dos efeitos da sua suplementação em determinadas condições relacionadas ao envelhecimento⁴, em especial a saúde cardiovascular¹, músculo-esquelética², a capacidade reprodutiva e performance masculina³.

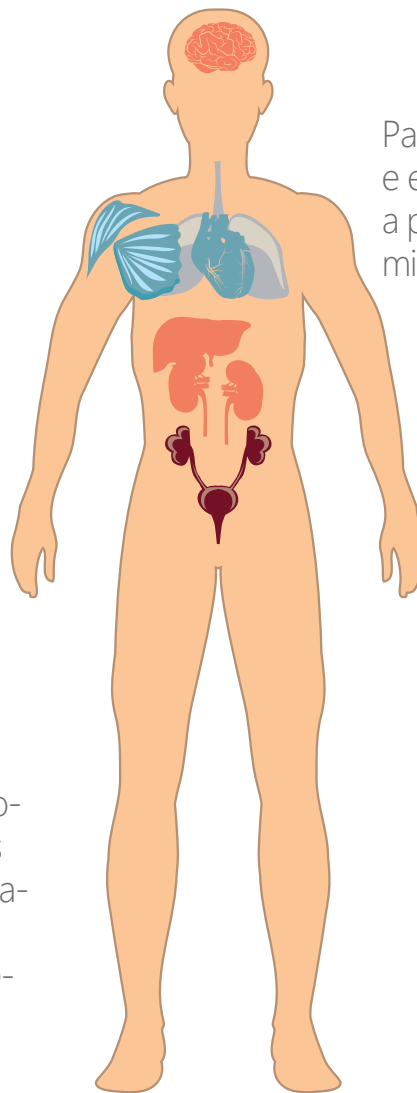


Carnipure® Licaps

Envelhecimento saudável

SÍNTESE E DESTINO

- É produzida no fígado, rins e cérebro a partir de dois aminoácidos: lisina e metionina
- 90% deste composto é encontrado em células cardíacas e músculos esqueléticos
Sua deficiência afeta o funcionamento do coração e todos os músculos
- Encontrada em altas concentrações em três compartimentos do trato genital masculino: tecido epididimal, plasma seminal e espermatozoides. Tanto estudos animais como humanos sugerem que a contagem, motilidade e maturação dos espermatozoides estão relacionados com a disponibilidade deste nutriente no sistema reprodutivo masculino.



Para a sua correta síntese e exploração, é necessária a presença de ferro e vitaminas B e C

Principais fontes: carnes vermelhas, soro de leite, leveduras de cerveja, amendoim, couve-flor e germe de trigo

Sugestão de Fórmula

Licaps Carnipure®

Carnipure® 500mg

60 Licaps

Modo de usar: 1g - 2g ao dia ou conforme indicação do profissional de saúde

Alta pureza | 99% isômero L = forma ativa

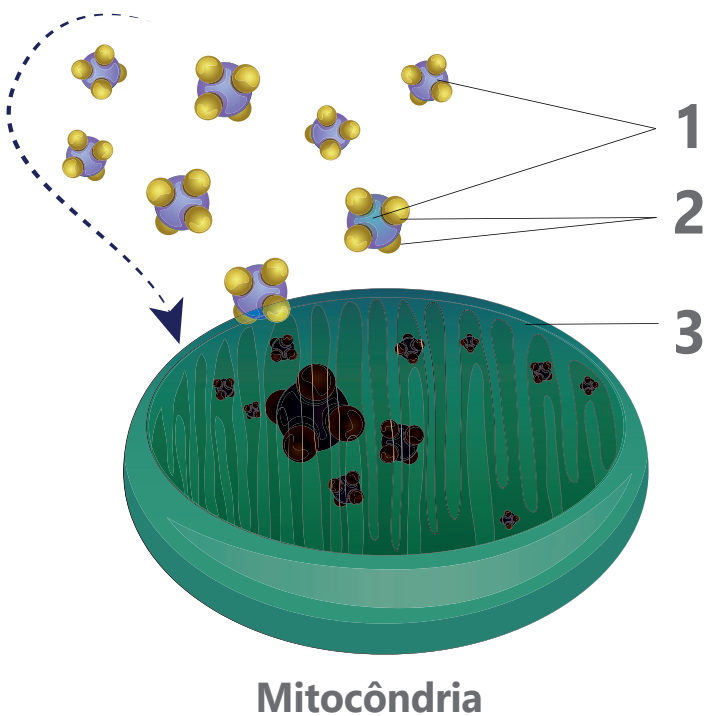


INCI/DCI: L-Carnitine 99% Carnipure®

Mecanismo de ação

Transporta os ácidos graxos de cadeia longa do citoplasma para o interior da mitocôndria, local onde estes são β -oxidados gerando energia.

Funções de Carnipure



1 - Carnipure® se une ao ácido graxo

2 - Carnipure® transporta para mitocôndria

3 - A mitocôndria é a organela chave, onde ocorre a beta-oxidação dos ácidos graxos e a liberação de energia sob a forma de ATP (trifosfato de adenosina)

Benefícios

- Alto grau de pureza e dezenas de estudos clínicos para aplicações específicas: melhora da fadiga física e mental, capacidade física, performance e fertilidade masculina, redução de triglicerídeos e colesterol.
- Alta concentração em uma única cápsula
- Maior disponibilidade e rápida absorção
- Controle da higroscopia = maior estabilidade
- Fabricado em ambiente livre de oxigênio (bolha de nitrogênio) = protege contra a oxidação
- Livre de contaminação cruzada
- Isômero L – forma ativa

Testes de Eficácia

1. Administração de Carnipure em idosos com fadiga muscular rápida

Randomizado e controlado

84 idosos

4g/dia ou placebo

30 dias

Resultados:

↓
Massa Gorda Total
Fadiga Física e Mental
Colesterol Total
Triglicérides

Resultados:

↑
Massa Muscular Total
Capacidade para Atividades Físicas

2. O tratamento com Carnipure reduz a severidade da fadiga física e mental e aumenta as funções cognitivas em centenários

Randomizado e controlado

66 centenários

(100 a 106 anos)

2g/dia ou placebo

6 meses

Resultados:

↓
Massa Gorda Total
Fadiga física e mental

Resultados:

↑
Massa Muscular Total
Capacidade para Atividades Físicas
Função Cognitiva

Referências

1. Song et al. BioMed Research International, 2017
2. Evans et al., Nutrients 2017
3. Lenzi A et al. Fertil Steril, 2004
4. Pistone et al. Drugs Aging, 2003
5. Malaguarnera et al. Am J Clin Nutr, 2007



Tecnologia exclusiva
Licaps®



Rastreabilidade
completa



Perfil de segurança
garantido



Qualidade
global



Vegetariano

Exclusividade Magistral:

i9magistral
powered by Capsugel & Chemyunion

Um produto com qualidade:

Lonza | **Capsugel**



Alameda dos Maracatins, 780 - 1502
Indianópolis - São Paulo - SP / 04089-001
contato@i9magistral.com.br
+55 11 3526-5919 0800 038 6267

/i9magistral
 /i9magistral
 www.i9magistralshop.com.br



Individualize já!
Guia de Prescrições
www.individualizeja.com.br