

# L- carnitine fumarate

Tên gọi: L- carnitine fumarate

Xuất hiện: bột màu trắng

**L-carnitine** là 1 acid amin có trong cơ thể con người và đóng vai trò thiết yếu trong việc chuyển hoá năng lượng cơ thể, cung cấp năng lượng đến nhiều cơ quan trong cơ thể như tim, cơ, gan và các tế bào miễn dịch.

**Carnitine** dùng cho chứng đau thắt ngực, co thắt tim, bệnh Alzheimer và giúp tăng lực, cải thiện hoạt động hằng ngày.

**Carnitine** có hai loại. L-carnitine được dùng để bổ sung carnitine và chữa các chứng bệnh do thiếu carnitine trong cơ thể. D,L-carnitine có thể làm cho L-carnitine mất tác dụng và làm cho cơ thể thiếu carnitine.

**L-carnitine** có thể dùng để chống và chữa các bệnh về thận. Thuốc này được dùng cho những người thiếu carnitine trong cơ thể. Thiếu carnitine có thể làm cho thận, tim và cơ bắp khó hoạt động.

## Tác Dụng Sinh Học

### *1.1. Tác dụng trên xương*

Lượng **Carnitine** tập trung trong các tế bào giảm theo độ tuổi, ảnh hưởng đến quá trình chuyển hóa chất béo trong các mô. Đặc điểm này đặc biệt ảnh hưởng đến xương, nơi mà nhu cầu về tái cấu trúc và sự trao đổi chất của tế bào tạo xương vẫn tiếp diễn.

Có sự tương quan rất gần giữa những thay đổi trong lượng nguyên bào tạo xương ở huyết tương và hoạt động tái tạo xương; việc giảm lượng nguyên bào tạo xương ở huyết tương là dấu hiệu của giảm quá trình tái tạo xương. Đặc điểm này là cơ sở để chẩn đoán chứng loãng xương ở người già và phụ nữ thời kỳ sau mãn kinh. Sử dụng Carnitine phối hợp với Propionyl – L – Carnitine có thể tăng nồng độ nguyên bào xương ở huyết thanh, từ đó giúp điều trị loãng xương.

### *1.2. Tác dụng chống oxy hóa*

Carnitine có khả năng chống oxy hóa, bằng cách đó Carnitine đóng vai trò là tác nhân bảo vệ chống lại quá trình giáng hóa lipid ở màng phospholipid và chống lại sự oxy hóa ở cơ tim và tế bào nội mô.

### *1.3. Tác dụng chống rụng tóc*

*L-Carnitine kích thích sự phát triển của tóc*

L – Carnitine đóng vai trò quan trọng trong việc vận chuyển acid béo, giảm lượng dầu tiết ra ở nang tóc, cung cấp năng lượng cho giai đoạn anagen – giai đoạn đầu của chu kỳ phát triển tóc. Nhờ vậy, L – Carnitine kích thích sự phát triển của tóc, hạn chế tóc rụng.

## **Tiềm Năng Sử Dụng Carnitine Như Dược Phẩm**

### **2.1. Các bệnh về thận**

Thận sản xuất ra Carnitine, nên các bệnh về thận có thể dẫn đến sự thiếu hụt Carnitine trong cơ thể. Do đó Carnitine có thể được kê cho những bệnh nhân mắc bệnh thận.

### **2.2. Điều trị vô sinh ở nam giới**

Carnitine đem lại nhiều hứa hẹn cho điều trị vô sinh ở nam giới nhờ cải thiện chất lượng tinh trùng. Bổ sung L – Carnitine cũng được chứng minh có lợi trong điều trị bệnh giãn tĩnh mạch thừng tinh, nguyên nhân chính dẫn đến chứng vô sinh.

### **2.3. Sử dụng như thực phẩm giảm béo**

L – Carnitine được bán trên thị trường như là thực phẩm chức năng giúp giảm béo, tuy nhiên chưa có nghiên cứu đầy đủ chứng minh tác dụng giảm béo của L – Carnitine, một vài nghiên cứu cho thấy sử dụng Carnitine đường uống giúp giảm khối mỡ, tăng khối lượng cơ, và giảm sự mệt mỏi.

### **2.4. Chất giải độc**

Trong điều trị ngộ độc Acid valproic, bổ sung L – Carnitine đem lại hiệu quả tốt, đặc biệt ở những bệnh nhân bị đồng thời chứng tăng ammoniac huyết, não, và ngộ độc gan.

## **Nguồn Cung Cấp L – Carnitine**

### **3.1. Thực phẩm**

Các thức ăn giàu Carnitine: thịt đỏ (thịt lợn, thịt bò...), các sản phẩm từ sữa. Các nguồn cung cấp Carnitine khác như: các loại quả hạch, hạt bí, hạt hướng dương, hạt vừng, đậu, rau...

### **3.2. Nguồn khác**

L – Carnitine có thể được tìm thấy trong các sản phẩm bổ sung vitamin, nước tăng lực và những sản phẩm khác.

**Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:**

**Nguyễn Mạnh Cường**

**Công ty TNHH Dược phẩm sinh học Quốc tế (IBPHARCO)**

**Add: Tầng 6, Licogi13, 164 Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội**

**Hotline: 0987 785 792 - Tel: 024 62939301**

**Email: [cuongnm@ibpharco.com](mailto:cuongnm@ibpharco.com)**

**Web: [www.ibpharco.com](http://www.ibpharco.com)**

## **Bình luận**

## **Bài viết liên quan**

[Công ty Biogreen cung cấp men Bacillus subtilis dạng nước, dạng dịch](#)

[Công ty Biogreen bán bột tỏi đen Lý Sơn](#)

[Công ty Biogreen bán bột tỏi đen Lý Sơn](#)

[Công ty Biogreen bán cao khô Dừa cạn tan hoàn toàn](#)

[Biogreen cung cấp nguyên liệu cao khô Trinh nữ hoàng cung](#)

[Bán cao khô Actiso giúp thanh nhiệt, mát gan](#)

[Cung cấp cao khô Chùm ngây tan hoàn toàn](#)

[Bán cao khô Thông đất tan hoàn toàn](#)

[Bán cao dược liệu phục vụ sản xuất thực phẩm bảo vệ sức khỏe](#)

[Bán enzyme: Amylase, Protease, Lactase, Lipase](#)

[Bán các loại cao khô dược liệu](#)

[Bán men vi sinh B.subtilis, B.coagulans, B.clausii](#)

[Công ty Biogreen cung cấp nguyên liệu Papain](#)

Công ty Biogreen cung cấp nguyên liệu men vi sinh

Bán nguyên liệu Papain

Chuyên cung cấp các loại cao dược liệu

Bán nguyên liệu men vi sinh

Bán nguyên liệu enzyme

Bán men vi sinh phục vụ sản xuất thực phẩm chức năng

EDTA Hà Lan 2 muối, 4 muối, dạng nước chất lượng, độ tinh khiết cao

Mua bán men vi sinh đơn dòng, men tiêu hóa, men đường ruột giá tốt

Mua bán yucca tấy kháng sinh, hấp thu khí độc, yucca nước, yucca bột, yucca lỏng, giá sỉ

cung cấp yucca nguyên liệu mexico

Cao Khô Dược Liệu

Men tiêu hóa nguyên liệu

Ha Đường Huyết Y Sư

Cung cấp các loại cao dược liệu theo yêu cầu khách hàng

Cung cấp các loại cao dược liệu theo yêu cầu khách hàng

Bán nguyên liệu: papain, pepsin, bromelain, protease

Cung cấp nguyên liệu Papain từ 50.000 IU/g đến 1.000.000 IU/g

- [« Đầu tiên](#)
- [Lùi](#)
- [21](#)
- [22](#)
- [23](#)
- 24
- [25](#)
- [26](#)
- [27](#)
- [Tiếp](#)
- [Cuối cùng »](#)