

Coenzima
Q10



MAXSOLVE® 

ABSORÇÃO ACELERADA, LIBERAÇÃO SUSTENTADA, ENERGIA PROLONGADA.

O QUE É?

MaxSolve® é uma Coenzima Q10 desenvolvida com tecnologia exclusiva de nanoemulsão, totalmente solúvel em água (100%), com biodisponibilidade 500% superior à CoQ10 tradicional. Contém ≥20% de CoQ10 puro encapsulado em estruturas nanométricas altamente estáveis. Diferente dos lipossomos comuns que têm baixa estabilidade e baixa capacidade de carga. MaxSolve® incorpora a CoQ10 no núcleo da nanoestrutura, garantindo maior teor, maior estabilidade térmica e melhor absorção.

BENEFÍCIOS

- Biodisponibilidade 500% superior (AUC0–14).
- Maior energia celular, pela melhora da cadeia de transporte de elétrons.
- Absorção muito superior à CoQ10 tradicional (três picos + níveis sustentados).
- Mais estabilidade em diversas temperaturas e pH, ao contrário de lipossomos comuns.
- Adesão facilitada: poucas gotas, sem sabor residual.
- Versatilidade farmacotécnica: pode ser usado em gotas, gomas, chocolates, entre outros.

INDICAÇÕES:

- Aumento de energia e vitalidade.
- Suporte mitocondrial.
- Ação antioxidante potente.
- Suplementação de CoQ10 em idosos ou indivíduos com queda natural da produção endógena.
- Apoio em condições de estresse oxidativo aumentado.

COMO AGE?

MaxSolve® utiliza uma tecnologia avançada de nanoemulsão que torna a CoQ10 totalmente solúvel em água, aumentando drasticamente sua absorção. Suas nanoestruturas fosfolipídicas são altamente estáveis e facilmente reconhecidas pelo organismo, permitindo que a CoQ10 atravesse com eficiência as barreiras do trato gastrointestinal e alcance rapidamente a corrente sanguínea. Isso gera três picos plasmáticos e mantém níveis elevados por até 14 horas, resultando em biodisponibilidade 500% superior. Uma vez absorvida, a CoQ10 é entregue às mitocôndrias, onde intensifica a produção de ATP e exerce forte ação antioxidante, melhorando a energia celular e a proteção contra o estresse oxidativo.

POSOLOGIA:

Dose usual: 5 gotas ao dia = 50 mg de CoQ10.

Faixa recomendada: 2 a 10 gotas/dia (20–100 mg) conforme necessidade.

Pode ser diluído em água ou qualquer bebida, sem alteração de sabor.

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Solução oral em gotas (uso diário)

MaxSolve® quantidade necessária para

50–100 mg CoQ10/dia

Veículo q.s.p gotas

MaxSolve® (CoQ10) 30–50 mg/unidade

Pectina ou gelatina

Aromas naturais hidrossolúveis

ESTUDO CLÍNICO

Para avaliação do perfil farmacocinético e de biodisponibilidade de MaxSolve®, um estudo foi conduzido com 24 voluntários, sendo 12 mulheres e 12 homens. Através de randomização, os pacientes receberam MaxSolve® 100 mg ou cápsulas de CoQ10 100 mg. Parâmetros farmacocinéticos (C_{max}, T_{max} e AUC₀₋₁₄) foram avaliados durante 14 horas.

