



# VITALIDADE E ENERGIA PARA O DIA A DIA

Robuvitº é um extrato natural patenteado, proveniente da madeira de carvalho francês, fonte exclusiva de flavonóides denominados roburinas. Robuvitº é um ativo seguro e livre de cafeína, capaz de trazer mais vitalidade e energia para o dia a dia, reduzindo a fadiga e melhorando o desempenho físico e o humor.

# (4)

# PRINCIPAIS INDICAÇÕES

- Fadiga crônica;
- Burnout:
- Transtorno de estresse pós-traumático;
- Recuperação de infecções virais;
- Hepatoprotetor e anti-ressaca;
- Desempenho esportivo:
- Melhora do humor e sono
- Retenção hídrica e linfedema

# MECANISMO DE AÇÃO

As ações do **Robuvit**<sup>®</sup> estão relacionadas ao efeito dos metabólitos (urolitinas) sobre duas organelas essenciais para a manutenção da saúde:

- Rejuvenescedor mitocondrial: estimula a mitofagia promovendo a regeneração das mitocôndrias e melhorando a função muscular. Também atua na expressão gênica do gene mitocondrial MT-ND2 que está diretamente envolvido no complexo da cadeia respiratória e melhorando o gasto energético.
- · Ação nos ribossomos: aumenta a expressão gênica de vários genes que codificam proteínas ribossômicas.

# COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

#### Estudo Clínico: Fadiga crônica

Três ensaios clínicos independentes, realizados com 195 pacientes, mostraram que a suplementação diária com **Robuvito** (200-300mg/dia) ajuda significativamente os indivíduos fatigados a recuperar a energia contribuindo para um estilo de vida ativo.

#### Variação dos sintomas primários de fadiga crônica

#### Variação nos Sintomas Secundários de Fadiga Crônica

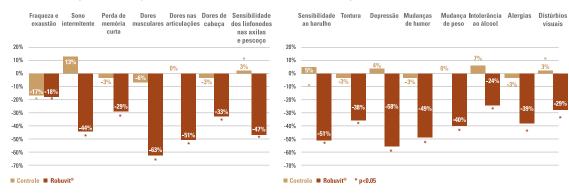


Figura 1. Resultados após 30 dias.

#### **Burnout**

Um ensaio clínico, realizado com 108 sujeitos (42 médicos residentes em cirurgia e 66 gestores de empresas) mostraram que a suplementação diária com **Robuvit**<sup>®</sup> (300mg/dia) melhorou sintomas da Síndrome de *Burnout* e a resposta antioxidante.



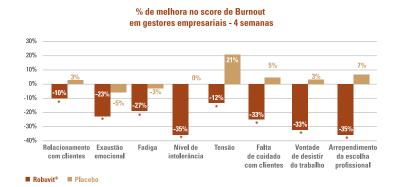


Figura 2. Resultados após 30 dias.

#### POSOLOGIA

100-300mg/dia.

### SUGESTÕES DE FÓRMULAS

# **DISPOSIÇÃO**

**Robuvit**®\_\_\_\_\_\_100mg

Posologia: Tomar 1 dose ao dia.

# **TÔNICO FÍSICO E MENTAL**

Robuvit®\_\_\_\_\_\_100mg
Rhodiola Rosea\_\_\_\_\_\_100mg
Coenzima Q10\_\_\_\_\_\_50mg

Posologia: Tomar 1 dose ao dia.

## **ANTI-RESSACA**

Robuvit®100mgDL metionina200mgVitamina E150mg

Posologia: Tomar 1 dose antes do consumo da bebida alcóolica e no dia posterior.

#### Referências Bibliográficas

Belcaro G et al. Improved management of primary chronic fatigue syndrome with the supplement French oak wood extract (Robuvit®): a pilot, registry evaluation. Panminerva Med 56: 63-72, 2014.

Belcaro G et al. Robuvit® (Quercus robur extract) supplementation in subjects with chronic fatigue syndrome and increased oxidative stress. A pilot registry study. J Neurosurg Sci 59: 105-117, 2015.

Beloaro G et al. Supplementation with Robuvit® in subjects with burnout associated to high oxidative stress. Minerva Medica, June:109(3):211-7, 2018.

Országhová Z, Waczulíková I, Burki C, Rohdewald P, Duracková Z. An Effect of Oak-Wood Extract (Robuvit®) on Energy State of Healthy Adults-A Pilot Study. Phytother Res 29: 1219-1224, 2015.