



SIRTCONTROL
Ative os genes do emagrecimento

Booster de sirtuínas: **emagreça com saúde**



-  Ativa as sirtuínas
-  Atua na síndrome metabólica
-  Reduz o armazenamento de gordura
-  Aumenta o gasto energético
- Promove a longevidade



Mecanismo
inovador



Florien

SIRTCONTROL® é um fitoativo exclusivo composto por *Elettaria cardamomum*, *Polygonum cuspidatum* e *Olea europaea*, com padronização em 2% resveratrol, 2% queracetina, 2% luteolina e 2% polifenóis, com indicações para aumentar e estimular a ação das sirtuínas e atuar no emagrecimento, redução de gordura abdominal e da inflamação crônica e melhora dos perfis lipídico e glicídico.

Sirtuínas – aliadas da boa forma e da saúde!

Sirtuínas são enzimas desacetilases que atuam como sensores celulares para detectar a disponibilidade de energia e modular o metabolismo. SIRT1 é um alvo terapêutico de patologias como síndrome metabólica, diabetes mellitus, doenças cardiovasculares e neurodegenerativas, além de reduzir a inflamação, preservar a integridade genômica e promover a longevidade.

Estudos indicam que a ativação da SIRT1, por restrição calórica e por ativos naturais, como **SIRTCONTROL®**, correspondem a uma estratégia promissora na prevenção e tratamento de diversas doenças crônicas e síndrome metabólica.



Figura 1. Benefícios das sirtuínas no organismo humano (MARIANI et al., 2018; AJAMI et al., 2017).

Estudo clínico

Em um estudo clínico, duplo-cego, randomizado e controlado por placebo, 83 pacientes diabéticos tipo 2 com sobrepeso, foram divididos em dois grupos e tratados por 10 semanas com ativos de **SIRTCONTROL®** e placebo. Os resultados demonstraram que houve aumento de sirtuínas (SIRT1) e diminuição em triglicerídeos, insulina e hemoglobina glicada, em relação ao placebo (AGASHI et al., 2020).

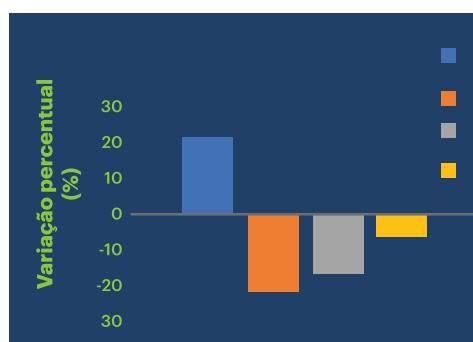


Figura 2. Variações percentuais de parâmetros metabólicos nos grupos placebo e tratado com ativos de **SIRTCONTROL®** (AGASHI et al., 2020).

Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 400 mg de **SIRTCONTROL®**, duas vezes ao dia.

Contraindicações

A administração oral de **SIRTCONTROL®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado por gestantes, crianças e lactantes.

Referências

- AGASHI M et al. Beneficial effects of green cardamom on serum SIRT1, glycemic indices and triglyceride levels in patients with type 2 diabetes mellitus: a randomized double-blind placebo controlled clinical trial. *J Sci Food Agric.* 2019; 99(8): 3933-3940.
AJAMI M et al. Therapeutic role of sirtuins in neurodegenerative disease and their modulation by polyphenols. *Neurosci Biobehav Rev.* 2017; 73: 39-47.
MARIANI S et al. Inverse association of circulating sirt1 and adiposity: a study on underweight, normal weight and obese. *Front Endocrinol.* 2018; 9: 449.

