

## AUMENTA A SACIEDADE ENQUANTO CUIDA DO SEU INTESTINO

### MECANISMO DE AÇÃO

Nome Científico: *Extract from Vitis vinifera*.  
 Dosagem usual: 600mg

- VinOgrape™ é um extrato natural de uva;
- Possui padronização exclusiva em no mínimo 90% de polifenóis totais, 18% de procianidinas oligoméricas e 2% de antocianinas totais;
- Obtido através de um processo cuidadoso, que garante a qualidade dos fitoquímicos e, assim, sua eficácia e seu efeito prebiótico-like de excelência;
- Aumenta os níveis de *Akkermansia muciniphila*, um probiótico relacionado ao aumento da saciedade;
- Modula GLP-1 sem causar desconfortos, náuseas e outros efeitos colaterais;
- Auxilia no gerenciamento do peso;
- Modula neuro-hormônios como a grelina e leptina, auxiliando no controle da ingestão alimentar;
- Melhora a sensibilidade à insulina;
- Modula a saúde intestinal, através do aumento da quantidade e variedade de microrganismos benéficos;
- Elevado poder antioxidante das uvas.



VinOgrape™ é um prebiótico-like que restaura o equilíbrio intestinal, através do aumento da variedade e da abundância de microrganismos benéficos, em especial, a *Akkermansia muciniphila*. Essa bactéria, normalmente diminuída em indivíduos obesos, é capaz de induzir a síntese de GLP-1 endógeno, aumentando a saciedade e, assim, auxiliando no gerenciamento do peso. Os polifenóis da uva também modulam os níveis de vários neuro hormônios, como a leptina e grelina, colaborando no controle da ingestão alimentar. Também contribui para a melhora da sensibilidade à insulina e dos níveis glicêmicos, além de elevar a concentração de Ácidos Graxos de Cadeia Curta, diminuindo a inflamação e recuperando a barreira intestinal.

E  
F  
I  
C  
Á  
C  
I  
A

### ESTUDO IN VIVO

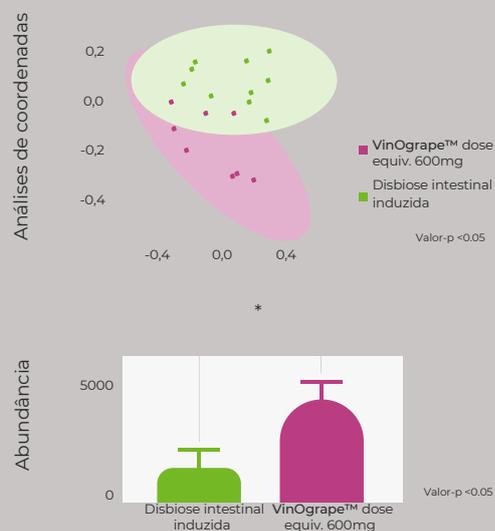
#### Efeito do VinOgrape™ na modulação da microbiota intestinal

Este estudo analisou a capacidade do VinOgrape™ em modular a microbiota intestinal através da avaliação de camundongos que foram divididos em 3 grupos:

- Camundongos com colite induzida e suplementação com 600mg de VinOgrape™;
- Camundongos com colite e sem suplementação (controle positivo);
- Camundongos saudáveis (controle negativo).

Foram 5 semanas de observação, sendo 4 semanas de administração oral e 1 semana de indução de colite com 2% de dextran sulfato de sódio.

**RESULTADOS:** VinOgrape™ modulou significativamente o perfil da microbiota intestinal em comparação com o controle após a indução de colite. Além disso, foi capaz de aumentar a abundância de *Akkermansia muciniphila*, sugerindo um papel importante na saciedade, na redução da inflamação intestinal e distúrbios metabólicos.



Modulação significativa do perfil do microbioma e Abundância de *Akkermansia muciniphila*, respectivamente.

SACIEDADE E GERENCIAMENTO DO PESO

IN

**VinOgrape™** 600mg  
Administrar 1 dose ao dia.

VinOgrape™ é um ativo capaz de induzir a síntese de GLP-1 endógeno através do aumento da *Akkermansia muciniphila*, um probiótico relacionado a diversos benefícios metabólicos, reduzindo a ingestão alimentar e atuando no gerenciamento do peso.

SHOT DA SACIEDADE

IN

**VinOgrape™** 600mg  
**Fibregum B™** 500mg  
Adicionar meia colher de chá no suco ou iogurte de sua preferência.

VinOgrape™ é um polifenol com ação prebiótica-like, que favorece o aumento da saciedade e o equilíbrio da saúde intestinal pela formação dos ácidos graxos de cadeia curta importantes para a regulação de diversas vias metabólicas. Já o **Fibregum B™** é uma fibra prebiótica segura, que complementa a ação de recuperação e manutenção da homeostase do intestino, que é a base para a saúde de todo o organismo.

MANUTENÇÃO DA MICROBIOTA E SACIEDADE

IN

**VinOgrape™** 600mg  
Administrar 1 dose ao dia.

ASSOCIAR COM:

**Newbiome®** 300mg  
*Lactobacillus reuteri* 2 bi UFC  
Administrar 1 dose à noite.

VinOgrape™ é um extrato natural de uva, que auxilia no aumento da síntese de GLP-1 endógeno, além de modular grelina e leptina, aumentando consequentemente a saciedade, controlando a ingestão de alimentos. Já o **Newbiome®** é fonte do probiótico butirato, promotor de energia e substrato para os colonócitos, melhorando a saúde do intestino e diminuindo também a permeabilidade intestinal. O *Lactobacillus reuteri* complementa a formulação, contribuindo para a variabilidade dos microrganismos do intestino.

AUMENTO DA SACIEDADE E REDUÇÃO DA COMPULSÃO

IN

**VinOgrape™** 600mg  
Administrar 1 dose ao dia.

ASSOCIAR COM:

**Saffrin®** 90mg  
Administrar 1 a 2 doses ao dia.

VinOgrape™ atua no aumento da saciedade e no gerenciamento do peso e seus benefícios podem ser complementados com **Saffrin®**, que inibe a recaptção de serotonina e modula dopamina e norepinefrina, contribuindo para o controle da compulsão alimentar e diminuição da frequência de beliscar.

MÚLTIPLAS AÇÕES NO GERENCIAMENTO DO PESO

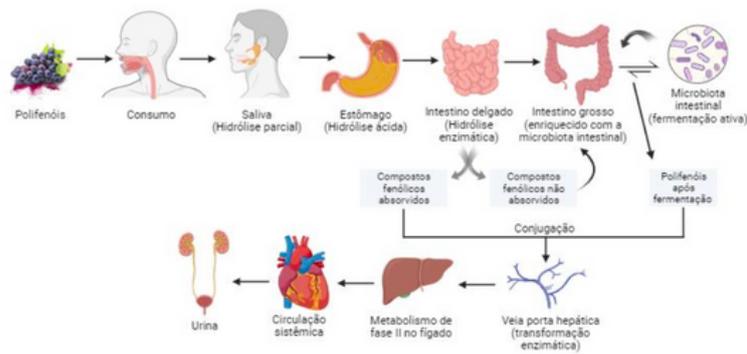
IN

**VinOgrape™** 600mg  
Administrar 1 dose ao dia.

ASSOCIAR COM:

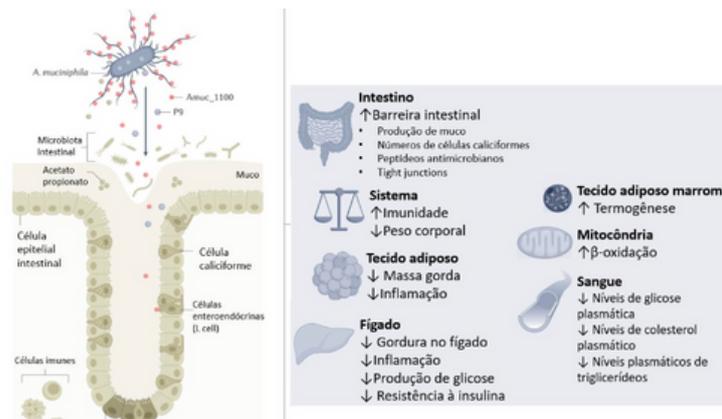
**Morosil™** 400mg  
Picolinato de Cromo 100mcg

VinOgrape™ é rico em polifenóis, procianidinas oligoméricas e antocianinas, capaz de aumentar a saciedade pelo aumento da *Akkermansia muciniphila*, sem causar desconfortos, náuseas e outros efeitos colaterais. Já o **Morosil®** é rico em fitocompostos que atuam sinergicamente favorecendo a lipólise, contribuindo para o gerenciamento do peso corporal.



Após a sua absorção através do epitélio intestinal, os polifenóis e/ou metabólitos sofrem diversas reações no fígado, atuando no metabolismo de fase I e II para atingirem a circulação sistêmica e serem eliminados posteriormente pela urina<sup>2</sup>. A Associação Científica Internacional de Probióticos e Prebióticos (ISAPP), tem oficialmente reconhecido o extrato de uva como um prebiótico, ou seja, um substrato que é utilizado seletivamente por microrganismos hospedeiros, conferindo benefícios à saúde<sup>2,4</sup>.

Em geral, estudos mostram que a dieta à base de polifenóis aumenta bactérias do gênero *Akkermansia*, *Lactobacillus*, *Bifidobacterium*, *Roseburia*, *Faecalibacterium* e *Bacteroides*. Ao mesmo tempo, diminuem significativamente as bactérias do tipo *Enterococcus faecalis*, *Lachnospiraceae* e a proporção de *Firmicutes* para *Bacteroides*.



Sua atividade se dá, principalmente, por possuir em sua membrana externa as proteínas P9 e AMUC-1100, e por aumentar a produção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC), como o acetato e propionato<sup>5</sup>. Estes componentes da bactéria entram em contato com as células do intestino (caliciformes, enteroendócrinas e enterócito), produzindo diversos benefícios metabólicos