



# Allyl ABG™

Modulador do Perfil Lipídico e Poderoso Antioxidante

# Allyl ABG™

**Allyl ABG™** é um extrato de *Allium sativum L.* com padronização única em > 0,1% S-Allyl-Cisteine (SAC). Devido ao processo exclusivo de maturação, **Allyl ABG™** não apresenta aroma e sabor residual e há aumento da concentração de seus bioativos, principalmente a SAC.

## O alho e suas propriedades

O alho cru fresco tem sido utilizado na medicina tradicional para tratamento de várias patologias, devido à presença de bioativos comprovadamente eficazes. Porém, o aroma e o sabor picantes característicos, devido à presença de alicina, limita a sua utilização.

Como solução, **Allyl ABG™** é um extrato de alho negro maturado, obtido através de um processo de fermentação não enzimático, que resulta na característica coloração negra e de sabor adocicado. **Além disto, devido a este processo de maturação, Allyl ABG™ não apresenta aroma e sabor residual.**

Com padronização única de *S-Allyl-Cisteine*, **Allyl ABG™** possui efeito anti-hipertensivo, cardioprotetor, antioxidante e modulador do perfil lipídico.



## Como Allyl ABG™ atua no nosso organismo:

### Redução do peso corporal

Além de redução do apetite, há atuação em fatores de transcrição pró-adipogênica (PPAR-g) e redução da maturação de adipócitos

### Redução da pressão arterial e cardioprotetor

Há liberação de óxido nítrico nas artérias coronárias, induzindo a vasodilatação.

Redução de LDL

Aumento de HDL

Redução dos níveis de triglicerídeos



## Posologia

250mg ao dia  
Podendo ser divididos em duas doses

# Ativo natural com ação moduladora do perfil lipídico

**Allyl ABG™** apresenta diversos benefícios, pois ao mesmo tempo que propicia redução de LDL e TG e aumento de HDL, o seu principal composto bioativo, o SAC, é associado com a inibição do dano causado pela ação de radicais livres, atuando então como um poderoso antioxidante.

## Evidências Científicas

Estudo *in vitro* comparou a atividade antioxidante de **Allyl ABG™** versus alho negro maturado e foi concluído que **Allyl ABG™** é 10x mais antioxidante!



**Allyl ABG™** possui atividade antioxidante **10x superior** a outros extratos de alho negro maturado!

Adaptado de González-Hedström et al (2019)

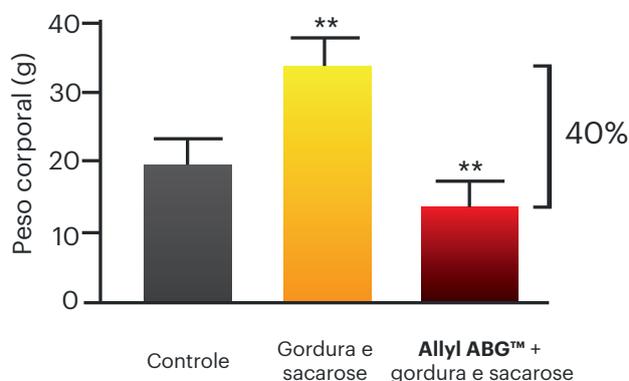
## Avaliação do Peso Corporal

Em 2019, um estudo pré clínico foi conduzido para avaliar a efetividade de **Allyl ABG™** em alguns parâmetros. Três diferentes grupos receberam a suplementação durante 6 meses:

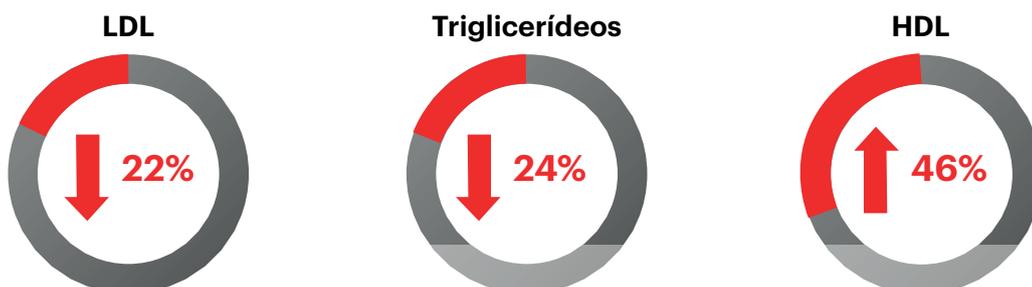
**Grupo 1:** Alimentado normalmente

**Grupo 2:** Recebeu dieta rica em gordura e sacarose (HFD)

**Grupo 3:** Recebeu a mesma dieta rica em gordura e sacarose + **Allyl ABG™**



No grupo que recebeu **Allyl ABG™**, além da significativa redução do peso corporal (40%), foi verificado resultado muito positivo quanto à modulação do perfil lipídico. De acordo com o estudo, estes resultados podem ter sido obtidos pelo aumento da expressão do neuropeptídeo anorexígeno POMC no hipotálamo e redução da expressão gênica do receptor de leptina (ObR).



Adaptado de Amor et al (2019)

# Sugestões de Formulações

## Proteção Cardiovascular

<b>Allyl ABG™</b>	250 mg
<i>Aged Black Garlic</i> padronizado em > 6x SAC	
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia

## Melhora do Perfil Lipídico

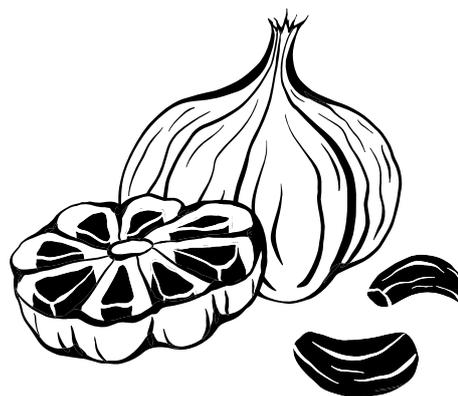
<b>Allyl ABG™</b>	125 mg
<i>Aged Black Garlic</i> padronizado em > 6x SAC	
Curcuma longa	100 mg
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 2x ao dia.

## Redução do Estresse Oxidativo

<b>Allyl ABG™</b>	125 mg
<i>Aged Black Garlic</i> padronizado em > 6x SAC	
Coenzima Q10	100 mg
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia



## Referências Bibliográficas

Amor, S. et al. Beneficial Effects of an Aged Black Garlic Extract in the Metabolic and Vascular Alterations Induced by a High Fat/Sucrose Diet in Male Rats. *Nutrients* (2019), 11, 153; doi:10.3390/nu11010153

González-Hedström, D. et al. Comparison of Antioxidant Activity of Different Standardized Plant Extracts: saffron (*Crocus sativus* L.) stigmas and aged garlic (*Allium sativum*) extracts. *World Summit on Nutr. & Eating Disord.* 2019. Nov 20

Villalón A.L.G. et al; In vitro studies of an aged black garlic extract enriched in S-allylcysteine and polyphenols with cardioprotective effects *journal of functional foods* 27 (2016) 189-200

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam