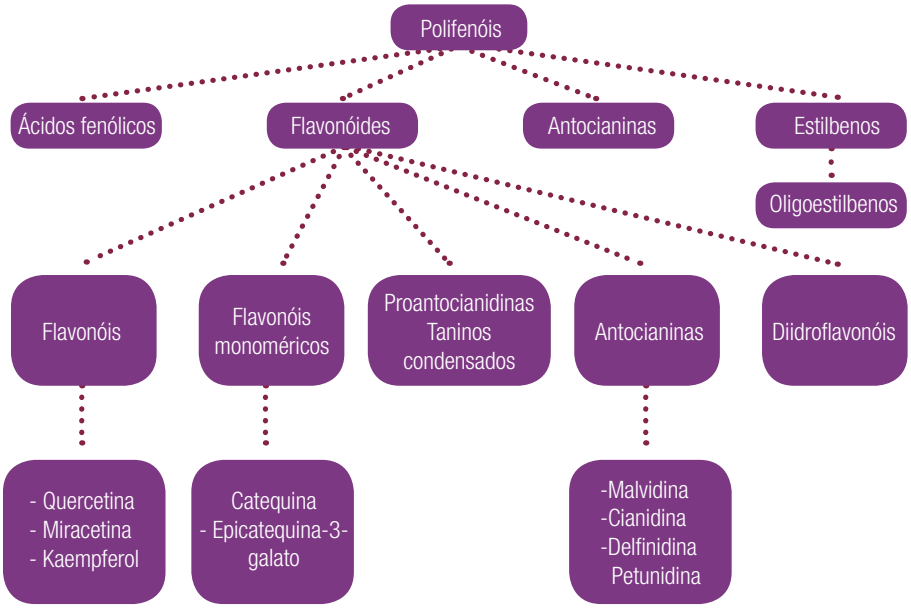
# Vinoxin®

Apenas 1 cápsula e todos os benefícios diários de uma taça de vinho tinto.



A uva (*Vitis spp.*) é uma das espécies mais economicamente importantes de plantas devido às suas diversas utilizações em produção de vinho, suco de uva e de outros produtos alimentares. Sua composição contem vários elementos nutritivos como as vitaminas, minerais, carboidratos, fibras e fitoquímicos. Os polifenóis são os fitoquímicos mais importantes da uva por possuir atividades biológicas e benefícios à saúde. Os flavonóides é classe de polifenóis mais abundante contida na uva, com propriedades antioxidantes, cardioprotetoras, neuroprotetora, antimicrobiana, anti-inflamatória e *antiaging*.




## *INCI* name

*Vitis vinifera extract*

## Dose usual

250 mg ao dia

## Atributos do produto

- Pool de polifenóis da uva com alta quantidade e qualidade
- Extraído da uva roxa da região francesa
- 250 mg do ativo promove os benefícios de 1 cálice de vinho tinto diário
- Favorece a proteção cardiovascular
- Contribui para o controle do colesterol
- Auxilia na redução da pressão arterial e da agregação plaquetária
- Efeito antioxidante 20 vezes mais potente na redução da oxidação do colesterol LDL comparado a vitamina E
- Melhora da performance no treino por favorecer a vasodilatação aumentando o fluxo de oxigênio e nutrientes para o músculo
- Ação antioxidante no pós-treino para prevenir e reduzir o estresse oxidativo
- Contribui para o gerenciamento do peso

O potente efeito benéfico à saúde dos polifenóis da uva foi diretamente ligado ao chamado "paradoxo francês", termo que refere-se à baixa incidência de doença cardíaca na população da região do Mediterrâneo, apesar da dieta local rica em gorduras saturadas. A resposta esta no consumo de vinho tinto, visto que os franceses consomem anualmente uma média de 100 garrafas de vinho por pessoa.

Após alguns anos, foi confirmado que a ingestão diária de um cálice de vinho tinto promove inúmeros benefícios como a proteção do sistema cardiovascular e cerebral devido a rica composição e alto teor em polifenóis.

Conhecendo os polifenóis da uva e sua extensa utilização na ação cardioprotetora, a Galena, em parceria com a Nexira, traz para o mercado o **Vinoxin®, ativo da uva roxa da região francesa, que, devido ao seu cultivo e extração, garante a obtenção de um pool dos polifenóis com alta quantidade (90%) e qualidade**. Com esta combinação entre os flavonóides, estilbenos e antocianinas e ácidos fenólicos da uva, a ação na redução da oxidação do colesterol e a agregação plaquetária e a vasidilatação contribuindo para a manutenção da pressão arterial, é potencializada.



## EFICÁCIA DO VINOXIN®

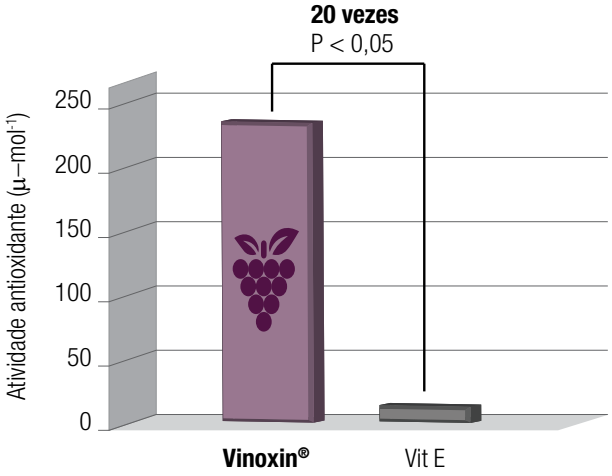
### Estudo *IN VIVO*

Avaliação da atividade antioxidante do **Vinoxin®** em comparação com a Vitamina E

Estudo realizado pelo Laboratório de Nutrição Humana em Montpellier na França para avaliar a ação antioxidante de **Vinoxin®** em comparação com a Vitamina E.

### RESULTADO

**Vinoxin®** possui efeito antioxidante 20 vezes mais potente na redução da oxidação do colesterol LDL do que a Vitamina E.




## APLICAÇÕES DO VINOXIN®

- Prevenção cardiovascular
- Melhora da performance no pré-treino
- Ação antioxidante no pós-treino
- Gerenciamento do peso

## Sugestões de Fórmulas

uso *IN*

### Ação cardiovascular e antioxidante - os benefícios do vinho tinto em cápsulas

**Vinoxin®** ..... **250 mg**

Administrar 1 dose ao dia.

### Manutenção da pressão arterial e prevenção da oxidação do LDL-c

**Vinoxin®** ..... **50 mg**
Coenzima Q10 ..... 30 mg
Tocotrimax® ..... 200 mg
Licopeno ..... 10 mg
Magnésio Quelado ..... 80 mg
Vitamina B6 ..... 20 mg
Vitamina B5 ..... 20 mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente após o almoço.

*POOL* DE ANTIOXIDANTES NO PRÉ E PÓS-TREINO

### Pré-treino

**Vinoxin®** ..... **50 mg**
PQQ ..... 10 mg
I-PLUS ALGEA® ..... 1 g
Extrato de *green tea* ..... 200 mg

Administrar 1 dose 30 minutos antes do treino.

### Proteção antioxidante e cardiovascular

**Vinoxin®** ..... **50 mg**
Licopeno ..... 5 mg
Betacaroteno ..... 20 mg
Luteína ..... 3 mg
Vitamina C ..... 120 mg

Administrar 1 dose ao dia.

### Contribuição no gerenciamento do peso e suas complicações Esteatose hepática - resistência à insulina - dislipidemia

**Vinoxin®** ..... **50 mg**
Morosil® ..... 200 mg
Ác. Alfa Lipóico ..... 75 mg
Piridoxal 5-fosfato ..... 3 mg
Vitamina C ..... 60 mg
Vitamina B5 ..... 30 mg

Administrar 1 dose, 1 a 2 vezes ao dia.

### Pós-treino

**Vinoxin®** ..... **250 mg**
Vitamina C ..... 120 mg

Administrar 1 dose 1 hora após o treino.

**Referências bibliográficas** Literatura do fabricante – Nexira (França)
FLAMINI, R. et al. Advanced Knowledge of Three Important Classes of Grape Phenolics: Anthocyanins, Stilbenes and Flavonols. Int. J. Mol. Sci. 2013, 14, 19651-19669; doi:10.3390/ijms141019651.
BEHLING, E.B. et al. Flavonóide quercetina: aspectos gerais e ações biológicas. Alim. Nutr., Araraquara, v. 15, n. 3, p. 285-292, 2004.
GEORGIEV, V.; ANANGA, A. e TSOLOVA V. Recent Advances and Uses of Grape Flavonoids as Nutraceuticals. Nutrients 2014, 6, 391-415; doi:10.3390/nu6010391.

**Magistral** 0800 142 700 • 0800 701 4311 vendas@galena.com.br **Industrial** 0800 144 150 industrial@galena.com.br

**Desenvolvido por**

nexira
Innovation Inspired by Nature

Produzido na França

**Exclusividade**

Galena®

galenanutrition.com.br
galena.com.br
galenafarmaceutica

# MANDA MANIPULAR