

Viniferol^{PW}

VITIS VINÍFERA PADRONIZADA EM 70% DE RESVERATROL

Proantocianidinas são taninos condensados encontrados em folhas, flores, frutos, sementes, castanhas e cascas de plantas. As proantocianidinas de sementes de uva são utilizadas como **suplemento nutricional** devido seu poder antioxidante.

VINIFEROL PW[®]

Viniferol PW[®] é um extrato de Vitis vinifera extraído do vinho tinto padronizado em 70% de resveratrol, que possui atividades antiagregação plaquetária, antioxidante e redutora de triglicérides, sendo indicado para cardioproteção.

PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS:

Aumento da resistência das fibras colágenas, exercendo **efeito protetor sobre as paredes dos vasos sanguíneos**.

Dissipação das plaquetas que provocam coágulos e entopem as artérias.

Inibição à formação de radicais livres, reduzindo a oxidação dos lipídeos que **diminuem as placas de arteriosclerose**.

Impede a destruição dos linfócitos, **preservando o sistema imunológico**.

Quimioprevenção.

MECANISMO DE AÇÃO

As proantocianidinas presente em **Viniferol PW[®]** exercem efeitos protetores do endotélio vascular, aumentando a resistência das fibras. Os compostos fenólicos naturais da uva são responsáveis pela ação antioxidante de proteção das doenças cardiovasculares e do câncer por intermédio de diversos mecanismos.

Dentre eles, podem ser citados a captura direta dos radicais livres, a redução da atividade enzimática oxidativa e a redução da concentração de lipídeos peroxidáveis no plasma sanguíneo.

Os mecanismos de ação do resveratrol no câncer não estão totalmente compreendidos, mas as suas propriedades quimiopreventivas têm-se refletido na sua capacidade de bloquear a ativação de vários agentes cancerígenos e ou estimular a sua desintoxicação, prevenir danos oxidativos ao DNA celular, reduzir respostas inflamatórias e diminuir a proliferação de células cancerosas.

RESVERATROL

- ✓ Bloqueando a **ativação cancerígena** pela inibição de enzimas de fase I
- ✓ Aumentando a **capacidade antioxidante** e induzindo a **detoxificação cancerígena** por enzimas de fase II
- ✓ Evitando a proliferação celular pelos mecanismos reguladores da **modulação do ciclo celular**
- ✓ Induzindo a apoptose de **células danificadas ou transformadas**
- ✓ Impedindo os ativadores angiogênicos e bloqueando a nova vascularização em **tecidos tumorais**
- ✓ Suprimindo **invasão e metástase**
- ✓ Sensibilizando **células tumorais** para a apoptose induzida por quimioterapia

QUIMIOPREVENÇÃO

QUIMIOTERAPIA

Figura 1: Mecanismos bioquímicos responsáveis pelo potencial quimiopreventivo e quimioterapêutico do Resveratrol.
Fonte: Adaptado de Kundu e Surh (2008).

Viniferol^{PW}

VITIS VINÍFERA PADRONIZADA EM 70% DE RESVERATROL

EFICÁCIA

Ação Cardioprotetora

Revisão de estudos mostrou que os **polifenóis da uva** podem reduzir a aterosclerose por vários mecanismos, incluindo a inibição da oxidação da LDL e outros efeitos favoráveis sobre o estado redox celular, a melhoria da função endotelial, a redução da pressão arterial, inibição da agregação das plaquetas, redução da inflamação, e ativação da sirtuína 1, que previne a senescência celular.

Quimioprevenção

O efeito farmacológico de **Vitis vinífera** foi avaliado na tumorigênese de células de câncer de mama triplo negativo (TNBC) por IL1-alfa (IL1A), que aumenta o crescimento celular e a capacidade de invasão das células TNBC. Observou-se que a expressão de IL1A foi reduzida pelo tratamento com Vitis vinífera. O extrato de uva diminuiu significativamente a via de sinalização MEK/ERK em células TNBC. Vitis vinífera também reduziu significativamente a metástase pulmonar de células cancerígenas, concluindo que Vitis vinífera pode ser usado como quimiopreventivo.

Contraindicações e Precauções

Gestantes, nutrízes, idosos e crianças devem consultar o profissional habilitado antes da utilização.

Dose Recomendada

70 mg ao dia.



SUGESTÕES DE FÓRMULAS

CÁPSULAS DE VITIS VINIFERA PADRONIZADO EM 70% DE RESVERATROL
Viniferol PW[®]70mg
Tomar 01 cápsula ao dia, pela manhã.

SHOT SUPER ANTIOXIDANTE
Viniferol PW[®]70mg
Coenzima Q10.....100mg
Vitamina C.....300mg
Vitamina E.....400UI
Bisciglinato de magnésio.....150mg
Flavorizante de laranja.....qs
Sorbitol.....qs
Água destilada.....qsp
Tomar 01 dose ao dia, pela manhã.

LONGEVIDADE SAUDÁVEL
Viniferol PW[®]70mg
Seleniometionina.....100mg
Bisciglicinato de zinco.....60mg
Tomar 01 cápsula ao dia, pela manhã.

CARDIOPROTETOR NATURAL
Viniferol PW[®]70mg
Cranberry ext. seco.....200mg
Gojiberry ext. seco.....150mg
Tomar 01 dose ao dia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BHATT, JK; THOMAS, S; NANJAN, MJ. Resveratrol supplementation improves glycemic control in type 2 diabetes mellitus. Nutr. Res. v.32, p.537-541, 2012.
BRASNYO, P et al. Resveratrol improves insulin sensitivity, reduces oxidative stress and activates the Akt pathway in type 2 diabetic patients. Br. J. Nutr. v.106, p.383-389, 2011.
BRITO, F.M.L. Resveratrol e suas implicações para a saúde. Universidade Federal de Alagoas, 2016. Faculdade de Nutrição. 4- CRANDALL, JP et al. Pilot study of resveratrol in older adults with impaired glucose tolerance. J Gerontol A Biol Sci Med. v.4, 2012. 5- DAVID, J.M.P; DAVID, J.P; SANTOS, V.L.C.S; SANTOS, M.L.S; MOTA, M.D. Resveratrol, ações e benefícios à saúde humana. Diálogos e Ciência. Revista da Rede de Ensino FTC. Ano V, n.10, Maio, 2007.
You D, Jeong Y, Yoon SY, Kim SA, Lo E, Kim SW, Lee JE, Nam SJ, Kim S. Entelon® (Vitis vinifera Seed Extract) Prevents Cancer Metastasis via the Downregulation of Interleukin-1 Alpha in Triple-Negative Breast Cancer Cells. Molecules. 2021 Jun 15;26(12):3644
Dohadwala MM, Vita JA. Grapes and cardiovascular disease. J Nutr. 2009 Sep;139(9):1788S-93S. doi: 10.3945/jn.109.107474. Epub 2009 Jul 22
Foshati S, Nouripour F, Sadeghi E, Amani R. The effect of grape (Vitis vinifera) seed extract supplementation on flow-mediated dilation, blood pressure, and heart rate: A systematic review and meta-analysis of controlled trials with duration- and dose-response analysis. Pharmacol Res. 2022 Jan;175:105905.



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam