

LEUCOANTOCIANIDINA

POTENTE PROTETOR CONTRA DANOS VASCULARES



V. Vinifera é uma espécie de uva nativa da Ásia menor e bastante difundida pela Europa e também por outros continentes. Essa planta e, principalmente seus frutos, são muito utilizados pela medicina popular. A *Leucoantocianidina* é o constituinte da *V. Vinifera* mais interessante e com maior atenção por parte de pesquisadores de todo mundo. Elas constituem uma família de polifenóis naturais pertencentes à classe dos bioflavonóides.

Vantagens:

São de 15 a 25 vezes mais potentes que a Vit. E na ação antioxidante;
Todos os seus componentes são fortes agentes antioxidantes hidrossolúveis;
Ótima capacidade em eliminar todas as espécies de radicais livres (OH⁻, R⁻, ROO⁻);
Poderosas contra indutores e propagadores da oxidação destrutiva no organismo.

Propriedades:

Acredita-se que os bioflavonóides se ligam especificamente aos componentes das fibras elásticas (colágeno e elastina) dos vasos sanguíneos, aumentando a resistência contra elastases e collagenases. Desta maneira, as *leucoantocianidinas* têm propriedades de aumento de tonicidade e resistência das paredes de capilares.

Estudos Clínicos:

Existem pesquisas que demonstram que *leucoantocianidinas* podem prevenir danos causados à pele por radicais livres provocados por raios UV.

Estudos em ratos sugerem que o extrato de semente de uva reduz os níveis de colesterol LDL e aumenta os níveis do bom colesterol HDL através do aumento do transporte reverso do colesterol, reduzindo a absorção intestinal e aumentando sua excreção através dos sais da bile (Tebib, 1994).

Estudos in vitro sugerem que o extrato de semente de uva reduz a pressão sanguínea, inibindo a enzima de conversão da angiotensina, potente vaso constritor (Uchida, 1987).

Estudos clínicos:

Em um estudo para avaliar a ação de drogas na insuficiência venosa crônica, 25 pacientes receberam por um mês *Leucoantocianidinas* 150mg/dia e outros 25 Diosmina 450mg/dia no mesmo período. Verificou-se que as duas drogas foram bem toleradas mas a *Leucoantocianidina* promoveu um efeito mais rápido e duradouro (Delacroix, 1981).

Em um estudo para avaliação de insuficiência venosa periférica, 92 pacientes tomaram *Leucoantocianidinas* 300mg/dia por 28 dias. Notou-se uma redução de 50% dos sinais e sintomas iniciais, sendo que o tratamento foi efetivo em 75% dos pacientes, diferente do grupo placebo que teve um resultado de 41% (Thebaut et al, 1990).

Indicações:

Para tratamento de diversas doenças que envolvem veias e artérias:
Má distribuição do fluxo de sangue microcirculatório, no cérebro e coração;
Insuficiência arterial/venosa crônica de extremidades;
Fragilidade capilar alterada e permeabilidade (*Diabetes mellitus*);
Microangiopatia da retina, edema dos nódulos linfáticos e veias varicosas;

Maiores informações:
0800 707 0706
www.pharmanostra.com.br

LEUCOANTOCIANIDINA

POTENTE PROTETOR CONTRA DANOS VASCULARES



Demais: Efeitos acumulativos do envelhecimento e redução do risco de doenças degenerativas; diminuição do colesterol LDL; ação antiinflamatória/antihistamínica; redução do stress e fadiga; controle de úlceras; melhora a memória; agregação plaquetária e outras.

Leucoantocianidinas para MAL DE ALZHEIMER. A doença provoca perda de memória e funções cognitivas, descoordenação motora, comprometimento das funções vitais até a morte. É certo que a deficiência genética ainda é a maior causa da doença, mas há outros fatores como aumento das espécies ativas do oxigênio (radicais livres-RL) no metabolismo cerebral, que podem estar relacionados com o déficit enzimático (Superóxido Dismutase, Glutathion Peroxidase) ou nutricional (vitaminas antioxidantes). Devido a estes fatores, há trabalhos que apontam os benefícios dos antioxidantes existentes no tanino da uva Leucoantocianidinas 20mg/dia - e nas vitaminas C 1000mg/dia, E 1200UI/dia, B-12 1mg/dia e ácido fólico 1mg/dia. As doses foram retiradas do anexo da portaria 40/98 da SVS do Ministério da Saúde, publicada em DOU de 16/01/98.

Posologia:

As doses variam de 30 a 300mg de *Leucoantocianidinas* por dia que podem ser divididas até 4 tomadas.

As doses são variáveis de acordo com a indicação.

OBS: A absorção gastrointestinal apresenta C_{max} em 45 minutos, e seu tempo de meia vida é de 5 horas.

Contra Indicações:

A *Leucoantocianidina* não tem efeito tóxico.

Sua DL 50 é maior que 4000mg/kg e para longos tratamentos 60mg/kg/dia durante 6 meses, como demonstrado em estudos com ratos.

Associações:

Possui efeito sinérgico com as Vitaminas C e E.

Bibliografia:

Informações obtidas do fornecedor.

Maiores informações:
0800 707 0706
www.pharmanostra.com.br