

PINUS PINASTER

ANTIOXIDANTE PROVENIENTE DO PINHEIRO

Uma enorme quantidade de flavonoides bioativos hidrossolúveis com alta biodisponibilidade pode ser encontrada no extrato padronizado de Pinus Pinaster (casca), o qual é um pinheiro Francês.

Dentre os flavonoides, podem ser encontrados as proantocianidinas, catequinas, taxifolinas e ácidos fenólicos. Essas substâncias apresentam propriedades antioxidantes naturais, sendo muito eficazes no tratamento das doenças circulatórias.

O extrato é padronizado em 95% de procianidinas.

Recomendação de uso

A dose usual do extrato padronizado varia entre 20 a 200mg. Possibilidade de administração de doses diferenciadas de acordo com a patologia a ser tratada e de associações de fármacos para promover melhores resultados.

Apresentação

Pó fino marrom avermelhado, com odor característico.

Indicações

- ✓ Normalização da vascularização e circulação sanguínea após estresse;
- ✓ Prevenção de doenças cardiovasculares;
- ✓ Ação antioxidante;
- ✓ Rejuvenescedor;
- ✓ Estimulante do sistema Imunológico;
- ✓ Inflamação nos casos de artrite e diminui marcadores inflamatórios na osteoartrite;
- ✓ Saúde da pele (Rugas, Hiperpigmentação e manchas, proteção solar e formação da cicatriz);
- ✓ Proteção ocular;
- ✓ Aumento do desempenho das atividades físicas;
- ✓ Alívio do desconforto pré-menstrual;
- ✓ Controle glicêmico.

Vantagens

- ✓ 50 vezes mais potente que a vitamina E;
- ✓ 20 vezes mais potente que a vitamina C;
- ✓ Estabiliza as membranas dos glóbulos vermelhos;
- ✓ Não mutagênico;
- ✓ Não teratogênico;
- ✓ Neutralizador dos radicais peróxidos;
- ✓ Diversos estudos de comprovação de eficácia.

Mecanismo de ação

O seu alto poder antioxidante resulta na proteção do organismo contra os radicais livres. Desta forma ele neutraliza a ação dos radicais livres do óxido nítrico (NO) e apresenta ação antioxidante contra a placa ateromatosa, através da supressão da oxidação do LDL nos vasos.

Outra ação é o aumento da resistência vascular selando a parede dos vasos danificados. Aumenta a resistência capilar facilitando a microcirculação. Reduz a permeabilidade

vascular prevenindo o edema da insuficiência crônica. Reduz a agregação plaquetária prevenindo a formação de trombose.

Além de efeitos cardiovasculares, por apresentar substâncias antioxidantes, pode ser observado uma série de efeitos benéficos ao organismo levando a prevenção do envelhecimento celular e do organismo.

Reações adversas

Não foram evidenciados.

Precauções

Lista B para gestantes.

Interações Medicamentosas

Não foram evidenciados

Referencias Bibliográficas

- 1- Literatura do fabricante.
- 2- BATISTUZZO J. A. O, ITAYA M., ETO Y. Formulário Médico Farmacêutico, 3ª edição, editora Pharmabooks, São Paulo, 2006, p.585.

*Ultima atualização: 31/10/16 SY.
27/04/21 VRS.*