

EXTRATO SECO PINUS PINASTER 95%

CAS: 90082-75-0

DCB: 10742

Fórmula Molecular: $C_{30}H_{26}O_{13}$

Peso Molecular: 594,52

Nome Científico: *Pinus Pinaster*

Parte utilizada: Casca

Uso: Oral/tópico



É um composto obtido da casca de *Pinus Pinaster*, com ação antioxidante. Seus principais marcadores são proantocianidinas, glicosídeos fenólicos e ésteres de ácidos orgânicos. As proantocianidinas, principal princípio ativo do extrato, é obtido de uma família de diferentes estruturas químicas compostas de catecol ou epicatequina. É indicado no tratamento de veias varicosas, telangiectasias, distúrbios do fluxo microcirculatório cerebral e cardíaco e na alteração da fragilidade capilar. Também exerce efeito benéfico no linfedema, alteração da função visual, alteração das células endoteliais e da matriz proteoglicana, aumenta a resistência do colágeno e da elastina contra a degradação pela colagenase e elastase.

Combate radicais livres devido ao seu forte poder antioxidante. É indicado em afecções respiratórias como sinusite, rinite, faringite, gripe, resfriado, bronquite e asma. Efeito anti-aging e tratamento coadjuvante de melasma.

INDICAÇÕES

- Imunomodulador;
- Cardioprotetor;
- Distúrbios neurodegenerativos;
- Artrite;
- Hepatoprotetor;
- Autismo;
- Déficit de atenção;
- Apoio no clareamento da pele;
- Fibromialgia.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 25 a 200mg (dose diária).
- **Tópico:** 2 – 3%
- **Fator de correção:** Se a prescrição for de Proantocianidina é necessário aplicar fator de correção em relação ao teor do laudo.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes.

EFEITOS ADVERSOS

Até o momento só foi relatada à seguinte reação adversa: Reação rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento): desconforto gastrointestinal leve e transitório, podendo ser evitado administrando o Extrato de Pinus Pinaster após as refeições.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Fotossensível e deve ser conservado e manipulado em temperaturas de 15 a 30°C.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Apoio no clareamento de pele

Componentes	Quantidades
Ext. Seco de Pinnus pinaster 95%	150 mg
Carbotil Ag	qsp
Modo de usar: 1 dose ao dia, às refeições.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

REFERÊNCIAS

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015.

Rev.2 – 23/10/2024.

