

Crataegus

Sinonímia:

Nome científico: *Crataegus oxycantha* L.

Parte utilizada: folhas e flores.

Constituintes principais:

- · Protoantocianidinas oligoméricas ou leucoantocianidinas.
- · Flavonóides (derivados do quercetol e do apigenol – *vitexina*).
- · Ácidos carboxílicos.
- · Fitoesteróis
- · Outros

Formas farmacêuticas mais usadas na farmácia magistral:

- · Cápsulas com o extrato seco

Padronização ou especificação:

- · Padronizado para conter pelo menos 2% de vitexina e/ou 20% de procianidina.

Doses usuais contendo a padronização acima:

- · 250 mg 1 – 3x/dia.

Usos Terapêuticos:

- · **Cardiotônico e vasodilatador: angina; hipotensão; doença vascular periférica; taquicardia; cardiotônico; insuficiência cardíaca congestiva (Schussler, 1995; Weihmayr,1996)**

Farmacologia:

- · Os bioflavonóides do *Crataegus* são responsáveis pelos efeitos de vasodilatação periférica e coronária.
- · Apresenta leve efeito diurético.
- · Aumenta o fluxo sanguíneo coronário.
- · As protoantocianidinas apresentam efeito espasmolítico, apresentando benefícios nos processos ateroscleróticos.
- · Os glicosídeos aumentam o tônus vagal.

Precauções e contra-indicações

- · Reduz o tônus e a motilidade uterina, sendo contra-indicado durante a gravidez.
- · Deve ser utilizado com cautela em pacientes submetidos a tratamentos com antihipertensivos.
- · Não se recomenda sua utilização durante a lactação

Efeitos adversos:

- · Fadiga, transpiração .
- · Hipotensão, bradicardia.
- · Cefaléia, tontura.

Interações:

- · Hipotensores: vasodilatadores, inibidores da ECA.
- · Antiarrítmicos.
- · Heterosídeos cardiotônicos e derivados nitratos.
- · Cloridrato de Sildenafil.

Formulações

Cápsulas sedativas naturais

Passiflora ext. seco300mg

Mulungu ext.seco150mg

Crataegus ext.seco 150mg

Excipiente qsp 1 cápsula.

Mande....cápsulas.

Posologia: 1 a 2 cápsulas ao dia se necessário.

Forma líquida

Ext.fluido de Maracujá30ml

Ext.fluido de Mulungu10ml

Ext.fluido de Crataegus10ml

Ext.fluido de Valeriana.....10ml

Indicação: Insônia de fundo nervoso; sedativo, hipnótico e tônico cardíaco.

Posologia: Tomar 1 colher de café (2ml) com água açucarada, se necessário.

Referências

1.LAVALLE, J. B.; et al. **Natural Therapeutic Pocket Guide**. Edição 2000-2001. Hudson: AphA (American Pharmaceutical Association), 2000.

2.ALONSO, J. R. **Tratado de Fitomedicina**. 1ª. Edição. Buenos Aires: ISIS

3.BRINKER, F. **Herb Contraindications and Drug Interactions**. 1st. Edicion. Sandy: Eletic Institute Inc., 1997.



TELE VENDAS
0800 704 8303
vendas@embrafarma.com.br



SAT - Serviço de Apoio Técnico
(11) 2165 9259
sat@embrafarma.com.br