



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

EXT. SECO CRATAEGUS

De origem européia, conhecida em Portugal como pirliteiro, são arbustos grandes de crescimento lento que podem atingir 500 anos de idade e possuem lenhos e espinhos duros. Os principais constituintes do *Crataegus oxycantha* são: Flavonóides (2%), representados por hiperosídeos (0,7%), galactosídeos, quercetol e vitexina - 2 - ramnosídeo, procianidinas 2 - 3% (procianidol dímero, epicatecol), ácidos triterpênicos, amins.

NOME CIENTÍFICO: *Crataegus oxycantha* L.

FAMÍLIA BOTÂNICA: Rosaceae

PARTE UTILIZADA: Folhas e sumidades floridas

INDICAÇÃO E AÇÃO FARMACOLÓGICA: Como fitoterápico, reduz a taquicardia, sensação de opressão da região torácica, recomendado como preventivo de acidentes vasculares, na hipertensão. Tem ação sedativa sobre o sistema nervoso central, hipotensora (por produzir vaso dilatação) e tônica cardíaca (hepta hidroxí flavonóides). Esta ação sobre o sistema cardio-circulatório promove o equilíbrio entre a pressão sanguínea e os batimentos cardíacos. É usado principalmente como sedativo em casos de irritabilidade, insônia, angústia, sensação de vertigem, cefaléias e distúrbios da menopausa.

DOSES E USOS: Uso interno. Extrato seco: 30 a 60 mg ao dia. A administração deve ser feita ao deitar, se usado como sedativo, ou dividida em 3 tomadas antes das refeições, se usado como hipotensor.

REAÇÃO ADVERSA: Utilizado nas doses corretas não apresenta reações adversas. O extrato seco obtido após extração com mistura hidroetanólica de *Crataegus* sp. não apresentou toxicidade em ratos e cães após 26 semanas de uso com 30, 90 e 300mg/kg, por administração por via oral. Ensaios realizados com ratos empregando-se o pó da droga nas doses de 300 e 600mg/Kg, por via oral, após quatro semanas não apresentou quadros de intoxicação e nem morte dos animais.

PRECAUÇÕES: Procurar seguir a posologia recomendada.

INTERAÇÕES: Quando administrado com glicosídeos cardiotônicos, pode potencializar os efeitos dos mesmos.

CONTRA-INDICAÇÃO: Não apresenta contra indicação quando utilizado nas doses recomendadas. Uso não recomendado durante gravidez/lactação.

REFERÊNCIAS

TESKE, Magrid; TRENTINI, Any Margaly M. Herbarium - Compêndio de Fitoterapia. 3 ed. Curitiba, 1997.

BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 3.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2006.

SIMÕES, et al. Farmacognosia da planta ao medicamento. 2.ed. Porto Alegre/ Florianópolis: Ed. Universidade/UFRGS/ Ed. da UFSC, 2000.