

USO: Interno

CAS: -

Fator de Correção: Não há indicação

FM: -

Fator de Equivalência (FE): Não há indicação

PM: -

DCI: -

Sucupira Branca Extrato Seco

A Sucupira branca é uma planta nativa do Brasil, existindo desde o Tocantins até o Paraná. Seu nome científico é *Pterodon pubescens* sinônimo *Acosmium inornatum*, conhecida como Sucupira branca, árvore de copa piramidal e rala, revestida por casca lisa de cor branca amarelada. Os extratos são obtidos das sementes e alguns também da casca da raiz e do caule. Contém alcaloides, taninos, flavonoides, triterpeno e esteroides, entre outros princípios ativos. Suas propriedades medicinais são advindas, principalmente, de sua casca, através da produção de um óleo volátil e aromático, e do extrato de suas sementes, popularmente utilizadas como analgésico, no alívio de dores como dor na coluna, dor de garganta, e até mesmo como tônico (fortificante) e depurativo. Tais propriedades do ativo, devem-se à presença de diterpenos furânicos que garantem atividade anti-inflamatória, analgésica e anticancerígena, já demonstrada através de estudos em animais. Isso ocorre pois os agentes possuem efeitos inibidores sobre a biossíntese de prostaglandinas e migração de leucócitos, acreditando que sua ação seja local com liberação de agentes como histamina e serotonina no controle do processo, ocasionando redução significativa do mesmo. Neste sentido, o uso do extrato seco melhora a qualidade de vida de indivíduos acometidos por doenças dolorosas como artrite reumatoide, artrose, reumatismo, dores musculares e nas articulações.

Indicações

- Tratamento de faringites, amidalites e bronquites;
- Coadjuvante na diminuição da inflamação e alívio da dor muscular e nas articulações;
- Antirreumático;
- Anti-inflamatório e analgésico;
- Coadjuvante no tratamento de doenças degenerativas como artrite e artrose.

Recomendação de uso

Extrato seco: 500 mg, uma a duas vezes ao dia.

Contra-indicações

Não foram encontradas contra-indicações relacionadas ao produto.

Referências Bibliográficas

- 1) BATISTUZZO J.A.O., ITAYA M., ETO Y. Formulário Médico Farmacêutico, São Paulo, Pharmabooks editora, ed. 4, p.276,282, 2011.
- 2) BELINELO V.J., et al. Synthesis of 6 α ,7 β -Dihydroxyvouacapan-17 β -oic Acid Derivatives. Part IV: Mannich Base Derivatives and its Activities on the Electrically Stimulated Guinea-pig Ileum Preparation. Journal of Brazilian Chemical Society. vol. 13, n. 6, p. 830-837, 2002.
- 3) BUSTAMANTE, K.G.L. et al. Avaliação da atividade antimicrobiana do extrato etanólico bruto da casca da sucupira branca (*Pterodon emarginatus* Vogel) – Fabaceae. Rev. Bras. Pl. Med., Botucatu, v.12, n.3, p.341-345, 2010.
- 4) CARVALHO J.C.T. et al. Anti-inflammatory activity of the crude extract form the fruits of *Pterodon emarginatus* Vog. Journal of Ethnopharmacology, 64:127-133, 1999.

- 5) COELHO L.P. et al.: Antinociceptive properties of ethanolic extract and fractions of *Pterodon pubescens* Benth. seeds. *J. Ethnopharmacol.* 98: 109-116, 2005.
- 6) COELHO M.G.P. et al. Subacute toxicity evaluation of a hydroalcoholic extract of *Pterodon pubescens* seeds in mice with collagen-induced arthritis. *J. Ethnopharmacol.* 77:159-164, 2001.
- 7) EVANGELISTA G.L., et al. Essential oil of *Pterodon polygalaeflorus* inhibits electromechanical coupling on rat isolated trachea. *Journal of Ethnopharmacology*, 109, p. 515-522, 2009.
- 8) FERREIRA, R.A. et al. Morfologia da semente e de plântulas e avaliação da Viabilidade da semente de sucupira-branca (*Pterodon pubescens* Benth.- Fabaceae) pelo teste de tetrazólio. *Revista Brasileira de Sementes*, vol. 23, nº 1, p.108-115, 2001.
- 9) HANSEN, D. et al. Pharmaceutical properties of 'sucupira' (*Pterodon* spp.) *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences* vol. 46, n. 4, out./dez., 2010.
- 10) LEAL L.K.A.M., et al. Antinociceptive, anti-inflammatory and bronchodilator activities of Brazilian medicinal plants containing coumarin: a comparative study. *Journal of Ethnopharmacology*, 2000; 70, p. 151-159. Lorenzi H. *Árvores Brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil, VOL.1- 2th ed.* São Paulo, 227, 1998.
- 11) LORENZI, H.; MATOS, F.J. A. *Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas.* Instituto Plantarum. Nova Odessa, 2002.
- 12) MASCARO, U.C.P et al. Avaliação da sustentabilidade da coleta de frutos de "sucupira branca" (*Pterodon emarginatus* Vog.) após queda espontânea. *Rev. Bras. Pl. Med., Botucatu*, v.7, n.1, p.23-25, 2004.
- 13) PIMENTA A.T.A., et al. Estudo fitoquímico e avaliação da atividade larvicida de *Pterodon polygalaeflorus* Benth (Leguminosae) sobre *Aedes aegypti*. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 16(4): p.501-505, 2006.
- 14) ROCHA D.M.S., MACDOWELL S. Identificação de clones *Pterodon pubescens* BENTH. (Leguminosae, Papilionoidae) através da utilização da técnica de RAPD. Departamento de Botânica, Universidade de Brasília, Brasília, 309- 315p, 1997.
- 15) SPINDOLA H.M. et al. Atividade antinociceptiva do óleo das sementes de *Pterodon pubescens* Benth (Leguminosae - Papilionoidea), 2006. Dissertação (Mestrado) - Faculdade de Odontologia de Piracicaba, da Universidade Estadual de Campinas, para obtenção do título de Mestre em Odontologia. Área de Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica, Piracicaba, 2006.

Última atualização 05/02/2021 KRRG

