

DICHROA FEBRIFUGA

Nome científico: *Radix dichroa febrifuga*

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Chang shan (Medicina chinesa)

Família: Hydrangeaceae

Parte Utilizada: Raiz

Composição Química: Extrato concentrado 10:1

As raízes de *Dichroa febrífuga* (Chang shan) são utilizadas na Medicina Tradicional Chinesa como alternativa para o tratamento da malária. Apresenta também atividade antipirética e atividade emética. Enquadra-se na categoria de substância que expelle parasita e na subcategoria de substâncias que induzem vômito e expellem parasitas. Possui propriedade amarga, pungente, fria, tóxica e contempla os Meridianos Alvos (Coração, Fígado e Pulmão).

Indicações e Ação Farmacológica

Radix dichroae é indicada em casos de obstrução no peito causado por fleuma, com sintomas de tosse e peito cheio. Em casos de sintomas da malária com febre e calafrios alternados, náusea e vômito de fleuma. A Fleuma significa um espessamento do fluido corporal, que fica viscoso, circula com dificuldade e por isso se acumula, o qual pode ocorrer por diversos processos patológicos.

Inicialmente utilizada como droga antimalárica e no tratamento da tosse produtiva na China e Coreia, esta planta tem uma ampla aplicação como complemento agente terapêutico para o tratamento de febre instável causada por infecção. Um estudo pré-

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

clínico apontou que o extrato aquoso da raiz de *D. febrifuga* suprimiu a resposta inflamatória induzida por lipopolissacarídeo (LPS) em células hepáticas, sinalizando um potencial antiinflamatório através da inibição da produção de óxido nítrico (NO) e fator de necrose tumoral TNF- α .

Radix dichroae é capaz de inibir o óxido nítrico (NO) e o fator de necrose tumoral alfa (TNF- α) desta forma, têm sido sugeridos como tendo um papel importante no choque e na inflamação mediados por endotoxinas. KIM, Y. B. et al (2000), investigaram o efeito do extrato aquoso de *Dichroa febrifuga*, um antimalárico tradicional, sobre a produção de NO e TNF- α . O extrato aquoso de raízes de *D. febrifuga* (AEDF) inibiu a secreção de NO e TNF- α em macrófagos peritoneais de camundongos estimulados por lipopolissacarídeos (LPS) e / ou interferon-gama (IFN- γ), sem afetar a viabilidade celular. O nível proteico da sintase induzida do óxido nítrico (iNOS) nos macrófagos peritoneais também foi diminuído. Estes resultados sugerem que o extrato de *Dichroa febrifuga* suprime as respostas inflamatórias induzidas pela endotoxina através da inibição da produção de NO e TNF- α e pode ser usado como um fitoativo anti-inflamatório.

Toxicidade/Contraindicações

Contraindicada na gestação. Utilize com cuidado em pacientes debilitados. Por ser uma substância emética, deve-se utilizá-la pontualmente.

Dosagem e Modo de Usar

Utilizar de 100-200mg, uma ou duas vezes ao dia.

Referências

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br



/florien.fitoterapia



/florienfitoativo



CHOI, B. T. et al. **Anti-inflammatory effects of aqueous extract from *Dichroa febrifuga* root in rat liver.** Acta Pharmacol. Sin. Feb; 24 (2), pp.127 -132, (2003).

KIM, Y. B. et al. **The production of nitric oxide and TNF- α in peritoneal macrophages is inhibited by *Dichroa febrifuga* Lour.** Journal of Ethnopharmacology .Volume 69, Issue 1, January, Pages 35-43 (2000).

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br