

QUINA-QUINA

Nome científico: *Coutarea hexandra* Schum.

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Quina, quina brava, quina de Pernambuco, quina-quina, quineira, quina do pará, quina branca, quina de don diogo, amora do mato, murta do mato.

Família: Rubiaceae.

Parte Utilizada: Casca.

Composição Química: Heterósidas saponínicas, salsapogenicas, esmilagenina e parigenina. Ácido salsápico, resina, esteróis, glicose e ácidos graxos.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Coutarea hexandra Shum é uma planta arbórea amplamente distribuída no Brasil. A árvore é muito ornamental, ocasionalmente utilizada no paisagismo, contudo hoje é muito rara pelo extrativismo predatório (retirada da casca para fins medicinais). O chá de sua casca é popularmente utilizado como diurético, como abortivo e no combate à dor e à inflamação. Também é utilizada no tratamento da malária em substituição da *Chinchona sp.*

Indicações e Ação Farmacológica

É na medicina natural que esta planta tem sua maior importância para a população, sua casca é amarga e tônica, sendo utilizada no tratamento da malária em

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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

substituição da *Chinchona sp.*. É empregada também em outros países para febres intermitentes, paludismo, feridas e inflamações. Sua casca inferior cozida (decocto) é empregada contra cálculos biliares, bem como para amenizar as dores da vesícula decorrentes da sua presença.

Ensaio farmacológico com animais tem demonstrado propriedade anti-inflamatória do seu extrato. Um outro estudo utilizando compostos isolados da casca sobre cobaias revelou que uma destas substâncias exerceu efeito relaxante sobre a traqueia. Pode também ser utilizada externamente como cicatrizante contra feridas sob forma de banho e ou compressa.

Toxicidade/Contraindicações

Contraindicada na gravidez, amamentação, úlcera gástrica ou duodenal.

Dosagem e Modo de Usar

- **Decocção:** 2 colheres de sopa da rasura para um litro de água. Tomar de 2 a 3 xícaras ao dia.

Referências Bibliográficas

ALMEIRA, F.R.C.; et al. Estudo sobre a atividade antifertilizante de *Coutarea Hexandra Schum.* em ratos. **Rev Bras Farm.**, vol. 71, p.69-71, 1990.

LORENZI, H.; MATOS, F.J. A.; **Plantas medicinais no Brasil: Nativas e exóticas.** 2 ed. Nova Odessa, SP. Instituto Platarum, 2008.

LUCENA, J.E.X.; et al. Efeito antinociceptivo e antiinflamatório do extrato aquoso da entrecasca de *Coutarea hexandra* Schum. (Rubiaceae). **Rev. bras. Farmacogn.**, vol.16, n.1, pp.67-72, 2006.

TESKE, M.; TRENTINI, A. M.M. **Herbarium compêndio de fitoterapia**. 3 ed. Curitiba, 1997.