



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma

## CATUABA EXTRATO SECO

**Nome científico:** *Trichilia catigua*

**Espécies similares:** *Trichilia affinis*; *Trichilia flaviflora*; *Moschoxylum catigua*

**Família:** Meliaceae

**Parte utilizada:** Casca

**Nomes populares:** Catuaba, Cataguá, Caatiguá, Cedrinho, Mangalô-catigá, Angelimrosa, em português.

### Características gerais:

#### Princípios Ativos:

Uma triagem química da espécie *Trichilia catigua* Adr. Juss. verificou a presença de Taninos; Saponinas e Esteróides.

### Indicações e Ações Farmacológicas:

Um estudo realizado aqui no Brasil sobre os efeitos propiciados pelo composto denominado Catuama (que inclui *Paullinia cupana*, *Trichilia catigua*, *Zingiber officinalis* e *Ptychopetalum olacoides*) foram investigados nos corpos cavernosos de coelhos, usando um bioensaio cascata. Catuama causou breves relaxamentos doses dependentes (11% +/- 7%, 26% +/- 5% e 82% +/- 9% em doses de 1, 3 e 10 mg, respectivamente). Com relação ao extrato de *Trichilia catigua* este evocou relaxamento prolongado o qual foi seguido por um curto efeito contrátil (Antunes, E.; Gordo W M, de Oliveira JF, Teixeira CE, Hyslop S, De Nucci G., 2001). *Anemopaegma mirandum*: Com relação à espécie *Anemopaegma mirandum*, o que se tem notícia nas literaturas consultadas sua ação está centrada na sua ação tônica e estimulante, caracterizando a Catuaba como um modificador das funções vegetativas, atuando nos centros nervosos, interferindo na condução de impulsos dos nervos motores, sendo por mecanismos depressores ou excitatórios.

### Toxicidade/Contra-indicações:

Não há referências nas literaturas consultadas para a espécie *Trichilia catigua*.

### Dosagem:

Não há referências nas literaturas consultadas para a espécie *Trichilia catigua*.

### Referências Bibliográficas:

1. MARQUES, L.C. Contribuição ao Esclarecimento da Identidade Botânica da Droga Vegetal Catuaba, Revista Racine, nº 43, Mar-Abr 1998.
2. ALBINO, R. Pharmacopeia dos Estados Unidos do Brasil. 1ª edição. 1926.
3. ANTUNES E, GORDO WM, DE OLIVEIRA JF, TEIXEIRA CE, HYSLOP S, DE NUCCI G. The relaxation of isolated rabbit corpus cavernosum by the herbal medicine Catuama and its constituents. Department of Pharmacology, Faculty of Medical Sciences, UNICAMP. Phytotherapy Research, August, 15 (5): 416-421, 2001.
4. TESKE, M.; TRENTINI, A. M. Herbarium Compêndio de Fitoterapia.
5. Herbarium. Curitiba. 1994.