

## RADIX AUCKLANDIAE

**Nome científico:** *Radix aucklandiae; Aucklandia lappa* Decne

**Sinonímia científica:** *Saussurea costus* (Falc.) Lipsch.

**Nome popular:** Mu Xiang (Medicina Chinesa)

**Família:** Asteraceae

**Parte Utilizada:** Raiz

**Composição Química:** Extrato seco concentrado 10:1.

**Formula molecular:** N/A

**Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

### Indicações e Ação Farmacológica

A raiz seca da *Aucklandia lappa* é chamada de *Radix aucklandiae*, conhecida na Medicina Tradicional Chinesa como Mu Xiang. É tradicionalmente usada em casos de desordens do sistema digestivo. Segundo a Medicina Tradicional chinesa, essa raiz se encaixa na categoria e subcategoria de substâncias que regulam o Qi. Suas propriedades são: pungente amarga e morna. Os meridianos alvos incluem: vesícula biliar, intestino grosso, baço, estômago, triplo aquecedor.

Segunda a Medicina Chinesa, a função do *Radix aucklandiae* é regular o Qi e aliviar a dor. É indicado em casos de estagnação de Qi do baço, estômago e intestino com distensão e dor epigástrica e abdominal, anorexia, borborigmos, disenteria com tenesmo, diarreia. Além disso, também é indicado em casos de dor de distensão no hipocôndrio, boca amarga e icterícia.

Apresenta ação potencialmente antioxidante, responsável por eliminar os radicais livres do organismo.

### Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florian.com.br

www.florian.com.br



Estudos comprovam a presença de substâncias da *Radix aucklandiae* com propriedades anti-inflamatórias da pele, sua ação espasmolítica na motilidade gastrointestinal a partir da inibição dos receptores muscarínicos, receptores de 5-HT e do influxo de cálcio, ação anti-úlcera, anticancerígena, hepatoprotetora e imunomoduladora; utilizada para o tratamento da bronquite e asma; apresenta efeito hipolipidêmico, reduzindo colesterol e triglicerídeos; efeito antimicrobiano contra *Streptococcus mutans*, combatendo doenças bucais como as cáries dentárias; atividade antiparasitária; ação repelente; e ação depressora do sistema nervoso central.

### Toxicidade/Contraindicações

Deve ser utilizado com cautela em casos de hiperatividade de fogo por deficiência de yin.

### Dosagem e Modo de usar

- **Extrato concentrado (10:1):** 300 a 900 mg ao dia.

### Referências Bibliográficas

GUO, H. et al. **Gastrointestinal effect of methanol extract of Radix Aucklandiae and selected active substances on the transit activity of rat isolated intestinal strips.** Pharmaceutical Biology, 52:9, 1141-1149, 2014.

PANDEY, M. M. et al. **Saussurea costus:** Botanical, chemical and pharmacological review of an ayurvedic medicinal plant. Journal of Ethnopharmacology, 110, 379–390, 2007.

SEO, C.-S. et al. **Anti-allergic effects of sesquiterpene lactones from the root of Aucklandia lappa Decne.** Molecular Medicine Reports, 12: 7789-7795, 2015.

### Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florian.com.br

www.florian.com.br