



**PRIMACÊUTICA**  
TRENDS INSUMOS



ANTI-INFLAMATÓRIO  
E ANALGÉSICO

2018

# **Canela de Velho**

**extrato seco**

11.5573-5000

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

**Nome científico:** *Miconia albicans*

**Família:** Melastomataceae

**Nome popular:** canela de velho

**Parte utilizada:** folhas

**Forma de apresentação:** extrato seco

**Ativos:** ácido ursólico, ácido oleanólico, flavonóides

**Posologia sugerida extrato seco:** 500mg/2 x dia.

## ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA

Vasconcelos e colaboradores (2006) avaliaram a atividade antiinflamatória do ácido ursólico (UA) e do ácido oleanólico (OA) compostos majoritários da *Miconia Albicans*, através do edema da pata induzido por carragenina em ratos. Os resultados demonstraram que a administração oral de UA e OA nas doses de 40 mg kg<sup>-1</sup>, possuem atividade anti - edematosa significativa.

## ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

Pieroni et al., (2011), observou atividade antioxidante do extrato das folhas de *Miconia albicans*.

Os autores correlacionam à atividade antioxidante com o alto nível de fenóis totais observados em seu estudo, visto que diversos estudos apoiam a tese que a alta atividade biológica da planta medicinal está relacionada com a presença de compostos fenólicos.

## ATIVIDADE ANALGÉSICA

Os extratos administrados oralmente, produziram antinocicepção significativa no teste de contorção.

**Efeitos colaterais:** Sem relatos apresentados nos estudos até o momento.

## REFERÊNCIAS

ALLENSPACH, N.; DIAS, M. Frugivory by birds on *Miconia albicans* (MELASTOMATACEAE), in a fragment of cerrado in São Carlos, southeastern Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, v. 72, n. 2, p. 407–413, 2012.

ARJONA, F. B. S.; MONTEZUMA, R. D. C. M.; SILVA, I. M. Aspectos Etnobotânicos E Biogeografia De Espécies Medicinais E / Ou Rituais Comercializadas No. *Caminhos De Geografia*, v. 8, p. 41–50, 2007.

CARREIRA, R.; ZAIDAN, L. Estabelecimento e crescimento inicial de *Miconia albicans* (Sw.) Triana e *Schizocentron elegans* Meissn., sob fotoperíodos controlados. *Hoeheana*, 2003.

CELOTTO, A. C. et al. Evaluation of the in Vitro Antimicrobial Activity of Crude Extracts of Three *Miconia* Species. *Crops*, p. 339–340, 2003. *Compendium of Medicinal and Aromatics Plants- The Americas*, 411 pp, Edition: First Edition, Chapter: Peru, Publisher: Panama University.

Boll Chim Farm. 2003 Oct;142(8):333-5. Analgesic effects of crude extracts of *Miconia albicans* (Melastomataceae). Vasconcelos MA1, Ferreira Dda S, Andrade e Silva ML, Veneziani RC, Cunha WR.