



Cavalinha

Fabricante Plantus /Fornecedor Plantus

COMPOSIÇÃO:

Extrato de Equisetum arvense L. (cavalinha).



MECANISMO DE AÇÃO

Sua composição química inclui ácidos silícicos como ingrediente característico da família de plantas ***Equisetaceae***. Além disso, contém óleo essencial, flavonóides, manganês e sais de ferro, esses componentes têm ação antioxidante, vasorelaxante antinociceptivos e anti-inflamatórios.

RESULTADOS

- 1 O extrato de cavalinha demonstrou amplo espectro de atividade antimicrobiana;
- 2 Cavalinha demonstra potente atividade antioxidante, sendo considerada fonte de ativos antioxidante;
- 3 Extratos de cavalinha demonstraram atividade sequestradora de radicais peroxila;
- 4 Estudos demonstram atividade relaxante de musculatura lisa vascular, ação analgésica, cicatrizante e reparadora de tecido queratinizado (unhas).

LITERATURA COMPLEMENTAR

Radulović, Niko; stojanović, Gordana; palić, Radosav. Composition and antimicrobial activity of *Equisetum arvense* L. Essential oil. *Phytotherapy Research*, [s.l.], v. 20, n. 1, p.85-88, jan. 2006. Wiley. [Http://dx.doi.org/10.1002/ptr.1815](http://dx.doi.org/10.1002/ptr.1815).

MICHIELIN, Eliane M.z. Et al. Composition profile of horsetail (*Equisetum giganteum* L.) Oleoresin: comparing SFE and organic solvents extraction. *The Journal Of Supercritical Fluids*, [s.l.], v. 33, n. 2, p.131- 138, fev. 2005. Elsevier BV. [Http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2004.07.004](http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2004.07.004).

ÁCRAMER, Luise et al. Structural and quantitative analysis of *Equisetum* alkaloids. *Phytochemistry*, [s.l.], v. 116, p.269-282, ago. 2015. Elsevier BV. [Http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2015.03.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2015.03.003)

Cetojević-Simin DD, Canadanović-Brunet JM, Bogdanović GM, Djilas SM, Cetković GS, Tumbas VT, Stojiljković BT. Antioxidative and antiproliferative activities of different horsetail (*Equisetum arvense* L.) extracts. *J Med Food*. 2010 Apr;13(2):452-9. doi: 10.1089/jmf.2008.0159. PMID: 20170379.

CCarneiro DM, Jardim TV, Araújo YCL, Arantes AC, Sousa AC, et al. *Equisetum arvense*: New Evidences Supports Medical use in Daily Clinic. *Pharmacog Rev*. 2019;13(26):50-8.



ENTRE EM CONTATO & SIGA NOSSAS REDES:



(27) 992434020



atendimento@royaldrop.com.br



@royaldropoficial



www.royaldrop.com.br