



Extrato de Jaborandi

Fabricante Estoril Group / Fornecedor Estoril Group

COMPOSIÇÃO:

Extrato Glicólico de Jaborandi, Glicerina e Capiril Glicol.



MECANISMO DE AÇÃO

O extrato da folha de jaborandi apresenta compostos com atividades biológicas importantes, dentre eles **alcaloides, cumarinas, flavonoides e terpenos**. Pilocarpina é o principal alcaloide, este composto possui ação vasodilatadora via de liberação de óxido nítrico que favorece a nutrição do bulbo capilar e proporciona o crescimento de fios mais resistentes.

Os compostos cumarínicos possuem ação antioxidante e também contribuem para ação vasodilatadora. Os flavonoides possuem ação anti-inflamatória, antimicrobiana, inibidor enzimático e antioxidante. Os citroflavonoides também são extraídos da planta e atuam fortalecendo os vasos sanguíneos e promovendo a vasodilatação. Os terpenos possuem ação anti-inflamatória, antioxidante, antiviral, antifúngica e antibacteriana.

RESULTADOS

Psoríase

Jaborandi demonstra ação em doenças de pele, como psoríase. Ela possui atividade vasodilatadora, antioxidante, antiinflamatória, estímulo de crescimento de fios de cabelo.

LITERATURA COMPLEMENTAR

Érica elen assis tinoco, keliene da costa sousa, maria josé das dores marques, natalia cristina de sousa silva. Desenvolvimento de um tonico capilar utilizando extrato de pilocarpus jaborandi capillary tonic development using pilocarpus jaborandi extract. Brazilian journal of surgery and clinical research – bjscr. Vol.35,n.2,pp.06- 09 (jun - ago 2021)

Cápoli EA. O uso de Pilocarpus (jaborandi) na área farmacêutica. [TCC] Uberaba: Universidade de Uberaba; 2019

Cruz CM. Desenvolvimento e caracterização de um sistema de liberação transdérmica de substância química hidrofílica com potencial vasodilatador para tratamento da alopecia. [dissertação] Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais; 2018

Simões CM, et al. Farmacognosia da planta ao medicamento. 6ª ed. Porto Alegre: UFSC; 2010.

Silva JC. Identificação de compostos e avaliação citotóxica, antibacteriana, antioxidante e antifúngico do óleo essencial de Pilocarpus microphyllus. [dissertação]. Paraíba: Universidade Federal do Piau; 2017

Ruivo JSP. Formulações, compostas por princípio ativo natural, de origem vegetal, seja um extrato ou óleo essencial, que proporciona a pele condições de equilíbrio e saúde. (Monografia). Porto, Universidade Fernando Pessoa. 2012

Perfeito ML. Extração e identificação de flavonóides nas folhas de Pilocarpus microphyllus STAPF EX.[dissertação] Paraíba: Universidade Federal do Piau; 2017.



ENTRE EM CONTATO & SIGA NOSSAS REDES:



(27) 992434020



atendimento@royaldrop.com.br



@royaldropoficial



www.royaldrop.com.br