SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI: PROPRIEDADES ANTIMICROBIANA, ANTIINFLAMATÓRIA E CICATRIZANTE

Raimundo da Silva Neto¹; Ruth Sousa Araújo¹; Cinara Vidal Pessoa²

¹Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: rdonetosilva@gmail.com

²Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: cinarapessoa@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A *Schinus terebinthifolius* Raddi, conhecida popularmente como aroeira-vermelha é uma espécie vegetal nativa brasileira, bastante usada culturalmente tendo sua distribuição geográfica desde o nordeste até o sul do país, essa espécie desperta um interesse considerável na área científica, por conta do seu grande potencial terapêutico. A aroeira-vermelha é bastante utilizada no combate de diversas doenças, pois possuem propriedades medicinais de grande importância. Diante disso, a pesquisa teve como objetivo revisar na literatura científica a ação antiinflamatória, ação antimicrobiana e o desempenho do reparo tecidual da aroeira-vermelha (*Schinus terebinthifolius* Raddi). Realizou-se um estudo bibliográfico do tipo exploratório-descritivo, utilizando-se os bancos de dados SCIELO, BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) e GOOGLE ACADÊMICO. Foram utilizados e analisados oito artigos na língua portuguesa e inglesa que foram publicados entre os anos de 2004 e 2016, sendo que quatro foram utilizados para produzir a base informacional do estudo. Para a busca dos artigos foram utilizadas palavras-chave em português selecionadas mediante consulta aos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): *Schinus terebinthifolius* Raddi, propriedades medicinais, plantas medicinais. O resultado da análise dos artigos indica a presença de importantes componentes ativos na *Schinus terebinthifolius* Raddi, como o seu óleo essencial, cujo é rico em mono e sesquiterpenos e os taninos, que desempenham a ação antimicrobiana com atividade bactericida e bacteriostática, sendo efetivo em reduzir a atividade bacteriana em ambiente hospitalar, com isso se tornando uma importante alternativa nos casos de resistência bacteriana, outros ativos como as saponinas possuem propriedades tensoativas e os flavonóides que são capazes de interagir com muitos radicais livres, assim formando compostos estáveis, retardando o envelhecimento das células e tendo também ação antiinflamatória e cicatrizante, bastante utilizada em tratamentos ginecológicos, os alcalóides também é um metabólito secundário presente na aroeira, pertence ao grupo das aminas cíclicas, esse grupo dos alcalóides proporcionam o sabor amargo na planta e possuem formas estruturais complexas que proporcionam seus usos em medicamentos. Eles normalmente atuam como estimulantes do sistema nervoso central, e se ingerido em doses relevantes causam intoxicação. A *Schinus terebinthifolius* Raddi, tem seu uso bastante difundido pela a população em geral, por conta da sua importante ação medicinal, toda a parte da planta contém substâncias ativas, mas a maior concentração se encontra na casca e em suas folhas e frutos, porém, é necessário a realização de estudos mais aprofundados referentes a essa espécie para garantir uma maior segurança em seu uso.

Palavras-chave: *Schinus terebinthifolius* Raddi. Ação antiinflamatória. Propriedades medicinais.