

228

POTENCIAL ANTIBACTERIANO DE ESPÉCIES DE *HYPERICUM* NATIVAS DO RS. Nör, C.; Dall'Agnol, R.; Schapoval, E.E.S.; von Poser, G.L. (Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas – Faculdade de Farmácia – UFRGS).

Diversas espécies de *Hypericum* são usadas na medicina popular para o tratamento de infecções bacterianas e fúngicas. Assim, o objetivo desse trabalho é avaliar a atividade antimicrobiana de extratos brutos e frações enriquecidas de espécies de *Hypericum* nativas do RS. Extratos brutos metanólicos de *H. caprifoliatum* e *H. myrianthum* foram analisados frente a *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Micrococcus luteus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, *Candida albicans* e *Saccharomyces cerevisiae*, pelo método de difusão em ágar. Ambos extratos (100 µg/ml) inibiram o crescimento de *S. aureus*. Apenas *H. caprifoliatum* apresentou atividade frente a *M. luteus*. Os compostos antimicrobianos isolados de *Hypericum* estão, normalmente, nos extratos apolares. Assim, os extratos hexano foram analisados por bioautografia com *S. aureus* e *M. luteus*, para identificação do(s) composto(s) ativo(s). Extratos de ambas as plantas apresentaram zonas de inibição contra *M. luteus*, contudo, não apresentaram resultados conclusivos para *S. aureus*. A perspectiva é a otimização de uma metodologia analítica baseada no método de diluição, para a determinação da concentração inibitória mínima de substâncias isoladas.