

Roseane Magni; Márcio V. Ayres; Alexandre Ferraz;
Gilsane von Poser; Stela M. K. Rates

Faculdade de Farmácia, UFRGS.

Neste trabalho foi investigado o efeito anestésico de Ottonia propindua, planta nativa do Rio Grande do Sul, conhecida popularmente como "jaborandi" e empregada para o alívio de odontalgias. Foi utilizado o teste de anestesia comparada em cobaias, com extratos alcoólicos das raízes, nas concentrações de 0.5X e 1X, injetados subcutaneamente (0,25ml). Como anestésico de referência foi utilizada solução de cloridrato de cocaína (0,2X). Foi contado o número de respostas reflexas a um estímulo mecânico doloroso. Os extratos apresentaram efeito anestésico significativo em relação ao grupo controle (solução salina 0,9X e tween 80), mas sem diferenças entre as duas concentrações testadas. (F,- =19,95 ;p < 0,01) (FAPERGS; CNPVUFRGS)