

Anandamida e canais de potássio ATP-sensíveis

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Ramos e cols. (ICB-UFMG) demonstraram que o efeito antinociceptivo do canabinoide endógeno anandamida é, pelo menos em parte, mediado por ativação de canais de potássio ATP-sensíveis. Os autores utilizaram modelo de hiperalgesia induzida por administração intraplantar de carragenina e medida com filamentos de von Frey. Neste modelo, a hiperalgesia foi reduzida pela administração intraplantar de anandamida, efeito este antagonizado de modo dose-dependente por glibenclamida ou tolbutamida, administradas pela mesma via.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/anandamida-e-canais-de-potassio-atp-sensiveis · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.

Reprodução permitida mediante citação da fonte.