

Avaliação da atividade antinociceptiva do ácido gentísico em modelos de dor

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

Teixeira, C. e cols. da UNISUL/RS avaliaram a atividade antinociceptiva do ácido gentísico (AG) em diversos modelos de dor. Camundongos foram submetidos aos testes algesimétricos em que foram utilizadas doses de AG de 10, 30 e 100mg/kg, i.p., 30 minutos antes da indução álgica. Foram utilizados modelos de hiperalegesia por estímulos térmicos (placa quente e retirada de cauda) e químicos (ácido acético, formalina e capsaicina). O AG produziu resposta analgésica em todos os modelos testados. Visto que o AG produz estimulação de canais de potássio em modelos de músculo liso isolado, os autores especulam que este seja um possível mecanismo responsável pela sua ação analgésica.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/avaliacao-da-atividade-antinociceptiva-do-acido-gentisico-em-modelos-de-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.