

Diacereína induz antinocicepção, inibe a alodinia e diminui o edema em ratos com monoartrite induzida por CFA sem induzir tolerância ou efeitos colaterais detectáveis

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

A diacereína (DCR) é um potente inibidor da síntese e atividade de várias citocinas pró-inflamatórias, sendo muito utilizada para o tratamento da osteoartrite. Duarte e colegas da UFSC investigaram o possível efeito antinociceptivo, anti-alodínico e anti-edematogênico do tratamento crônico com DCR na monoartrite induzida por administração de CFA em ratos. Foi observado que o tratamento crônico com a DCR produziu significativo efeito antinociceptivo, avaliado por teste de vocalização, e também diminuição da dor espontânea, da alodinia mecânica e do edema de joelho. Além disso, a administração crônica com DCR não induziu tolerância nem provocou alteração da coordenação motora nos animais. Estes resultados sugerem a viabilidade da DCR para o tratamento da monoartrite, além de mostrar sua vantagem de produzir efeitos antinociceptivo, anti-alodínico e anti-edematogênico sem induzir tolerância ou efeitos colaterais detectáveis. - Resumo 06.182 (FOL) Autores e procedência do estudo: Duarte, M.S.; Gadotti, V.M.; Santos, A.R.S. - Universidade Federal de Santa Catarina - Ciências Fisiológicas

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/diacereina-induz-antinocicepcao-inibe-a-alodinia-e-diminui-o-edema-em-ratos-com-monoartrite-induzida-por-cfa-sem-induzir-tolerancia-ou-efeitos-colaterais-detectaveis · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.

Reprodução permitida mediante citação da fonte.