

Novo canabinóide sintético inibe dor neuropática em ratos

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

A ligadura unilateral do nervo espinal L5 desenvolve, após 7 dias, alodinia e hiperalgesia que podem ser revertidas pela administração intraperitoneal de WIN55,212-2, um canabinoide sintético, sem alterar o limiar sensorial da pata contralateral. A co-administração de antagonista do receptor canabinoide do tipo 1 (CB[1]), mas não do tipo 2 (CB[2]), reverteu o efeito analgésico do canabinoide. Esses dados sugerem que os canabinoides podem ter utilidade no tratamento da dor neuropática atuando em receptores do tipo 1 (CB[1]).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-canabinoide-sintetico-inibe-dor-neuropatica-em-ratos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.