

Administração por via oral do antagonista de receptores 5-HT_{2A} sarpogrelato atenua dor neuropática

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

Pesquisadores japoneses avaliaram a eficácia analgésica do antagonista de receptores 5-HT_{2A} sarpogrelato (SPG) em modelos de dor neuropática (NP), incluindo neuralgia pós-herpética e síndrome da dor regional complexa. A alodinia e hiperalgesia mecânica foram avaliadas com filamentos de von Frey. No modelo de dor pós-herpética, a administração crônica de SPG (30 mg/Kg) atenuou a alodinia tátil e a hiperalgesia mecânica. No modelo de injúria por constrição crônica do nervo ciático (CCI), a hiperalgesia térmica também foi atenuada pela administração crônica de SPG (10 ou 20 mg/Kg). Esses resultados são consistentes com a eficácia clínica do SPG no tratamento de dores neuropáticas. Entretanto, futuras investigações ainda são necessárias para elucidar o mecanismo de ação do SPG sobre a dor neuropática. Referência: (650-P256) Sarpogrelate, na oral active 5 - HT_{2A} receptor antagonist, attenuates allodynia and hyperalgesia in rodent models of neuropathic pain. Autores e procedência do estudo: Y.Inomata¹; T.Yano¹; K.Inazawa¹; K.Yamagami¹; K.Saitou¹; K.Kagaya²; T.Andoh²; Y.Kuraishi² - 1. Research Laboratory I (CNS), Mitsubishi Pharma Corporation, Yokohama, Kanagawa, Japan; 2. Department of Applied Pharmacology, Toyama Medical and Pharmaceutical University, Toyama, Japan (SPON: Yuji Inomata).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/administracao-por-via-oral-do-antagonista-de-receptores-5-ht2a-sarpogrelato-atenua-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.