

Ácido Ajulêmico: um composto derivado da maconha que pode aliviar a dor e inflamação

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

Pesquisadores da Universidade de Massachusetts desenvolveram um composto sintético derivado da maconha que pode aliviar a dor e os sintomas da inflamação, sem apresentar os efeitos centrais ocasionados pelo uso da maconha. Em testes experimentais o ácido ajulêmico demonstrou ser mais potente que o THC (delta 9-tetrahydrocannabinol - princípio ativo da Cannabis sativa) em induzir analgesia nos testes de placa quente, contorções abdominais, formalina e pinçamento de cauda. Além disso, em modelos de artrite experimental, a dose terapêutica de 0.2mg/Kg via oral reduziu o dano tecidual nas articulações quando comparada à indometacina. Em contraste com os anti-inflamatórios não esteroidais (AINES), a utilização do ácido ajulêmico não induziu úlcera gástrica nas doses terapêuticas. O composto está sendo testado na Alemanha em um grupo de 21 pacientes com dores crônicas severas, entretanto os resultados ainda não estão disponíveis. Segundo o coordenador do estudo, Dr. Sumner Burstein, o ácido ajulêmico pode ser uma alternativa promissora para as drogas usadas no tratamento da artrite e da dor.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/acido-ajulemico-um-composto-derivado-da-maconha-que-pode-aliviar-a-dor-e-inflamacao ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.