

Sumatriptano: fármaco anti-migrania que é capaz de induzir a

sensibilização a dor Fármacos do tipo dos triptanos, utilizados para o tratamento da migrania, têm sido implicados em processos de cronificação da dor. Este estudo demonstrou que a injeção intradérmica de sumatriptano foi capaz de induzir

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

sensibilização a dor

Fármacos do tipo dos triptanos, utilizados para o tratamento da migrania, têm sido implicados em processos de cronificação da dor. Este estudo demonstrou que a injeção intradérmica de sumatriptano foi capaz de induzir alterações nos nociceptores que levaram a sensibilização prolongada ao mediador inflamatório prostaglandina E2. Tal efeito foi observado apenas em ratos machos. Também foi investigado o mecanismo molecular associado ao efeito, evidenciando-se ação via proteína G inibitória e receptores para serotonina do tipo 5-HT1B e 5-HT1D. Referência: Araldi D, Ferrari LF, Levine JD. Gi-protein-coupled 5-HT1B/D receptor agonist sumatriptan induces type I hyperalgesic priming. Pain. 2016; 157(8):1773- 82.

* Graduação em Nutrição pela Universidade Católica de Brasília e especialização em Gestão Estratégica nas Organizações Públicas pela Faculdade Projeção. Material gerado a partir da Disciplina Mecanismos do Processo Saúde-Doença do Programa de Pós-graduação em Ciências e Tecnologias em Saúde da Faculdade UnB Ceilândia.

Alerta submetido em 14/08/2017 e aceito em 14/08/2017.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/sumatriptano-farmaco-anti-migrania-que-e-capaz-de-induzir-a · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE