

Efeito sinérgico produzido por interação entre drogas pode aumentar a eficácia de tratamentos para a dor inflamatória

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

Dados da literatura demonstram que drogas como a duloxetina, inibidor da recaptação de serotonina e noradrenalina, e o ibuprofeno, droga anti-inflamatória não-esteroidal, são eficazes em promover alívio da dor inflamatória avaliada em vários modelos experimentais. Baseados nesses dados, pesquisadores americanos testaram a interação entre essas duas drogas observando se o efeito da mesma seria aditivo ou sinérgico. Para isso utilizaram modelos de dor visceral e inflamatória, nos quais a combinação das duas drogas demonstrou um significativo sinergismo reduzindo tanto as contorções abdominais induzidas por ácido acético quanto a hiperalgesia térmica induzida por carragenina, sendo que esta interação demonstrou-se aditiva para a alodinia mecânica. Esses resultados sugerem que a duloxetina e o ibuprofeno apresentam eficácia sinérgica em ambos os modelos de dor visceral e inflamatória, de modo que essa combinação poderia ser utilizada clinicamente para o tratamento da dor inflamatória. Autores e procedência: Carrie K. Jones, Steven C. Peters, Harlan E. Shannon* - Lilly Research Laboratories, Lilly Corporate Center, Eli Lilly and Company, Indianapolis, USA; Referência: Carrie K. Jones, Steven C. Peters, Harlan E. Shannon. Synergistic interactions between the dual serotonergic, noradrenergic reuptake inhibitor duloxetine and the non-steroidal anti-inflammatory drug ibuprofen in inflammatory pain in rodents. *European Journal of Pain* xxx (2006) article in press (2006).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-sinergico-produzido-por-interacao-entre-drogas-pode-aumentar-a-eficacia-de-tratamentos-para-a-dor-inflamatoria · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE