

A capsazepina, antagonista VR1, reverte a hiperalgesia mecânica em modelos de dor

inflamatória e neuropática Os receptores vanilóides são ativados por estímulos térmicos e alteração de pH, sendo, dessa forma, relacionados à hiperalgesia térmica e química. Contudo, neste estudo foi demonstrada a efetividade do antagonist

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

inflamatória e neuropática

Os receptores vanilóides são ativados por estímulos térmicos e alteração de pH, sendo, dessa forma, relacionados à hiperalgesia térmica e química. Contudo, neste estudo foi demonstrada a efetividade do antagonista de receptores vanilóides tipo 1 (VR1) na hiperalgesia mecânica induzida por CFA (Adjuvante Completo de Freund, um estímulo

inflamatório) e na neuropatia induzida pela ligadura parcial no nervo ciático em cobaias, mas não em camundongos ou ratos. Dessa forma, os resultados sugerem que a participação de receptores VR1 na hiperalgesia mecânica deve variar conforme a espécie utilizada

Referência: J Pharmacol Exp Ther. 2003 Jan; 304(1):56-62

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/a-capsazepina-antagonista-vr1-reverte-a-hiperalgesia-mecanica-em-modelos-de-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.