

O longo caminho a procura do mecanismo de ação da Gabapentina

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

Medicamento muito utilizado em quadros de dor neuropática, a gabapentina ainda não tem seu mecanismo de ação totalmente conhecido. Embora alguns pesquisadores acusem a empresa responsável pela gabapentina de praticar desenvolvimento de drogas “não racional”, já que primeiramente foi apresentada a droga para depois ser demonstrado seu mecanismo de ação – como diga-se de passagem, ocorre com a grande maioria dos medicamentos –, os estudos sobre tal substância têm ajudado muito a desvendar vários outros aspectos envolvidos nos mecanismos de ação de fármacos.

Referências:

1. A.S. Rice et al., "Gabapentin in postherpetic neuralgia: a randomised, double blind, placebo controlled study," *Pain*, 94:215-24, 2001.
2. S.R. Bramwell et al., "The analgesic actions of pregabalin are mediated through its binding to the $\alpha 2\delta -1$ subunit of voltage-gated calcium channels," online abstracts of the Society for Neuroscience Annual Meeting, program 523.19, 2004.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/o-longo-caminho-a-procura-do-mecanismo-de-acao-da-gabapentina · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.