

NW-1029, novo antihiperalgésico?

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

L. Faravelli e cols., da Newron Pharmaceuticals (Gerenzano, Itália), demonstraram que o composto NW-1029 tem ação preferencial contra a produção de correntes de sódio TTX-resistentes (TTXr) em gânglios da raiz dorsal de ratos. A mesma droga foi estudada, também, por O. Veneroni e cols., do mesmo laboratório, que avaliaram a atividade analgésica da mesma quando administrada por via oral em ratos nos modelos de dor artrítica induzida por adjuvante completo de Freund e na dor neuropática induzida por constrição do nervo ciático. Os autores demonstraram efeito antihiperalgésico de rápida instalação e longa duração do NW-1029 nos dois modelos experimentais. Dada a importância de canais de sódio TTXr na fisiopatologia da dor neuropática, o novo composto tem potencial aplicação no controle desse tipo de dor. Referência: Abstracts - 10th World Congress of Pain® - Painéis: 1153-P69 e 1166-P82

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/nw-1029-novo-antihiperalgesico · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.