

## Atividade antinociceptiva da dipirona em modelos de dor neuropática

---

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

---

Beirith, A. e cols., da UFSC analisaram a atividade antinociceptiva da dipirona (DIP) em dois modelos de dor neuropática: a lesão do nervo ciático e a neuropatia diabética induzida pela estreptozotocina (STZ). A hiperalgesia foi avaliada pelo método Randall-Selitto (mecânica) ou pelo método de Hargreaves (térmica). A DIP administrada 2 vezes ao dia, durante 4 dias, inibiu significativamente a hiperalgesia térmica causada pela lesão do nervo ciático e a hiperalgesia mecânica em animais diabéticos. Quando administrada 30 minutos antes, a dipirona inibiu somente a hiperalgesia mecânica observada em animais diabéticos por STZ. Esses resultados indicam que a DIP foi efetiva em inibir a dor neuropática causada pela constrição do nervo ciático bem como a neuropatia diabética.

---

Fonte: [novo.dol.inf.br/materia/atividade-antinociceptiva-da-dipirona-em-modelos-de-dor-neuropatica](http://novo.dol.inf.br/materia/atividade-antinociceptiva-da-dipirona-em-modelos-de-dor-neuropatica) · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.