

## Hiperalgesia induzida por veneno de aranha

---

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

---

Zanchet e cols. (Instituto Butantan e Fundação Ezequiel Dias) caracterizaram a hiperalgesia causada por veneno da aranha *Phoneutria nigriventer* em modelo de pressão à pata em ratos. Os autores observaram que o veneno promove efeito hiperalgésico com pico na 4ª hora após injeção intraplantar, efeito que foi inibido por injeção sistêmica de capsazepina, ou pela administração local de GR82334, GR94800, MK801, AP5 ou CNQX. Os dados sugerem que o efeito do veneno é mediado pela estimulação de neurônios sensíveis à capsaicina e envolve a ativação periférica de receptores NK1 e NK2 e receptores glutamatérgicos dos tipos AMPA e NMDA.

---

Fonte: [novo.dol.inf.br/materia/hiperalgesia-induzida-por-veneno-de-aranha](http://novo.dol.inf.br/materia/hiperalgesia-induzida-por-veneno-de-aranha) · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.  
Reprodução permitida mediante citação da fonte.