

## **A ação combinada de aminas vasoativas e bradicinina medeia a hiperalgesia térmica evocada por alérgenos em ratos**

---

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

---

Lavich e cols., do Departamento de Fisiologia e Farmacodinâmica do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil, investigaram a habilidade dos alérgenos em induzir hiperalgesia em ratos sensibilizados com imunoglobulina E (IgE). O alérgeno produziu hiperalgesia térmica e formação de edema na pata ipsilateral. A hiperalgesia induzida pelo alérgeno foi inibida pelo tratamento intraperitoneal com antagonistas de receptores de histamina e serotonina. A hiperalgesia anafilática foi mimetizada pela administração combinada de histamina, serotonina e bradicinina em doses inefetivas quando injetadas sozinhas. Os achados mostram que a hiperalgesia térmica é característica da inflamação evocada pelo alérgeno e que a interação sinérgica entre bradicinina, serotonina e histamina tem um papel importante neste fenômeno. Referência: European Journal of Pharmacology 462(1-3): 185-192, 2003.

---

Fonte: [novo.dol.inf.br/materia/a-acao-combinada-de-aminas-vasoativas-e-bradicinina-medeia-a-hiperalgesia-termica-evocada-por-alergenios-em-ratos](http://novo.dol.inf.br/materia/a-acao-combinada-de-aminas-vasoativas-e-bradicinina-medeia-a-hiperalgesia-termica-evocada-por-alergenios-em-ratos) · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.