

## **Participação de mastócitos da indução de hiperalgesia por endotelina**

---

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

---

Frighetto, M. e cols., da UFSC investigaram o envolvimento de mastócitos na hiperalgesia, na nocicepção e no edema induzidos por endotelinas em patas de ratos. Observaram que a depleção do conteúdo granular de mastócitos na pata de ratos por administração crônica do composto 48/80, reduziu o tempo dispendido em lambar a pata, a potencialização da dor causada por capsaicina e o peso da pata (edema). Dessa forma, os autores concluíram que os mastócitos parecem ser fundamentais na indução de hiperalgesia, nocicepção e edema induzidos por ET-1.

---

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