

Hiperalgesia pelo Paclitaxel

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

Cardoso e cols. (UFC) validaram os métodos da contorção e de elevação da pata induzidas em camundongos pela administração intraperitoneal ou intraplantar de zymosan, respectivamente, para avaliar a hiperalgesia inflamatória induzida pelo paclitaxel, antineoplásico de largo espectro que pode causar mialgia e artralgia. No método da contorção, o paclitaxel potenciou o número de contorções induzidas pelo zymosan, potenciação que foi bloqueada pela administração por via sub-cutânea de indometacina, celecoxib ou pelo atenolol. Os resultados são indicativos do envolvimento de mediadores inflamatórios, como prostaglandinas e aminas simpatomiméticas, no efeito pronociceptivo do paclitaxel.

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