

Lidocaína intratecal reverte alodinia e potencializa cetorolaco

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

Ma e cols., da Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem, EUA, avaliaram os efeitos da administração intratecal de lidocaína sobre a alodinia em modelos de neuropatia em ratos. Uma única administração de lidocaína reduziu a alodinia mecânica, avaliada com filamentos de von Frey, por até 3 dias. Além disso, os autores observaram que a lidocaína intratecal potencializou o efeito antialodínico do inibidor não seletivo de COX cetorolaco, o qual, quando administrado isoladamente, não apresentou efeito. Os autores sugerem que a lidocaína possivelmente reduz a hiperexcitabilidade de neurônios espinais e interage com sistemas de produção de eicosanoides na medula espinal. (CFV) Referência: Anesthesiol. 98: 203-208, 2003.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/lidocaina-intratecal-reverte-alodinia-e-potencializa-cetorolaco · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.