

Cateterização intratecal e solventes interferem com os potenciais evocados no córtex somatosensorial (CSEPs) usados para avaliar a nocicepção em ratos acordados

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

A amplitude dos potenciais evocados no córtex somatosensorial de ratos (CSEPs) aumenta 10min após a injeção da formalina em uma das patas traseiras do animal até o final do tempo de registro (60 min). O pré-tratamento com cetorolaco por via intratecal (i.t.) impediu de forma dose-dependente tal resposta à formalina. Porém, observou-se que o aumento na amplitude dos CSEPs foi marcadamente atenuado pela simples presença da cânula utilizada para a administração intratecal de drogas e que este efeito foi ainda maior quando os solventes foram administrados por esta via. Referência: Anesth Analg. 2004 Jul;99(1):159-65.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/cateterizacao-intratecal-e-solventes-interferem-com-os-potenciais-evocados-no-cortex-somatosensorial-cseps-usados-para-avaliar-a-nocicepcao-em-ratos-acordados · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.