

Efeito analgésico e cardiotoxicidade da talidomida e da pentoxifilina

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

Pesquisadores da UFC demonstraram que a atividade antinociceptiva da talidomida e da pentoxifilina, em modelo de dor inflamatória induzida pela administração intraplantar de carragenina em ratos, decorre de inibição da produção de TNF por células residentes estimuladas durante o processo inflamatório. Além disso, demonstraram que o uso diário de talidomida ou de pentoxifilina em ratos previne os efeitos cardiotóxicos induzidos por doses excedentes de doxorrubicina. É importante salientar que a doxorrubicina é antineoplásico eficaz, mas que tem seu uso limitado pela cardiotoxicidade crônica que surge com o uso cumulativo dessa droga.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-analgésico-e-cardiotoxicidade-da-talidomida-e-da-pentoxifilina · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.