

**597 ESTUDO DA ADEQUABILIDADE DA CCD PARA AVALIAÇÃO DE
AMBROXOL HA PRESENÇA DE ADJUVANTES DE FORMULAÇÃO.**

E.C. LOPES, P.R. PETROVICK. (Laboratório de Desenvol
vimento Galênico, Dep. de Produção e Controle de Me
dicamentos, Faculdade de Farmácia, UFRGS)

A influência dos adjuvantes de formulação na determinação quali e quantitativa de substâncias ativas, contidas em formas farmacêuticas obriga ao emprego de metodologias que permitam a eliminação dos interferentes. A avaliação da cromatografia em camada delgada como método de análise para ambroxol, substância antitussígena, na presença de esteviosídeo, edulcorante e metilparabeno, conservante, foi o objetivo deste trabalho. Misturas hidroalcoólicas dos componentes, em concentrações similares às de uma forma farmacêutica desenvolvida neste laboratório, foram cromatografadas e as substâncias detectadas sob luz U.V. e por exposição a vapores de iodo. As condições cromatográficas otimizadas permitiram a avaliação quali e quantitativa do ambroxol, após a extração da placa, por espectrofotometria no ultravioleta. (CNPq)