

182

PREPARAÇÃO E AVALIAÇÃO DE CÁPSULAS GASTRO-RESISTENTES DE DICLOFENACO DE SÓDIO. *Silvio Debona Borba, Lidiane dos Santos, Ana Maria Bergold (orient.)* (UFRGS).

O diclofenaco de sódio é um fármaco usado como anti-reumático, antiinflamatório e antidismenorreico. É administrado por via oral também na forma farmacêutica de cápsulas. Os efeitos colaterais mais comuns são relacionados com o trato gastrointestinal. Desse modo, cápsulas e pós resistentes ao trato gastrointestinal são frequentemente manipulados por farmácias magistrais. Por isso, o objetivo deste trabalho foi testar o revestimento de cápsulas e pós resistentes ao trato gastrointestinal manipulados pelas farmácias magistrais por intermédio dos seus perfis de dissolução. Os métodos empregados para doseamento e perfil de dissolução são os prescritos pela USP 26. Foram analisados cinco lotes de cápsulas adquiridas em farmácias magistrais do estado. Destes, três lotes eram de cápsulas revestidas e dois lotes, nos quais o pó foi revestido. Todos se mostraram satisfatórios em relação à resistência gástrica. Mas em relação à liberação intestinal os resultados obtidos não foram totalmente satisfatórios, pois alguns lotes tanto de cápsulas como de pós revestidos ficaram fora das especificações. Dentre todos os lotes, apenas um ficou dentro das especificações. (CNPq - PIBIC/UFRGS).