

**281 IDENTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS EM CROMATOGRAFIA EM CAMA-
DA DELGADA. Marco Aurélio Neto Dorneles, Siomara
MONTEIRO (Departamento de Análises, Faculdade de
Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do
Sul)**

Nos últimos anos, a descoberta e o uso de novos medicamentos muito ativos tem contribuído, para melhorar a saúde. Os agentes químicos hoje à disposição criaram, paralelamente a benefícios inestimáveis, novos problemas, principalmente intoxicações agudas. Estas se revestem de um grande risco, exigindo de pronto um diagnóstico rápido. O uso da Cromatografia em Camada Delgada, é preconizada como um método para diagnóstico rápido das intoxicações. Paralelamente ao uso de solventes adequados para separação das substâncias, procurou-se sistematizar a identificação dos fármacos com agentes cromogênicos específicos, para cada grupo dos fármacos estudados. Após a padronização, a metodologia proposta foi utilizada na rotina, praticando-se análise em amostras de sangue e urina de pacientes oriundos de Hospitais de Porto Alegre. Os resultados obtidos permitem preconizar esta metodologia, para análise dos principais fármacos, determinantes de intoxicações. (PROPESP)