

Sessão 10 Farmácia

106

MONITORAMENTO TERAPÊUTICO DE ANTIDEPRESSIVOS TRICÍCLICOS EM HOSPITAL DE PORTO ALEGRE-RS. *Leandro Tasso, Cristina Cardoso, Ana Lígia Bender, Flavia V. Thiesen.* (Instituto de Toxicologia-PUCRS)

O efeito dos fármacos antidepressivos tricíclicos sobre o sistema nervoso central (SNC) depende da sua concentração nos sítios de ação. Uma vez que não é possível determinar estes níveis, utilizam-se as concentrações séricas, as quais estimam a quantidade da droga no SNC. A determinação da concentração sérica é um instrumento importante na individualização dos regimes terapêuticos, pois evita o risco de um efeito tóxico ou uso de doses subterapêuticas. Foi objetivo deste trabalho observar a adequação dos níveis sanguíneos à faixa terapêutica. No período de setembro de 1998 a julho de 1999 foram encaminhadas ao setor de Imunologia do Laboratório Clínico do Hospital São Lucas 42 amostras de pacientes, nas quais foram realizadas dosagens de antidepressivos tricíclicos. As amostras foram analisadas pelo método de fluorescência polarizada através do sistema de automação TDx (Abbott). Foram encontradas 52,4% das dosagens em níveis subterapêutico, 33,3% em níveis terapêutico e 14,3% em níveis tóxicos. Foi observado um percentual significativo dos resultados (66,7%) fora da faixa terapêutica. Entretanto, não foi possível verificar o motivo do afastamento do nível terapêutico, uma vez que o tamanho da amostra não permitiu fazer estas associações e, em alguns casos, não tivemos acesso a variáveis como: data do início do tratamento, horário da coleta, possíveis interações medicamentosas e alterações fisiológicas.