

X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE



PIVIC/CNPq/UFPG-2013

ANÁLISE CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA DE PACIENTES EPILÉPTICOS USUÁRIOS DE FENOBARBITAL E/OU FENITOÍNA SELECIONADOS PARA MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA

Analine Lins de Medeiros^{1*}, Saulo Rios Mariz²

RESUMO

A epilepsia é uma doença neurológica crônica e recidivante cujo tratamento é efetivo com o uso de drogas antiepilépticas. Dentre estas, ainda desempenham papel importante o fenobarbital e a fenitoína por serem medicações completas, eficazes e de baixo custo. Ao se analisar o perfil clínico de pacientes epiléticos que são usuários desses medicamentos, objetiva-se saber o que poderia melhorar com a implementação do serviço de monitorização terapêutica. O estudo foi feito de forma retrospectiva com 60 pacientes do Hospital Universitário Alcides Carneiro diagnosticados com epilepsia e tratados há mais de um mês, excluindo-se gestantes e pacientes cujo término do tratamento foi há mais de um mês. Após análise de dados, ratificou-se a necessidade de um serviço de monitorização, que permitirá melhor controle das crises com menor quantidade de efeitos adversos e com redução da quantidade de pacientes em politerapia.

Palavras-chave: Fenobarbital; Monitorização Terapêutica; Fenitoína

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF PATIENTS WITH EPILEPSY USING PHENOBARBITAL AND/OR PHENYTOIN SELECTED TO THERAPEUTIC DRUG MONITORING

ABSTRACT

Epilepsy is a chronic and relapsing disease which treatment is effective with the use of antiepileptic drugs. Among these, Phenobarbital and phenytoin still play an important role by being complete, effective and low cost medications. By analyzing the clinical profile of epileptic patients who are users of these medications, the objective is to learn what could improve with the implementation of therapeutic drug monitoring service. The study was made on a retrospective way with 60 patients of Alcides Carneiro university hospital diagnosed with epilepsy and who were on treatment for more than a month, excluding pregnant women and patients whose treatment ended for more than a month. After data analysis, the need of a monitoring service was ratified, which will allow a better control of the seizures with low amount of adverse effects and with the reduction of the amount of patients on polytherapy.

Keywords: Phenobarbital; Therapeutic Drug Monitoring; Phenytoin

¹ Graduanda em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências Médicas (UACM). Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS). Universidade Federal de Campina Grande (UFPG). Campina Grande, PB, E-mail: line_lins@msn.com

² Doutor em Farmacologia de Produtos Naturais (UFPB). Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde (UACS). CCBS-UFPG. Campina Grande, PB, E-mail: sjmariz22@hotmail.com *Autor para correspondências.