



PIBIC/CNPq-UFPG 2015

ESTUDO DO USO DE ANTICONVULSIVANTES POR PACIENTES DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO (HUAC): ELABORAÇÃO DE UM PERFIL EPIDEMIOLÓGICO.

Kleber Braga Diniz¹

RESUMO

A epilepsia é uma das desordens neurológicas mais comuns em todo mundo, com a incidência aumentando nos países em desenvolvimento. Apresenta um caráter crônico e recorrente, cuja principal manifestação clínica é a ocorrência de convulsões caracterizadas por ataques súbitos com alteração ou não da consciência e movimentos involuntários ou movimentos musculares, variando conforme a região cerebral afetada. As drogas antiepilépticas são fundamentais no controle das crises, cujo objetivo é propiciar uma melhor qualidade de vida possível ao paciente, com um mínimo de efeitos adversos. Os principais anticonvulsivantes utilizados na prática são o fenobarbital, a carbamazepina, o valproato de sódio e a fenitoína. Essa pesquisa objetivava a realização de um perfil epidemiológico com pacientes epiléticos atendidos no setor de neurologia do Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC), usuários de anticonvulsivantes há pelo menos um mês para prevenção de crises convulsivas. Traçamos como perfil epidemiológico dos usuários de anticonvulsivantes do HUAC: crianças, do sexo feminino, idade da primeira crise entre 0 e 14 anos, e em uso predominante de fenobarbital como monoterapia.

Palavras-chave: Epilepsia, Anticonvulsivantes, Crises convulsivas.

STUDY OF THE USE OF ANTICONVULSANTS IN PATIENTS OF THE UNIVERSITY HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO (HUAC): DEVELOPING AN EPIDEMIOLOGIC PROFILE.

ABSTRACT

Epilepsy is the most common neurological disorders worldwide, with the incidence increasing in developing countries. It presents a chronic, recurrent, whose main clinical manifestation is the occurrence of seizures characterized by sudden onset with change or not of consciousness and involuntary movements or muscle movements, varying according to the affected brain region. Antiepileptic drugs are fundamental in controlling seizures, which aims to provide a better quality of life possible to the patient, with minimal adverse effects. The main anticonvulsants used in practice are phenobarbital, carbamazepine, sodium valproate and phenytoin. This research aimed to carry out an epidemiological profile in epileptic patients treated at the neurology department of the University Hospital Alcides Carneiro (HUAC), anticonvulsants users for at least a month to prevent seizures. Traced as epidemiological profile of HUAC anticonvulsants users: children, female, age of first crisis between 0 and 14, and predominant use of phenobarbital as monotherapy.

Keywords: Epilepsy, anticonvulsants, Seizures.

¹Aluno do Curso de Medicina, Centro de Ciências Básicas da Saúde, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: kleberbragadiniz@hotmail.com