



PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES SUBMETIDOS À IMPLANTE DE MARCA-PASSOS VIA SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE NO INTERIOR DA PARAÍBA

Ingrid Iasmin Bandeira de Medeiros¹, Prof. Dr. Kleber Oliveira de Souza²

RESUMO

Os sistemas de estimulação cardíaca artificial, marca-passos cardíacos, por estarem diretamente relacionados ao sistema elétrico de condução, são opções terapêuticas para os casos de bradiarritmias. Através da estimulação cardíaca é possível restabelecer a frequência cardíaca ideal para a perfusão efetiva de todos os tecidos corporais. Alguns dados elencados no Registro Brasileiro de Marcapassos, Ressincronizadores e Desfibriladores (RBM) demonstram um aumento progressivo da colocação de dos marca-passos nos Nordeste nos últimos vinte anos. Na Paraíba, há um déficit de estudos para o reconhecimento do perfil dos pacientes portadores de marcapassos, fazendo-se necessária a implementação de dados locais em uma base de dados visando à elaboração de protocolos específicos para esse grupo de pacientes. Dessa forma, o presente estudo objetivou traçar um perfil clínico e epidemiológico dos pacientes submetidos ao implante de marca-passo na cidade de Campina Grande - Paraíba no serviço de atendimento aos pacientes do Sistema Único de Saúde. Durante os meses de Agosto e Setembro de 2023 foram implantados nove marca-passos, sendo a maioria do gênero masculino (67%), com idade média 66 anos, tendo o quadro de tonturas e o bloqueio atrioventricular total o principal motivo para implante do dispositivo.

Palavras-chave: Marca-Passo; Estimulação Cardíaca; Epidemiologia.

¹ Aluna de Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: ingrid.iasmin@estudante.ufcg.edu.br

² Docente, Unidade Acadêmica de Medicina (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: kleberosouza@hotmail.com



CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS UNDERGOING PACEMAKER IMPLANTATION VIA PUBLIC HEALTH SYSTEM IN THE INTERIOR OF PARAÍBA

Ingrid Iasmin Bandeira de Medeiros¹, Prof. Dr. Kleber Oliveira de Souza²

ABSTRACT

Artificial cardiac stimulation systems, cardiac pacemakers, as they are directly related to the electrical conduction system, are therapeutic options for cases of bradyarrhythmias. Through cardiac stimulation it is possible to reestablish the ideal heart rate for effective perfusion of all body tissues. Some data listed in the Brazilian Registry of Pacemakers, Resynchronizers and Defibrillators (RBM) demonstrate a progressive increase in the placement of pacemakers in the Northeast over the last twenty years. In Paraíba, there is a lack of studies to recognize the profile of patients with pacemakers, making it necessary to implement locoregional data in a database with a view to developing specific protocols for this group of patients. Therefore, the present study aimed to outline a clinical and epidemiological profile of patients undergoing pacemaker implantation in the city of Campina Grande – Paraíba in the patient care service of the Unified Health System. During the months of August and September 2023 nine pacemakers were implanted, the majority of patients being male (67%), with an average age of 66 years, with dizziness and total atrioventricular block being the main reason for implanting the device.

Keywords: Pacemaker; Cardiac Stimulation; Epidemiology.

¹ Medicine Student, Academic Medicine Unit (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: ingrid.iasmin@estudante.ufcg.edu.br

² Professor, Academic Medicine Unit (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: kleberosouza@hotmail.com