

PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM FEBRE CHIKUNGUNYA CRÔNICA EM HOSPITAL TERCIÁRIO DE CAMPINA GRANDE

Raphael Brito Vieira¹, Evânia Claudino Queiroga Figueiredo ²

RESUMO

A Febre Chikungunya (FC), causada pelo vírus Chikungunya, apresenta características clínicas semelhante às outras arboviroses. O estágio crônico, definido pela persistência clínica por mais de três meses, atinge 43% dos infectados e representa significativo fator de prejuízo na qualidade de vida. Objetivou-se identificar o perfil clínico e epidemiológico dos pacientes acometidos por FC crônica. Estudo observacional e transversal, com abordagem quantitativa, realizado no setor de Reumatologia do Hospital Universitário Alcides Carneiro, em Campina Grande-PB, no período de agosto de 2019 a julho de 2020. A amostra envolveu adultos entre 18 e 75 anos e que realizaram acompanhamento na instituição. A coleta de dados ocorreu através de formulário constituído por 26 questões sobre aspectos clínicos e epidemiológicos. Os dados foram armazenados, organizados e analisados estatisticamente no software Microsoft Office Excel®. As características mais prevalentes foram: sexo feminino, adulto, pardo e sem exame laboratorial confirmatório. Observou-se correlação entre idade e duração da cronicidade, com tempo máximo de cinco anos. Os principais sintomas na afecção aguda foram artralgia, mialgia e febre, enquanto os crônicos foram artralgia, mialgia e fadiga. As principais articulações acometidas foram o ombro, as interfalangeanas e joelho. As comorbidades mais frequentes foram hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus tipo 2. Acometidos pela FC crônica possuem perfil clinico-epidemiológico similar. Contudo, são escassos os estudos relacionados ao tema no Brasil, sobretudo no Nordeste, região endêmica. A caracterização dos acometidos possibilita intervenções direcionadas que mitiguem suas nocivas consequências para a sociedade.

Palavras-chave: febre de Chikungunya, vírus Chikungunya, reumatologia.

¹Aluno do curso de medicina, Unidade Acadêmica de Medicina (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: raphabrvr@gmail.com

²Doutora, Professora, Unidade Acadêmica de Medicina (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: evaniaclaudinofig@gmail.com

***PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM FEBRE
CHIKUNGUNYA CRÔNICA EM HOSPITAL TERCIÁRIO DE CAMPINA GRANDE***

ABSTRACT

Chikungunya Fever (CF), caused by the Chikungunya virus, has clinical characteristics similar to other arboviruses. The chronic stage, defined by clinical persistence for more than three months, affects 43% of infected and represents a significant factor in impairing life quality. Aimed to identify the clinical and epidemiological profile of patients with chronic CF. Observational and cross-sectional study, with a quantitative approach, carried out in the Rheumatology sector of the Hospital Universitário Alcides Carneiro, in Campina Grande-PB, from August 2019 to July 2020. The sample involved adults between 18 and 75 years old and who were followed up in the institution. Data collection occurred through a form consisting of 26 questions about clinical and epidemiological aspects. The data were stored, organized and statistically analyzed using Microsoft Office Excel® software. The most prevalent characteristics were: female, adult, brown and without confirmatory laboratory test. There was a correlation between age and duration of chronicity, with a maximum duration of five years. The main symptoms in acute illness were arthralgia, myalgia and fever, while the most frequent chronic ones were arthralgia, myalgia and fatigue. The main joints affected were the shoulder, interphalangeal joints and knee. The most frequent comorbidities were systemic arterial hypertension and type 2 diabetes mellitus. Affected by chronic CF have similar clinical and epidemiological profile. However, there are few studies related in Brazil, especially in the Northeast, an endemic region. The characterization of those affected allows targeted interventions that mitigate their harmful consequences for society.

Keywords: Chikungunya fever, Chikungunya virus, rheumatology.