



## ***ANÁLISE DOS FATORES ASSOCIADOS ÀS AMPUTAÇÕES DE MEMBROS INFERIORES EM DIABÉTICOS***

**Luana Cristina Fernandes Ratis<sup>1</sup>, Rosângela Vidal de Negreiros<sup>2</sup>**

### **RESUMO**

Diabetes Mellitus - DM caracteriza-se como sendo uma doença crônica de grande impacto social e de alta prevalência nas diversas faixas etárias. Consiste em importante fator de risco cardiovascular e cerebrovascular que exige cuidados permanentes para o seu controle, pois gera efeitos negativos na qualidade de vida dos indivíduos devido às graves complicações relacionadas. Dentre as complicações crônicas do DM, o “pé diabético” destaca-se como a mais frequente, sendo considerado um problema de saúde pública. Este estudo tem como objetivo traçar o perfil dos portadores de DM submetidos à amputação de membros inferiores, cadastrados no Ambulatório de Endocrinologia de um hospital público, entre 2020 e 2021. Trata-se de um estudo observacional e descritivo, com abordagem quantitativa, realizado no Ambulatório do Hospital Universitário Alcides Carneiro - HUAC, localizado no município de Campina Grande - PB. A partir dos resultados, observa-se inferências em relação ao sexo, idade, escolaridade, ocupação, renda familiar, procedência, nível glicêmico, tempo de diagnóstico do diabetes, amputação submetida, comorbididades, hábitos de vida e antecedentes familiares, da população estudada, permitindo assim, descrever a caracterização da clientela atendida no HUAC. Além disso, avalia-se os diversos fatores associados ao desenvolvimento de úlceras e lesões na região plantar presentes nos pés dos diabéticos, que evoluíram para amputações de membros inferiores. Portanto, a análise destes fatores torna-se fator indispensável quando reconhecemos a importância da assistência primária no diagnóstico precoce dos indivíduos.

**Palavras-chave:** Pé diabético, Amputações, Fatores associados.

---

<sup>1</sup> Aluna de Medicina, UAMED, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: luana.fernandes@estudante.ufcg.edu.br.

<sup>2</sup> Mestre, Docente, UAENF/CCBS. Doutoranda em Psicologia Clínica pela Universidade de São Paulo – USP, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: rosangela.vidal@professor.ufcg.edu.



## ***ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH LOWER LIMB AMUTATIONS IN DIABETIC PATIENTS***

### **ABSTRACT**

Diabetes Mellitus - DM is characterized as a chronic disease with high social impact and high prevalence in different age groups. It consists of an important cardiovascular and cerebrovascular risk factor that requires permanent care for its control, as it generates negative effects on the quality of life due to the serious complications related to it. Among the chronic complications of DM, the “diabetic foot” stands out as the most frequent, being considered a public health problem. This study aims to trace the profile of DM patients submitted to lower limb amputation, registered at the Endocrinology Outpatient Clinic of a public hospital, during 2020 and 2021. This is an observational and descriptive study, with a quantitative approach, carried out in Hospital Universitario Alcides Carneiro - HUAC, located in Campina Grande - PB. From the results, there are inferences regarding gender, age, education, occupation, family income, origin, glycemic level, time since diabetes diagnosis, amputation submitted, comorbidities, life habits and family history, of the studied population, thus allowing to describe the characterization of the clientele served at HUAC. In addition, the various factors associated with the development of ulcers and lesions in the plantar region present in the feet of diabetics, which evolved to lower limb amputations, are evaluated. Therefore, the analysis of these factors becomes an indispensable factor when we recognize the importance of primary care in the early diagnosis of individuals.

**Keywords:** Diabetic Foot, Amputations, Associated Factors