



**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM HIPERTENSÃO
ARTERIAL SISTÊMICA E/OU DIABETES MELLITUS QUE TIVERAM COMO
COMPLICAÇÃO O AVC NO ESTADO DA PARAÍBA.**

Verônica Mendes de Carvalho¹, Rafaelle Cavalcante Lira²

RESUMO

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e o Diabetes Mellitus (DM) são doenças crônicas não transmissíveis, que apresentam um importante problema de saúde pública a nível mundial, com altas taxas de morbimortalidade, através de suas complicações, entre as principais complicações está o Acidente Vascular Cerebral. O AVC é uma patologia de grande impacto social por ser responsável por grandes números de mortes e incapacidade no mundo, e como foi citado anteriormente na maior parte dos casos é secundário a presença de um fator cardiovascular que pode ser prevenido, como HAS e DM. O objetivo desse estudo é analisar o perfil epidemiológico das pessoas acometidas por AVC em decorrência da Hipertensão Arterial Sistêmica e/ou Diabetes Mellitus. Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa-descritiva e observacional que utilizou dados secundários obtido no banco de dados DATASUS, através do HIPERDIA. Foram coletados dados de pessoas que foram diagnosticadas com Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e/ou Diabetes Mellitus (DM) que tiveram como complicação AVC, no estado da Paraíba (PB), no período de janeiro de 2002 a dezembro de 2012, esses dados coletados foram codificados, tabulados no Microsoft Office Excel (2016) e expostos em 16 gráficos, analisados por meio de estatística descritiva, mostrando o perfil epidemiológico desses indivíduos. Esse trabalho será importante para uma análise por partes do multiprofissionais de saúde, pois, auxiliará no tratamento da HAS e DM, como na identificação precoce dos casos de possíveis complicações, desse modo prevenindo o AVC e outros agravos.

PALAVRAS-CHAVES: Acidente Vascular Cerebral (AVC). Complicações da Diabetes. Hipertensão Arterial Sistêmica.

¹Aluna do curso Bacharelado em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFPA, Belém, PB, e-mail: veromendescarvalho@gmail.com

²Doutora, Professora, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFPA, Belém, PB, e-mail: rafaellelira@gmail.com



***EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS WITH SYSTEMIC ARTERIAL
HYPERTENSION AND/OR DIABETES MELLITUS WHO HAD STROKE AS A
COMPLICATION IN THE STATE OF PARAIBA.***

ABSTRACT

Systemic Arterial Hypertension (SAH) and Diabetes Mellitus (DM) are non-transmissible chronic diseases, which present a major public health problem worldwide, with high rates of morbidity and mortality, through their complications, among the main complications is stroke. Stroke is a pathogen of great social impact because it is responsible for large numbers of deaths and disability in the world, and as previously mentioned, in most cases it is secondary to the presence of a cardiovascular factor that can be prevented, such as hypertension and diabetes. The objective of this study is to analyze the epidemiological profile of people who suffer strokes due to systemic arterial hypertension and/or diabetes mellitus. This is a qualitative-descriptive and observational research that used secondary data obtained from the DATASUS database, through HIPERDIA. Data were collected from people who were diagnosed with Systemic Arterial Hypertension (SAH) and/or Diabetes Mellitus (DM) that had stroke as a complication, in the state of Paraíba (PB), in the period from January 2002 to December 2012, these collected data were coded, tabulated in Microsoft Office Excel (2016) and exposed in 16 graphs, analyzed through descriptive statistics, showing the epidemiological profile of these individuals. This work will be important for an analysis by the multi-professional health team, because it will help in the treatment of SAH and DM, as in the early identification of cases of possible complications, thus preventing stroke and other diseases.

Keywords: Cerebral Vascular Accident. Complications of Diabetes. Systemic Arterial Hypertension.