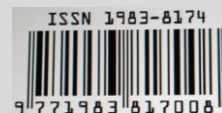


# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### PREVALÊNCIA DE INTERNAÇÃO POR HIPERTENSÃO ARTERIAL ESSENCIAL EM IDOSOS NA MACRORREGIÃO DO CARIRI ENTRE OS ANOS 2014 E 2019

**Gustavo Cabral Forte<sup>1</sup>, Vinicius Alves de Alencar Oliveira<sup>2</sup>, Welligton Nogueira de Oliveira Pereira<sup>3</sup>, Rauana dos Santos Faustino<sup>4</sup>, Arlete de Sá Barreto<sup>5</sup>**

#### **Resumo:**

A princípio, a hipertensão arterial essencial consiste no aumento da pressão que o sangue exerce sobre as artérias, podendo levar a várias complicações em órgãos como o coração, rins, cérebro e vários outros órgãos. Vale ressaltar que essa patologia está incluída no grupo das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) que representam a maioria dos casos de morbimortalidade atualmente no país atingindo principalmente os idosos. Apesar da hipertensão ser uma patologia que possui medidas de prevenção e controle acessíveis, ela continua sendo um grave problema de saúde pública. Logo, é um agravo relevante tanto de interesse científico quanto para medidas de intervenção que visam o maior aprimoramento da assistência de saúde a fim de atenuar a prevalência da hipertensão arterial que acomete principalmente idosos. Tem-se por objetivo analisar a prevalência de casos de hipertensão arterial essencial em idosos na macrorregião do Cariri, Ceará. Trata-se de uma síntese descritiva com abordagem quantitativa, retrospectiva, utilizando dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) do Departamento de Informática do SUS (DATASUS) referente a hipertensão essencial com dados de cor/raça, idade e sexo na macrorregião do Cariri Ceará, com distribuição entre os anos de 2014 a 2019. Após extração, os dados foram caracterizados em tabelas a partir do programa Excel e analisados com estatística descritiva. No período estudado, de resultados, foram registrados 3.324 casos de internação ocasionados por Hipertensão Arterial Essencial de janeiro de 2014 a janeiro de 2019. Sendo o público feminino o mais acometido (contabilizando 1.942 internações; cerca de 58,4% do total), a raça/cor predominante afetada foi a parda (contabilizando 2.095 internações; cerca de 63% do total), e a faixa etária mais decorrente da doença são os idosos,

---

<sup>1</sup> Graduando do curso de enfermagem da Universidade Regional do Cariri;

<sup>2</sup> Graduando do curso de enfermagem da Universidade Regional do Cariri;

<sup>3</sup> Graduando do curso de enfermagem da Universidade Regional do Cariri;

<sup>4</sup> Graduanda do curso de enfermagem da Universidade Regional do Cariri;

<sup>5</sup> Enfermeira. Docente do curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri. E-mail: Arlete.barreto@urca.br

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: *“Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”*



principalmente dos 60 aos 79 anos (Equivalento a 1.468 internações; cerca de 44,1% do total). Observa-se, portanto, a necessidade de um melhor aprimoramento na assistência de controle, diagnóstico e prevenção dessa doença por meio da vigilância epidemiológica tendo em vista o acometimento da doença na Macrorregião do Cariri Ceará. Dessa forma, a análise e monitoramento da morbimortalidade é de suma importância uma vez que a Hipertensão enquanto DCNT se agrava muitas vezes em mais complicações patológicas e com essa melhoria na assistência de saúde a essa doença, poderá mitigar os fatores que ocasionam a doença.

**Palavras-chave:** Hipertensão .Saúde do idoso. Epidemiologia