

# XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018  
Universidade Regional do Cariri

## CASOS DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO POR HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NA REGIÃO DO CARIRI, ENTRE O PERÍODO DE 2002 A 2013

Raquel Linhares Sampaio<sup>1</sup>, João Emanuel Pereira Domingos<sup>2</sup>, Naftale Alves dos Santos<sup>3</sup>

**Resumo:** O Acidente Vascular Encefálico(AVE) é caracterizado como um déficit neurológico de origem vascular que se dá devido à obstrução ou ruptura de alguma artéria cerebral. Pode ser de dois tipos: isquêmico e hemorrágico, sendo esse último de menor incidência e maior gravidade. O principal fator de risco modificável para AVE é a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), que se configura como um distúrbio vascular crônico dado pelo aumento no débito cardíaco e/ou na resistência vascular periférica. Sendo assim, a HAS é um importante indicador para prevenção de AVE. Neste sentido, o objetivo do estudo foi descrever os casos de Acidente Vascular Encefálico em pacientes com Hipertensão Arterial Sistêmica na região do Cariri – CE, no período de 2002 a 2013. Trata-se de um estudo descritivo de abordagem quantitativa, de caráter retrospectivo, realizada no mês de setembro de 2018. A busca dos dados se deu por meio do Departamento de Informação do Sistema Único de Saúde (DATASUS) pelo Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH) cujos dados foram consolidados das Fichas de Autorização de Internação Hospitalar do SUS (AIHs) no grupo de dados referente à Hipertensão e Diabetes, onde foram descritos as notificações dos casos de Acidente Vascular Encefálico por Hipertensão Arterial na região do Cariri, entre o período de 2002 a 2013. Os resultados podem ser descritos da seguinte forma: 2002 (382 casos), 2003 (126 casos), 2004 (49 casos), 2005 (30 casos), 2006 (82 casos), 2007 (83 casos), 2008 (50casos), 2009 (25 casos), 2010 (31 casos), 2011 (37 casos), 2012 (60 casos), 2013 (03 casos). Diante dos resultados apresentados é possível perceber que houve um decréscimo em relação às notificações dos casos de AVE em indivíduos com HAS, mas necessita-se de um estudo mais aprofundado para avaliar se esse decréscimo é devido a uma subnotificação, ou porque a prevenção e o tratamento da HAS estão sendo eficazes, o que levou a diminuição dos índices de AVE na região do Cariri-CE.

**Palavras-chave:** Acidente Vascular Encefálico; Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS); Casos.

---

<sup>1</sup>Universidade Regional do Cariri, email: raquelsampaio224@gmail.com;

<sup>2</sup>Universidade Regional do Cariri, email: joaoemmanuel\_pd@hotmail.com;

<sup>3</sup>Universidade Regional do Cariri, email: naftalealves@yahoo.com.br.