

# TRANSIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM IDOSOS NO BRASIL: ANÁLISE DE TENDÊNCIA TEMPORAL DA MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NO PERÍODO DE 2011 A 2021.

José Victor Dantas dos Santos<sup>1</sup>; Thalia Azevedo Ribeiro<sup>2</sup>; Vitória Nathália Melo de Freitas<sup>3</sup>;  
Marian Felisberto Bitencourt<sup>4</sup>; Mariana Araújo Fernandes<sup>5</sup>; Higor Braga Cartaxo<sup>6</sup>;  
Wellhington da Silva Mota<sup>7</sup>

jvdantas999@gmail.com

**Introdução:** Acidente Vascular Cerebral apresenta características epidemiológicas com significativos impactos na morbidade e mortalidade, em especial sobre os idosos. No Brasil, o AVC é responsável por altos índices de mortalidade. **Objetivo:** Avaliar a tendência da variação nos índices de mortalidade por AVC no Brasil no período de 2011 a 2021, comparando a variação ao crescimento da população idosa estratificada por faixas etárias. **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico, realizado a partir da coleta de dados pelo Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), disponibilizado pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram coletados dados referentes aos casos notificados de mortalidade por AVC em idosos no Brasil, no período de 2011 a 2021. A partir da coleta de dados, foram realizadas análises estatísticas descritivas estratificadas por faixas etárias de 60 a 69 anos, 70 a 79 anos e 80 anos ou mais. Os índices de mortalidade foram calculados nessas variáveis por  $10^5$  habitantes (cem mil habitantes), comparando com a variação da população idosa do Brasil nos anos estudados, disponibilizada por consulta ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em agosto de 2023. **Resultados e Discussão:** No período analisado, foram registrados 200.779 óbitos por idosos por AVC. Na análise do índice de mortalidade por AVC no Brasil por faixa etária, em idosos de idade entre 60 e 69 anos, houve um decréscimo de 8%, tendo caído de  $35/10^5$  para  $32/10^5$  habitantes. Em contraste, a população do grupo de 60 a 69 anos cresceu 44%. Em idosos de idade entre 70 e 79 anos, o índice de mortalidade diminuiu de  $87/10^5$  para  $78/10^5$  habitantes, caindo 10%. Em contraste, a população do grupo de 70 a 79 anos cresceu 43%. Na faixa etária de 80 anos ou mais, no mesmo período, a mortalidade caiu de  $200/10^5$  para  $169/10^5$  habitantes, decaindo 15%. Em contraste, houve aumento de 49% na população desse grupo. Foi-se analisada neste estudo a mortalidade por AVC em idosos no Brasil, sob panorama de transição demográfica. No período em questão se observa considerável aumento da população idosa, o que pressupõe análise desse aumento populacional e os novos casos fatais de AVC em idosos. **Conclusão:** Este estudo demonstra tendência de significativos declínios nos índices de mortalidade por AVC no Brasil. Essa tendência é mais pronunciada na faixa etária de 80 anos ou mais.

**Palavras-chave:** Acidente vascular cerebral; Epidemiologia; Idosos.

Área temática: Temas Livres em Medicina.