

RESUMO | PESQUISA ORIGINAL

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM JARAGUÁ DO SUL, 2015–2025

Agnaldo Correia Júnior¹
Gustavo Henrique Moreira Rezende¹
Júlia Maria Balarim Ceigol¹
Lucas Briniak Stolfi¹
Marcos Clodoaldo da Conceição Silva¹
Nathália de Quadros¹

Palavras-chave: Acidente vascular cerebral; Epidemiologia; Hospitalização; Sistema Único de Saúde; Saúde Coletiva.

Introdução e objetivo

O acidente vascular cerebral (AVC) permanece entre as principais causas de morbimortalidade e incapacidade no Brasil, representando importante problema de saúde pública devido ao elevado impacto assistencial, social e econômico. Apesar da disponibilidade de estudos nacionais e estaduais, ainda são escassas investigações sobre o perfil epidemiológico em municípios específicos, limitando o planejamento de ações voltadas às necessidades locais. Municípios de médio porte apresentam características demográficas e assistenciais próprias, tornando necessária a análise local para subsidiar o planejamento da rede de atenção. Este estudo teve como objetivo analisar o perfil epidemiológico das internações por AVC em Jaraguá do Sul (SC), entre 2015 e 2025, segundo sexo, faixa etária, raça/cor, caráter da internação, letalidade e custos hospitalares.

Método

Trata-se de estudo retrospectivo, observacional, descritivo e epidemiológico, baseado em dados secundários de domínio público obtidos por meio do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), disponível na plataforma TABNET/DATASUS. Foram analisadas as internações por hemorragia intracraniana, infarto cerebral e AVC não especificado ocorridas em Jaraguá do Sul (SC), entre 2015 e 2025. As variáveis estudadas incluíram número de internações, sexo, faixa etária, raça/cor, caráter do atendimento, óbitos, taxa de letalidade e custos hospitalares. Os dados foram submetidos à análise estatística descritiva por frequências absolutas e relativas.

Resultados

No período, foram registradas 3.462 internações por AVC, com predominância do sexo masculino (53,2%), indivíduos com 50 anos ou mais (82,8%) e atendimentos de urgência (99,6%). A taxa de letalidade hospitalar foi de 9,76%, aumentando progressivamente com a idade e alcançando 17,18% entre pacientes com 80 anos ou mais. O custo total das internações foi de R\$ 9.829.077,44, com média de R\$ 2.466,58 por internação. Após redução das internações entre 2017 e 2021, observou-se crescimento progressivo a partir de 2022, culminando

¹Faculdade Estácio | IDOMED Jaraguá do Sul

em 635 casos em 2024, maior número da série histórica. Quanto à cor/raça, 84,6% dos pacientes foram autodeclarados brancos, seguidos por pardos (13,0%), pretos (1,8%) e amarelos (0,6%).

Conclusão

O perfil epidemiológico das internações por AVC em Jaraguá do Sul caracterizou-se pelo predomínio de homens, idosos e atendimentos de urgência, além de elevada letalidade hospitalar nas faixas etárias mais avançadas e expressivo impacto financeiro para o Sistema Único de Saúde. O aumento progressivo das internações após 2022 sugere necessidade de investigação dos determinantes locais e ampliação da capacidade da linha de cuidado do AVC, por meio do fortalecimento das estratégias de prevenção dos fatores de risco cardiovasculares, diagnóstico precoce e organização da rede de atenção ao AVC, fornecendo subsídios para o planejamento de políticas públicas voltadas à redução da morbimortalidade e do impacto da doença.

Referências

1. Santos LB, Waters C. Perfil epidemiológico dos pacientes acometidos por acidente vascular cerebral: revisão integrativa. *Braz J Dev.* 2020;6(1):2749-2775. doi:10.34117/bjdv6n1-198.
2. Barella RP, Duran VAA, Pires AJ, Duarte RO. Perfil do atendimento de pacientes com acidente vascular cerebral em um hospital filantrópico do sul de Santa Catarina e estudo de viabilidade para implantação da unidade de AVC. *Arq Catarin Med.* 2019;48(1):131-143.
3. Angelo LV, Domingos NB, Negrello CA, Frassetto MD, Sipriano ES, Mendes JVS, et al. Perfil dos pacientes acometidos por AVC no sul de Santa Catarina. *Rev Neurociênc.* 2023;31:1-21.
4. Suzuki GKO, Oliveira CS, Teixeira MGD, Grespan LC, Oliveira JK, et al. Epidemiologia do acidente vascular encefálico na região sul do Brasil: análise das internações de 2015 a 2024. *Cuad Educ Desarro.* 2025;17(12):1-21. doi:10.55905/cuadv17n12-071.
5. Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; [citado 2026 Jul 01]. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/>