

MANEJO INICIAL DO AVC NA EMERGÊNCIA: IMPACTO DO DIAGNÓSTICO RÁPIDO E DAS ESTRATÉGIAS DE REPERFUSÃO NOS DESFECHOS CLÍNICOS.

Davi da Silva Souza¹, Samuel Freitas Barbosa², Jéssica Viciado Amezaga³, Beatriz Lara de Souza⁴, Clingeam Martins Trindade⁵, Nikolay de Moura Sobreira⁶

¹UFAM (davisouza7123@gmail.com), ²UFAM (samuel.barbosa@ufam.edu.br)
³UEA (jessicamezaga@gmail.com), ⁴UEA (beatriz.lara.dsouza@gmail.com) ⁵UFAM (clingeammartins1@gmail.com), ⁶UFAM (nikolaysobreira@gmail.com)

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma das principais causas de morbimortalidade no mundo e configura-se como uma emergência neurológica tempo-dependente. Pode ser classificado em isquêmico, decorrente da obstrução do fluxo sanguíneo cerebral, e hemorrágico, causado pela ruptura de vasos intracranianos. O reconhecimento precoce dos sinais e sintomas e a rápida diferenciação entre os subtipos são fundamentais para a tomada de decisões terapêuticas imediatas, com impacto direto na redução de sequelas neurológicas e mortalidade. **Objetivo:** Revisar as evidências sobre as estratégias de diagnóstico rápido e o manejo terapêutico inicial do AVC isquêmico e hemorrágico no contexto da emergência. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica, na qual foram utilizadas as bases de dados Periódico CAPES e Google Acadêmico, no mês de janeiro de 2026, sendo selecionados artigos dos últimos dez anos que abordassem a temática em discussão. **Resultados:** A identificação precoce dos sintomas relacionados ao AVC é essencial para o manejo e tratamento efetivo do problema, aumentando as chances de recuperação. Escalas como FAST e Cincinnati são importantes instrumentos de avaliação pré-hospitalar, as quais, a partir da análise de manifestações clínicas comuns, facilitam o trabalho da equipe médica ou pré-hospitalar, que pode então dar prosseguimento à confirmação do diagnóstico por meio de exames de imagem, sendo a tomografia computadorizada o método mais utilizado e a ressonância magnética indicada para casos mais específicos. O tratamento inicial indicado para casos de AVC isquêmico é a trombólise, com o uso de trombolíticos como a alteplase, e a trombectomia quando há a oclusão de grandes vasos. Para os casos de AVC hemorrágico o procedimento indicado é regular e manter o controle da pressão arterial, sendo necessária intervenção cirúrgica em casos mais graves. **Considerações finais:** Em suma, essas ações são fundamentais para o controle adequado do AVC, evitando complicações clínicas graves e reduzindo o impacto da doença. Dessa forma, é necessário maior integração e capacitação da equipe médica e hospitalar, com maior investimento em pesquisa e educação para o enfrentamento do problema de forma eficaz.

Palavras-chave: Acidente vascular cerebral, Diagnóstico precoce, Manejo terapêutico inicial.

Área Temática: Emergências neurológicas.

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

OLIVEIRA, Bruno Coelho Duarte et al. **Manejo inicial do acidente vascular cerebral isquêmico na emergência: evidências atuais.** *Research, Society and Development*, v. 15, n. 1, e0815150488, 2026. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v15i1.50488>. Acesso em: 30 jan. 2026.

ROCHA, Nina Barcelos Mattos et al. **Deteção e manejo do acidente vascular cerebral isquêmico na emergência: uma revisão da literatura.** *Revista Foco*, v. 18, n. 9, e9630, 2025. Disponível em: <https://doi.org/10.54751/revistafoco.v18n9-009>. Acesso em: 30 jan. 2026.

SANTOS, Leticia Meneses dos et al. **Abordagem de urgência no AVC: diagnóstico rápido e intervenção eficaz para reduzir sequelas.** *Brazilian Journal of Health Review*, Curitiba, v. 6, n. 10, p. 2168–2177, out. 2024. Disponível em: <https://doi.org/10.36557/2674-8169.2024v6n10p2168-2177>. Acesso em: 30 jan. 2026.

VASCONCELOS, José Lucas Moura et al. **Estratégias emergentes no manejo do Acidente Vascular Cerebral - perspectivas e desafios.** *Brazilian Journal of Health Review*, Curitiba, v. 6, n. 10, p. 2482–2495, out. 2024. Disponível em: <https://doi.org/10.36557/2674-8169.2024v6n10p2482-2495>. Acesso em: 30 jan. 2026.