

TIPOS DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

**Lucas Queiroz Pimentel¹, Thais Reis Tupinanba¹, Dandara Garcia Menezes Régis¹,
Fabiana Nakashima¹**

¹ Universidade Federal de Roraima-UFRR

[\(lucasqueiroz45@gmail.com\)](mailto:lucasqueiroz45@gmail.com)

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma complicação cerebrovascular severa que pode resultar na morte. É uma síndrome neurológica súbita e persistente que dura aproximadamente 24 horas, envolvendo mudanças na circulação sanguínea cerebral. **Objetivo:** Diferenciar os tipos de AVC e descrever as principais causas envolvidas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa que utilizou artigos publicados entre 2017 e 2024 na base de dados Pubmed e Scielo, sem delimitação de idioma, e usou descritores: Hemorragia subaracnóidea, tromboembolia, aterosclerose. **Resultado:** O AVC pode ser dividido em dois tipos, o isquêmico e hemorrágico. O primeiro é causado pela diminuição do fluxo sanguíneo cerebral causado por trombo ou êmbolo que provocam a oclusão vascular. Ocorre principalmente devido a trombose de grandes vasos, embolia cardíaca ou oclusão de pequenas artérias. Já o segundo, o AVC hemorrágico, é caracterizado pelo extravasamento rápido de sangue no tecido cerebral, conhecido como hemorragia intraparenquimatosa. A causa mais frequente envolve a hemorragia subaracnóidea (HSA), devido à ruptura de aneurisma intracraniano, geralmente, ou hemorragia intracerebral (HIC), associada à hipertensão arterial. A exposição crônica à hipertensão leva a alterações patológicas que resultam em estreitamentos focais desses vasos, conhecido como lipohialinose que abrange a aterosclerose e a arteriosclerose. **Conclusão:** Os tipos de AVC são diferenciados por meio da presença ou ausência de sangramento no tecido cerebral. As causas envolvidas no AVC isquêmico envolvem o desenvolvimento de substâncias oclusivas nos grandes e pequenos vasos. Já o AVC hemorrágico envolve alterações morfológicas dos vasos sanguíneos de pequenos calibres (aneurisma, placas de ateromas) com consequência de extravasamento de sangue para tecido.

Palavras-Chaves: Isquêmico. Hemorrágico. Hipertensão Arterial.

Área Temática: Emergências Neurológicas

REFERÊNCIAS:

DE PAULA, Rafael Monteiro et al. **Acidente vascular cerebral: Explorando a fisiopatologia e distúrbios do sono**. Research, Society and Development, v. 12, n. 10, p. e42121043382-e42121043382, 2023.

FIGUEIREDO, Ana Rita Gonçalves de; PEREIRA, Alexandre; MATEUS, Sónia. **Acidente vascular cerebral isquêmico vs hemorrágico: taxa de sobrevivência**. Higeia: Revista Científica da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias, 2020.

SILVA, Raissa Carmem Sousa; DO CARMO, Monique Santos. **ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL: Fisiopatologia e o papel da atenção primária a saúde**. Revista de Estudos Multidisciplinares UNDB, v. 3, n. 3, 2023.