

RESUMO | REVISÃO DE LITERATURA**MANEJO CLÍNICO DA DENGUE EM PACIENTES EM USO DE TERAPIA ANTIPLAQUETÁRIA DUPLA (DAPT): DESAFIOS E ESTRATÉGIAS**Ana Vitória Torrens Alves de Araújo¹Manuela Klein²Daniela Peres²Luana Cristina Stefanés²Rodrigo Schumacher Meneghelli²Evelin Amábile Salgado²Sarah Cristina Quintino²Bárbara Rodrigues Eyng²

Palavras-chave: Dengue; Terapia Antiplaquetária Dupla; Stents Coronários; Trombocitopenia; Intervenção Coronária Percutânea.

Introdução

A dengue permanece entre as arboviroses de maior impacto em saúde pública, apresentando desde formas leves até quadros graves, frequentemente associados à trombocitopenia e ao risco hemorrágico. Em contrapartida, pacientes submetidos à intervenção coronária percutânea com implante de stent necessitam de terapia antiplaquetária dupla (DAPT) para prevenir trombose de stent. O manejo desses pacientes quando acometidos por dengue representa um importante desafio terapêutico, agravado pela escassez de ensaios clínicos e diretrizes específicas.

Objetivo

Analisar as evidências científicas disponíveis sobre o manejo da DAPT em pacientes que desenvolvem dengue.

Metodologia

Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, conduzida na base de dados PubMed. A estratégia de busca empregou descritores Medical Subject Headings (MeSH), combinados pelo operador booleano AND: "Dengue" AND "Stents"; "Dengue" AND "Dual Antiplatelet Therapy"; "Dengue" AND "Platelet Aggregation Inhibitors"; "Dengue" AND "Thrombocytopenia" AND "Antiplatelet Agents"; "Percutaneous Coronary Intervention" AND "Dengue"; e "Dengue" AND "Thrombocytopenia". Foram incluídos estudos publicados entre 2020 e 2026, nos idiomas inglês e português, disponíveis na íntegra, compreendendo relatos de caso, estudos observacionais, revisões e diretrizes pertinentes ao manejo da terapia antiplaquetária em pacientes com dengue. Após remoção de duplicatas, triagem por títulos e resumos e avaliação dos textos completos, cinco estudos atenderam aos critérios de elegibilidade e compuseram a revisão.

¹ Acadêmica de medicina da Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil

² Acadêmicos de medicina da Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil

Resultados

A Sociedade Brasileira de Cardiologia recomenda, em pacientes com stent ≥ 30 dias e contagem plaquetária $< 30.000/\text{mm}^3$, a suspensão da terapia antiplaquetária, enquanto contagens superiores permitem sua manutenção. Em pacientes com < 30 dias de angioplastia, recomenda-se a suspensão da DAPT ou transfusão de plaquetas para manutenção de monoterapia quando a contagem for $< 30.000/\text{mm}^3$. A efetividade da transfusão profilática depende de fatores imunológicos, reforçando a necessidade de condutas individualizadas. Em relato de caso, paciente com stent farmacológico implantado há seis meses teve a DAPT suspensa após diagnóstico de dengue, sendo reiniciada após recuperação plaquetária, sem sangramento ou angina. Um estudo de coorte retrospectivo não demonstrou aumento de eventos cardiovasculares ou hemorrágicos com a suspensão temporária da DAPT.

Conclusão

O manejo da DAPT em pacientes com dengue e stent coronariano permanece um desafio clínico. Até que ensaios clínicos estabeleçam protocolos específicos, a conduta deve ser individualizada, considerando o risco cardiovascular, a gravidade da trombocitopenia e a evolução clínica.

Referências

1. Ehelepola NDB, Athurupana AASD, Bowatte PGCS, Dissanayake WP. Continuation of dual antiplatelet therapy in a patient with a coronary artery stent with dengue hemorrhagic fever: a clinical conundrum. *Am J Trop Med Hyg.* 2020;102(1):17-19. doi:10.4269/ajtmh.19-0512.
2. Chia PY, Htun HL, Leo YS, Lye DC. Safety of temporary interruption of antiplatelet therapy in dengue fever with thrombocytopenia. *J Infect.* 2021;82(2):270-275. doi:10.1016/j.jinf.2020.10.038.
3. Guo L, Gu Y, Zhang Y, Zhang H, Weng W, Wu S, Yuan J. Platelet dynamics and thrombocytopenia in dengue fever: a prospective cohort study from Shenzhen, China. *New Microbes New Infect.* 2025;67:101624. doi:10.1016/j.nmni.2025.101624.
4. Fong SW, Thein TL, Loo LH, Amrun SN, Loo AXY, Lee B, et al. Circulating biomarkers predict platelet recovery in adult dengue patients with thrombocytopenia receiving prophylactic platelet transfusion. *Int J Infect Dis.* 2025;151:108133. doi:10.1016/j.ijid.2025.108133.
5. Pitta FG, Ribeiro MOL, Pesaro AE, Barbosa CTM, Maia CHG, Dan DMC, et al. Position statement on the management of antithrombotic and anticoagulant therapy in dengue - 2026. *Arq Bras Cardiol.* 2026;123(4):e20260216. doi:10.36660/abc.20260216.