

CARDIOPATIA DE TAKOTSUBO - VULNERABILIDADE FEMININA À SÍNDROME DO CORAÇÃO PARTIDO: REVISÃO SISTEMÁTICA

Gerard Leonardo da Silva Aristides¹; Anthony Moura Braz¹; Elizabeth Bacha²; Lívia Carolina Souza Dantas³; Sofia Kelly Cavalcante Rodrigues Grimberg³; Clistenis Clênio Cavalcante dos Santos⁴

¹Afyas- UNIMA, Maceió-AL, Brasil; ²Orientadora; ³Co-orientadora; ⁴Clínica Aristides Saúde e Estética, Maceió-AL, Brasil. E-mail do primeiro autor: aristides.clin@gmail.com

Introdução: A Cardiomiotia de Takotsubo (CTT), descrita em 1990, é uma forma de cardiomiotia não isquêmica, também chamada síndrome do balonamento apical transitório, cujo nome deriva de um tipo de armadilha japonesa para polvos. Afeta principalmente mulheres, especialmente na pós-menopausa, sendo desencadeada por estresse físico ou emocional intenso, desastres naturais ou morte de familiares.

Objetivo: Revisar a literatura sobre a vulnerabilidade feminina à síndrome de Takotsubo. **Metodologia:** Revisão sistemática realizada na base PubMed. Foram encontrados 1.654 artigos, dos quais 19 foram selecionados segundo critérios de inclusão e exclusão. **Resultados:** A CTT afeta predominantemente mulheres, incluindo casos em puérperas, lactantes e mulheres transgênero. A redução de estrogênio e a hiperprolactinemia aumentam a vulnerabilidade do miocárdio à toxicidade por catecolaminas. Gatilhos incluem reações anafiláticas, cólica renal grave e hiponatremia. Complicações incluem choque cardiogênico, regurgitação mitral aguda, obstrução da via de saída do ventrículo esquerdo e disfunção ventricular direita. **Conclusão:** A síndrome de Takotsubo predomina em mulheres, especialmente pós-menopausa, devido à vulnerabilidade miocárdica relacionada à deficiência de estrogênio. O reconhecimento precoce de gatilhos é essencial para estratificação de risco e prevenção de complicações, destacando a necessidade de conscientização e pesquisas sobre disparidades hormonais e demográficas.

Palavras-chave: Cardiomiotia de Takotsubo. Síndrome Coronariana Aguda. Mulheres

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AHMAD, Sarah A.; KHALID, Nauman; IBRAHIM, Michael A. Takotsubo Cardiomyopathy. In: STATPEARLS [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing, 2025 Jan-; atualização em 22 de maio de 2023. Disponível em: PubMed Bookshelf (NCBI). PMID: 28613549. Acesso em: 9 set. 2025.
- AHMED, Adnan; JAVAID, Ayesha; LAI CHIN KON, David. Severe Hyponatremia-Induced Takotsubo Cardiomyopathy. *Cureus*, v. 17, n. 7, e88820, 26 jul. 2025. DOI: 10.7759/cureus.88820. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40861622/>. Acesso em: 9 set. 2025.
- ALKHATEEB, Abdullah; BAINS, Sahil; ALHEJAZI, Sultan. Takotsubo Cardiomyopathy Caused by Gastritis Without Typical Stressors: A Case Report. *Cureus*, v. 16, n. 11, e73317, 9 nov. 2024. DOI: 10.7759/cureus.73317. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39655112/>. Acesso em: 9 set. 2025.
- ANG, Song Peng; CHIA, Jia Ee; KRITTANAWONG, Chayakrit; VUMMADI, Tharangini; DESHMUKH, Abhishek; USMAN, Muhammed Haris; LAVIE, Carl J.; MUKHERJEE, Debabrata. Racial disparities in trend, clinical characteristics and outcomes in Takotsubo syndrome. *Current Problems in Cardiology*, v. 49, n. 11, art. 102826, nov. 2024. DOI: 10.1016/j.cpcardiol.2024.102826. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39197600/>. Acesso em: 9 set. 2025.
- BASHEER, Maamoun; ASSY, Nimer. Takotsubo Cardiomyopathy Induced by Severe Renal Colic. *Israel Medical Association Journal*, v. 26, n. 11, p. 707–708, dez. 2024. PMID: 39692391. Acesso em: 9 set. 2025.
- BRÁS, Daniela Rodrigues; SEMEDO, Patrícia; PIÇARRA, Bruna Cordeiro; DIONÍSIO, Patrícia; CARVALHO, João; GUERREIRO, Rui Azevedo; CONGO, Kátia; AGUIAR, João. Takotsubo syndrome in a breast-feeding young woman: Highlighting the protection of oestrogens? *Revista Portuguesa de Cardiologia*, v. 41, n. 10, p. 887.e1-887.e5, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.repc.2022.08.003>. Acesso em: 9 set. 2025.
- BRUOHA, Sharon; STAR, Artyom; GIVATY, Gili; SHILO, Michael; FRIGER, Michael; CHITOROGA, Vladimir; SHMUELJI, Hezzy; ABRAMOWITZ, Yigal; ASHER, Elad; JAFARI, Jamal; SHLYAKHOVER, Vladimir; ZAHGER, Doron; HAIM, Moti; YOSEFY, Chaim. Cardiomiopatia de Takotsubo durante conflito armado: uma série de casos. *ESC Heart Failure*, v. 11, n. 3, p. 1234–1241, set. 2024. DOI: 10.1002/ehf2.15080. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ehf2.15080>. Acesso em: 9 set. 2025.
- CAGLIONI, Serena; MELE, Daniela; MILZI, Andrea; BERGAMASCHI, Luca; PAVON, Anna Giulia; LANDI, Antonio. Impact of Coronary Microvascular Dysfunction in Takotsubo Syndrome: Cause, Consequence or Both? *Revista de Cardiovascular Medicine (Rev Cardiovasc Med)*, v. 25, n. 5, p. 163, 11 maio 2024. DOI: 10.31083/j.rcm2505163. Disponível em: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11267194/>. Acesso em: 9 set. 2025.
- CHEN, Yuqing; CUTHBERT, Joseph; KHAN, Labib; MALACZYN SKA RAJPOLD, Katarzyna. Takotsubo cardiomyopathy with immune mediated comorbidities: a case report. *European Heart Journal: Case Reports*, v. 9, n. 5, ytaf193, 17 abr. 2025. DOI: 10.1093/euhrq/ytaf193. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1093/euhrq/ytaf193>. Acesso em: 9 set. 2025.
- HANIF, Muhammad; HAIDER, Muhammad Adeel; XI, Qian; ALI, Muhammad Junaid; KHAN, Muhammad Aamir. Takotsubo cardiomyopathy triggered by the death of pets (cats): two case reports. *Cureus*, v. 12, n. 9, e10690, 28 set. 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.7759/cureus.10690>. Acesso em: 9 set. 2025.