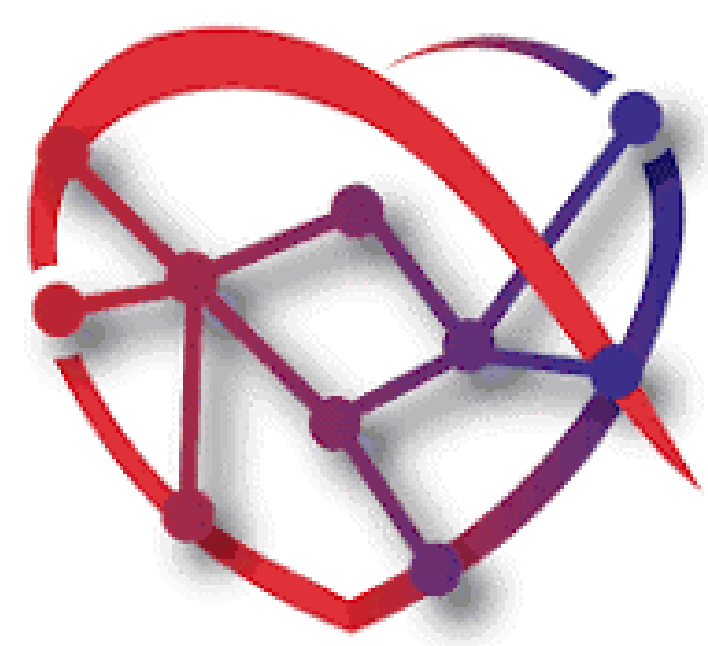




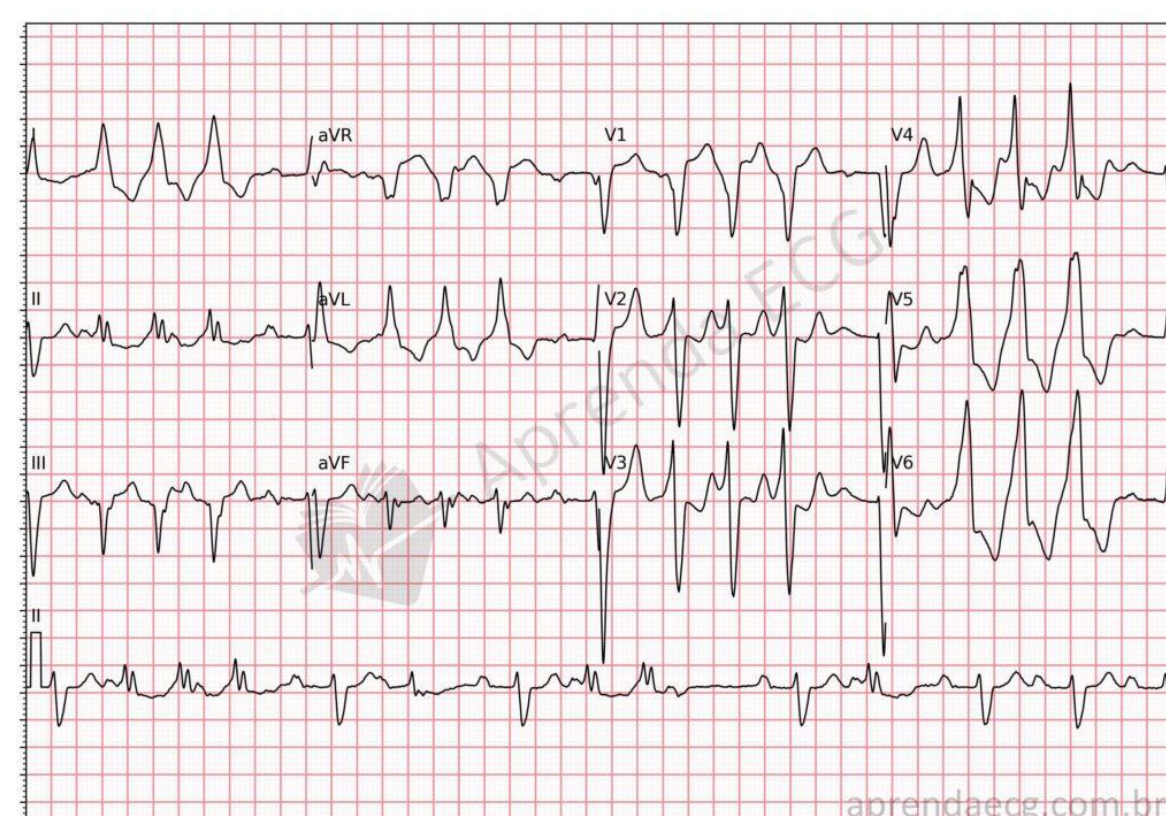
MANEJO DE ENFERMAGEM NA TAQUICARDIA VENTRICULAR REFRATÁRIA COM IMPLANTE DE ELETRODOS EM VEIA ÁZIGOS EM SERVIÇO DE HEMODINÂMICA: RELATO DE CASO

Eva Natalina Ferreira Costa; Hailto dos Santos Silva; Jocimar da Silva Gomes; Juliana Freitas da Silva; Alessandra Aprigio Ferreira de Souza Quintanilha; Robson de Souza Silva; Soraia do socorro Furtado Bastos

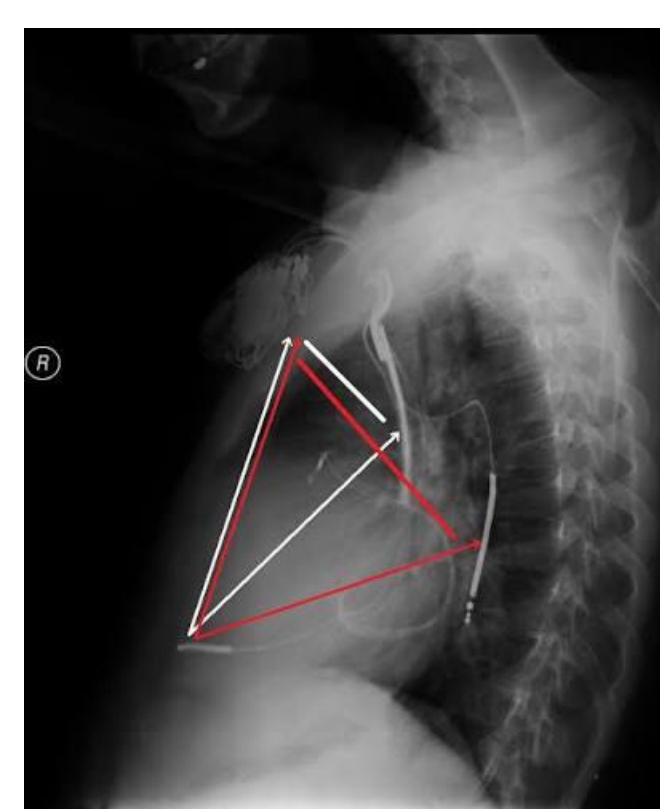
Palavras-chave: Doenças Cardiovasculares; Cuidados De Enfermagem; Segurança Do Paciente; Taquicardia Ventricular, Cardiodesfibrilador Ressincronizador

INTRODUÇÃO

- **Doenças cardiovasculares:** principal causa de mortalidade global (OMS).
- **Enfermagem na hemodinâmica:** papel central na segurança do cuidado, sobretudo em procedimentos emergenciais e de alta complexidade.
- **Cardiopatia dilatada com uso de cardiodesfibrilador ressincronizador (CDR):** ocorrência de taquicardia ventricular refratária e limiar elevado de desfibrilação pode demandar intervenções avançadas: implante de eletrodo em veia ázigos.



Fonte: Aprenda ECG



Fonte: Camanho et al. (2011)

OBJETIVO

Relatar a experiência de enfermagem do serviço de hemodinâmica no cuidado prestado a um paciente com taquicardia ventricular recorrente apresentando choques ineficazes de CDR, submetido a implante emergencial de eletrodos em veia ázigos.

METODOLOGIA

TIPO DE ESTUDO: Relato de caso clínico

PÚBLICO: Paciente assistido no serviço de hemodinâmica

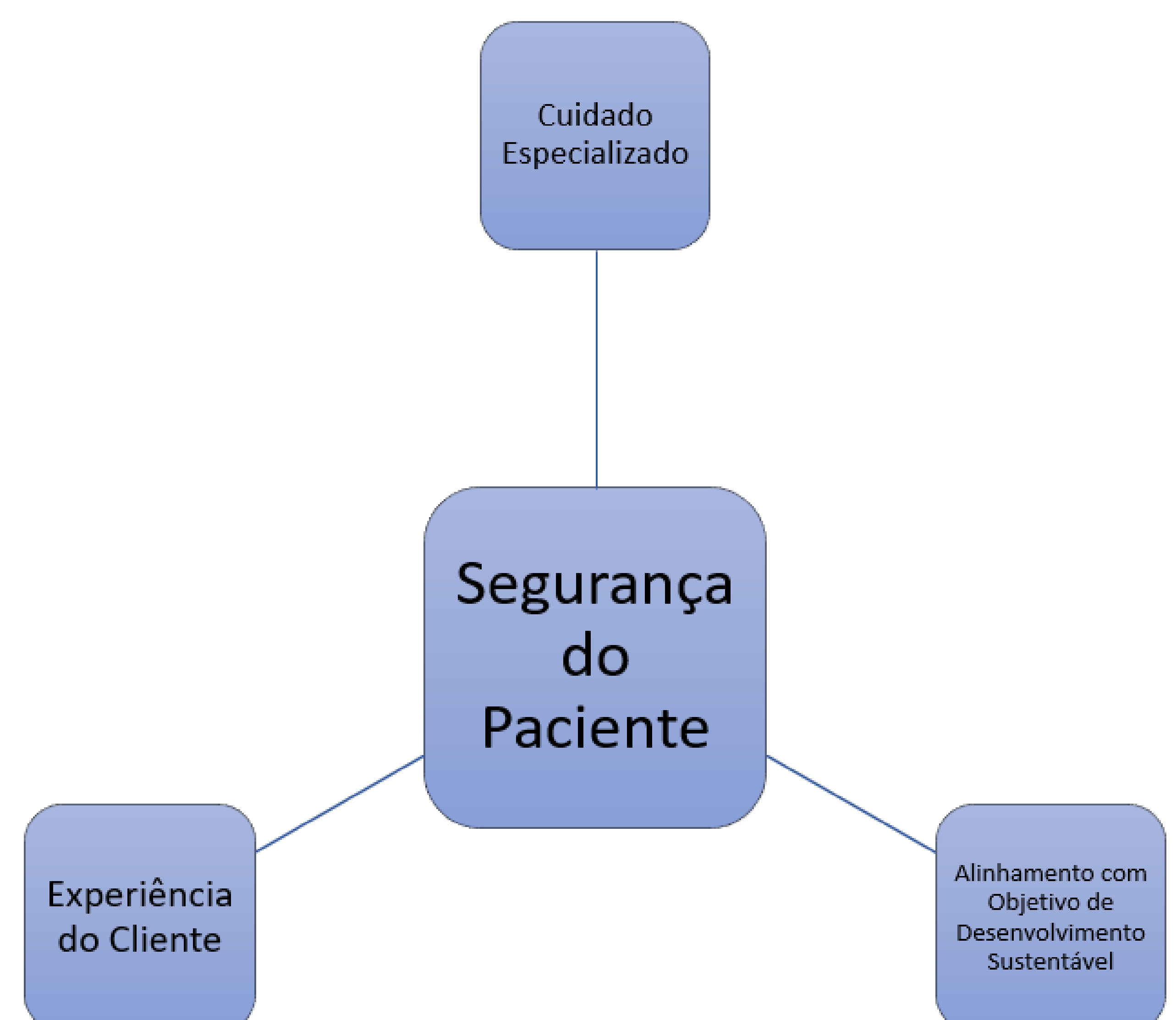
LOCAL: Hospital privado no Rio de Janeiro;

PERÍODO: Novembro de 2025

RELATO DE CASO

Miocardopatia dilatada, usuário CDR para prevenção primária de morte súbita, internado após episódios recorrentes de taquicardia ventricular associados a crise convulsiva, secundária à hipoperfusão cerebral. A equipe médica indicou implante de eletrodos em veia ázigos, em caráter urgente, após avaliação da ineficácia dos choques do dispositivo por limiar elevado de desfibrilação

DISCUSSÃO



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- O caso apresentou desfecho clínico favorável, com redução do limiar de desfibrilação, eficácia dos choques e ausência de complicações imediatas.
- A atuação da enfermagem foi decisiva para a segurança do procedimento, otimização do tempo-resposta e qualidade da assistência.
- Alinhamento com ODS 03 (Saúde e bem Estar) e 09 (Inovação)

REFERÊNCIAS

- Caforio, A. L. P. et al. Current state of knowledge on aetiology, diagnosis, management, and therapy of myocarditis. *European Heart Journal*, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab646>.
- Priori, S. G. et al. ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death. *European Heart Journal*, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab601>.
- Nagele, H.; Hashagen, S. Azygos Vein Coil for High Defibrillation Thresholds: Long-Term Follow-Up. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1007/s10840-021-00958-5>.