



INSUFICIÊNCIA CARDÍACA AVANÇADA COM USO DE DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA VENTRICULAR CENTRIMAG™: UM RELATO DE

Tema: Enfermagem

Brenda Gonçalves Donay Alves; Fernanda Lourega Chieza; Laura Mariana Fraga Mercali; Emily Justiniano ;
Melina Maria Trojahn ; Cláudia Severgnini Eugênio;

Hospital de Clinicas de Porto Alegre

Porto Alegre/RS

Introdução: Sabe-se que quando a função do ventrículo direito está comprometida, pode ser necessário o uso de dispositivos de assistência ventricular (DAV) para dar suporte ao coração e melhorar o débito cardíaco¹. **Objetivo:** Relatar um caso clínico com uso de DAV CentriMag™ em um paciente com insuficiência cardíaca (IC) avançada. **Material e Métodos:** Relato de caso de em um hospital do Sul do Brasil. **Resultados:** Paciente masculino, 50 anos, história de insuficiência cardíaca perfil C, fração de ejeção do ventrículo esquerdo de 15%, taquiarritmias, hipertensão pulmonar, tromboembolismo crônico, apresentou parada cardiorrespiratória (PCR) em taquicardia ventricular durante a realização de cateterismo direito com PCR de um minuto. Evolui com insuficiência renal aguda necessitando de hemodiálise contínua, ventilação mecânica, instalação de oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) veno arterial, balão intra aórtico (BIA) e cateter swan ganz. Durante a retirada do BIA e manutenção do ECMO apresentou choque hemorrágico necessitando do uso de múltiplos vasopressores. Evoluiu com disfunção de ventrículo esquerdo, sendo necessário suporte com CentriMag™. O paciente manteve curativos protetores para evitar lesão por pressão. Estabeleceu-se os seguintes diagnósticos de enfermagem (DE) conforme o processo de enfermagem: Débito cardíaco diminuído, risco de lesão por pressão, risco de infecção, risco de sangramento. Este caso foi um desafio para a equipe que teve que proporcionar cuidados de alta complexidade, com vigilância constante e tomada de decisões. **Conclusão:** O enfermeiro precisa manter-se atualizado sobre as terapias mais recentes usadas em pacientes com condições graves. A educação contínua acerca de novas tecnologias são essenciais para garantir a segurança e a eficácia do cuidado em pacientes com tratamentos inovadores, bem como estabelecer DE que possam direcionar um plano de cuidado individualizado ao paciente.