



Perfil Epidemiológico e Mortalidade em um Novo Serviço de Cirurgia Cardiovascular: Estudo de Coorte em Pós-Operatório de UTI

Tema: Medicina

Vitória Siminovski Oss; Evandro Augusto Oss; Camila Defendi da Cunha; Luciano de Oliveira Teixeira; Pedro Marques Vasques; Pedro Henrique Gonçalves Manica; Márcio Osorio Guerreiro;

Hospital São Francisco de Paula – Unidade de Terapia Intensiva (UTI);
Pelotas/RS

Introdução e objetivos: A monitorização de indicadores de qualidade em cirurgia cardiovascular é essencial para avaliação comparativa de desempenho e melhoria contínua do cuidado. O escore SAPS 3 é uma ferramenta validada para predição de mortalidade hospitalar em UTI. O estudo tem como objetivo avaliar o perfil epidemiológico e a mortalidade no pós-operatório cardiovascular em uma UTI de hospital de ensino de referência regional com serviço de cirurgia cardiovascular emergente, confrontando os resultados com indicadores nacionais (DATASUS, Bypass Registry) e internacionais (STS, EuroSCORE). **Material e Métodos:** Estudo observacional descritivo, coorte retrospectiva, com 76 pacientes admitidos entre agosto de 2024 e fevereiro de 2026. **Procedimentos:** Revascularização do Miocárdio (CRM, n=50), Troca Valvar Aórtica (TVA, n=12), Dissecção Aórtica (n=5) e cirurgias combinadas. A gravidade clínica foi estratificada pelo escore SAPS 3. **Resultados:** A média de idade foi de 62,6 anos, com predominância masculina (63,1%) e participação feminina de 36,8%, superior à média do DATASUS para CRM (20–30%). A mortalidade global foi de 13,4%, inferior à prevista pelo SAPS 3 (15,0%), com SMR de 0,89. Na CRM isolada (n=50), a mortalidade foi de 6,0%, no limite inferior da média nacional (6–10%), mas acima de centros de excelência (Bypass Registry: 2,6%; STS e EuroSCORE). **Procedimentos mais complexos** apresentaram maiores taxas: CRM+TVA (33%) e TVA isolada (25%), acima das referências nacionais (6–8%) e internacionais (4–12%). **Conclusão:** O serviço demonstrou desempenho satisfatório, com mortalidade inferior à prevista. Os resultados em CRM alinham-se ao limite inferior nacional, mas não atingem padrões de excelência. As taxas elevadas em procedimentos complexos refletem maior gravidade e baixo volume amostral, indicando necessidade de ampliação da amostra.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



sotirgs@officeeventos.com.br