

Incidência das complicações clínicas pós-operatórias em pacientes submetidos a avaliação de risco pré-operatório em um Hospital de Caxias do Sul

Introdução

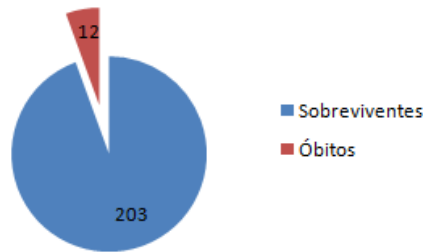
A avaliação pré-operatória permite ao médico clínico identificar os pacientes em risco elevado de complicações pós-operatórias, além de otimizar a terapêutica antes da cirurgia, quando necessário, visando a redução da morbimortalidade. Diversos escores auxiliam na análise do risco cirúrgico e na tomada de decisões. O estudo foi realizado em um hospital público, terciário, numa cidade do interior do Rio Grande do Sul - referência regional para diversas especialidades cirúrgicas. A fim de evitar complicações pós-operatórias a instituição possui um protocolo de avaliação pré-operatória que utiliza como base a ferramenta da *American College of Surgeons National Surgical Quality Improvement*. Pelo alto volume de procedimentos realizados são necessários estudos que identifiquem a efetividade do protocolo bem como as taxas de complicações relacionadas ao contexto local.

Objetivo

Avaliar a incidência das complicações clínicas no pós operatório, sua natureza e a efetividade do protocolo institucional citado em predizê-las.

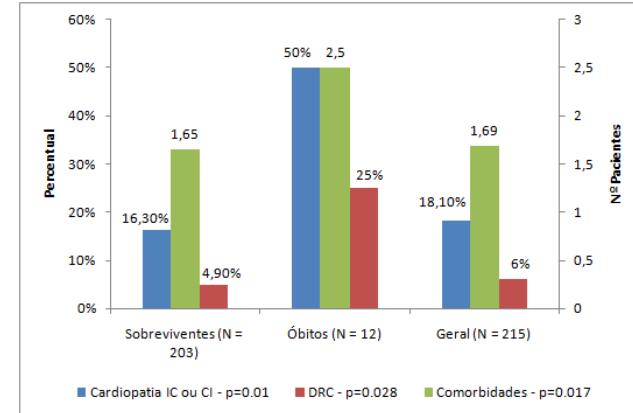
Delineamento

Retrospectivo, observacional, transversal e unicêntrico, esse estudo foi realizado através da revisão de prontuários de todos os pacientes submetidos a avaliação pré-operatória durante internação hospitalar no período de junho a novembro de 2019.



Resultados

A mortalidade cirúrgica na amostra não teve clara relação com o tipo de procedimento realizado. O número total de comorbidades prévias teve relação significativa com maiores taxas de óbito. A presença de cardiopatia (insuficiência cardíaca ou cardiopatia isquêmica) e doença renal crônica prévias foram associadas a taxas maiores de óbito.



Considerações Finais

Ao identificar as complicações pós-operatórias será possível analisar a eficiência do método de avaliação da instituição e desenvolver novas estratégias de prevenção e manejo nessa população.

Bibliografia

- American College of Surgeons - National Surgical Quality Improvement Program. **Surgical Risk Calculator**. ACS NSQIP. 2020. Disponível em: <https://riskcalculator.facs.org/RiskCalculator/PatientInfo.jsp>.
- BOTTO F. et al. **Myocardial injury after noncardiac surgery: a large, international, prospective cohort study establishing diagnostic criteria, characteristics, predictors, and 30-day outcomes - VISION**. American Society of Anesthesiologists: 2014.
- FLEISHER, L.A., et al. **2014 ACC / AHA Guideline on Perioperative Cardiovascular Evaluation and Management of Patients Undergoing Noncardiac Surgery**. American College of Cardiology/American Heart Association Task Force, 2014.