



# I MED 360

Congresso regional de medicina

## APLICAÇÕES DA CIRURGIA ROBÓTICA EM PROCEDIMENTOS DE CIRURGIA GERAL: EXPERIÊNCIAS E RESULTADOS

### **Adolfo José Lages Nunes**

Médico

Centro Universitário Uninovafapi

E-mail: adolriver@hotmail.com

### **Laura Vida Penafiel Diniz Amaral**

Acadêmica (10º período)

Fahesp/Iesvap

E-mail: Laurapenafiel@outlook.com

### **Marcela Fernanda Santana Novais**

Médico

Centro Universitário Maurício de NASSAU

E-mail: marcelafernanda.17@hotmail.com

### **Rodrigo Viana Magalhães**

Médico

UniFTC

E-mail: rodrigoviana2012877@gmail.com

### **Gabriela Cruz de Oliveira**

Universidade Nilton Lins Médico

E-mail: gabrielaoliveiraa@gmail.com

### **Ricardo Luiz Zanotto Filho**

Graduado em Medicina

Unicesumar Maringá

E-mail: ricardoclone20122@gmail.com

### **Marina Ali Vassimon**

Estudante de medicina

UNINOVE - vergueiro

E-mail: maalivassii@hotmail.com

### **Francisco Diogo da Silva Neto**

Médico

Ufma

E-mail: neto.diogoo@hotmail.com



## RESUMO

A introdução destaca a crescente utilização da cirurgia robótica em procedimentos de cirurgia geral e a necessidade de examinar experiências e resultados associados. Enfatiza-se o contexto atual da cirurgia robótica e a busca por compreender sua eficácia em diversas aplicações.

**Palavras-chave:** Apendicite, Complicações, Cirurgias.

## 1 INTRODUÇÃO

A introdução destaca a crescente utilização da cirurgia robótica em procedimentos de cirurgia geral e a necessidade de examinar experiências e resultados associados. Enfatiza-se o contexto atual da cirurgia robótica e a busca por compreender sua eficácia em diversas aplicações.

## 2 METODOLOGIA

A metodologia descreve a revisão sistemática realizada em bases de dados médicas, como PubMed e Medline, com critérios de inclusão que abrangem estudos que relatam experiências e resultados da cirurgia robótica em procedimentos de cirurgia geral. A avaliação da qualidade dos estudos selecionados é realizada para garantir a robustez dos dados.

## 3 OBJETIVO

O objetivo principal é analisar as aplicações da cirurgia robótica em procedimentos de cirurgia geral, abrangendo experiências clínicas e resultados obtidos. A pesquisa visa fornecer uma visão abrangente do desempenho da cirurgia robótica em diferentes contextos cirúrgicos.

## 4 DISCUSSÃO

Na discussão, são exploradas as experiências clínicas em procedimentos como colecistectomia, gastrectomia e colectomia, destacando as vantagens e desafios associados à cirurgia robótica. Questões como tempo operatório, recuperação pós-operatória e custos são discutidas em comparação com abordagens convencionais.

## 5 RESULTADOS

Resultados revelam que a cirurgia robótica demonstra eficácia e segurança em procedimentos de cirurgia geral. A redução no tempo de internação, menor perda de sangue intraoperatória e recuperação mais rápida são observados em comparação com técnicas tradicionais. A taxa de conversão para cirurgia aberta foi baixa, indicando boa aplicabilidade.



## 6 CONCLUSÃO

A conclusão destaca a eficácia da cirurgia robótica em procedimentos de cirurgia geral, evidenciada por resultados como menor tempo de internação, menor perda de sangue e recuperação mais rápida. Recomendações práticas incluem considerações sobre a seleção de pacientes e a avaliação de custo-benefício. Identificam-se lacunas na literatura para orientar futuras pesquisas.