



# 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

**Rayza Sousa Mendes**

Faculdade de origem: Universidade Estadual do Maranhão (UEMA).  
Titulação: médica

**Vitoria Roriz Martins**

Centro Universitário Aparicio Carvalho  
Médica

**Maria Lúcia Brito de Araujo Paysano**

Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ

**Nathalia Sbampato Mol Bessa**

Faculdade de origem: UNIBH (centro universitário de belo horizonte)  
Cidade: Belo Horizonte  
Acadêmica de medicina

**Rômulo Basílio Ferro Gomes Cavalcante**

Faculdade de origem: Faculdade Integral Diferencial- FACID  
Médico

**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.