

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** OS BENEFÍCIOS DA CIRURGIA ROBÓTICA NA PRÁTICA CLÍNICA DOS PROFISSIONAIS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Relatoria:** Junior de Jesus Guimaraes

**Autores:** RAFAELA TEODORO DE OLIVEIRA

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A cirurgia robótica no Brasil apresenta-se como estratégia consolidada na indicação terapêutica de inúmeras doenças, a implementação da cirurgia robótica na medicina está relacionada a necessidade de aplicar tarefas repetitivas com o máximo de precisão e a possibilidade de telepresença. Um estudo de revisão integrativa, o qual objetiva sumarizar as evidências científicas relacionadas aos benefícios ocasionados pela implementação da cirurgia robótica. A partir do cruzamento do DECS, nas bases de dados Scielo e Pubmed em conjunto com os operadores booleanos and e or, e critérios de inclusão artigos que atendessem a questão norteadora, estudos publicados em português e Inglês, e com disponibilidade de acesso gratuito e na íntegra com recorte temporal de 2018 a 2023 e exclusão estudos duplicados nas bases de dados, com data inferior a 2018 e que não atendessem a hipótese elencada, foram avaliados integralmente os estudos encontrados. A implementação da robótica na prática cirúrgica garante a melhoria do processo assistencial, na redução de danos ao quadro clínico e atuando na diminuição de potenciais riscos com o uso de técnicas robóticas é seguro e pode ser implementado, contando que tenha toda a infraestrutura para conseguir reproduzir corretamente, isso causa uma melhora significativa na qualidade de vida do paciente, proporcionando um maior índice terapêutico benéfico na associação da robótica a procedimentos cirúrgicos em relação ao uso de métodos convencionais. Vale ressaltar também, que essa associação garante uma eficiência na recuperação e redução do risco de complicações pós-operatório. Dentre os benefícios, a prática da cirurgia robótica está sempre em constante atualização e aperfeiçoamento, com requisitos necessários de equipe treinada no mesmo objetivo com habilidades de atuação na plataforma. As cirurgias robóticas de emergência requerem disponibilidade de plataforma e condução por equipe treinada para reduzir o tempo resposta da atividade invasiva. É importante salientar os benefícios da cirurgia robótica na melhoria do processo assistencial, com redução do tempo de recuperação, na redução da mortalidade cirúrgica e morbidade, além da diminuição do tempo de institucionalização do paciente fornecendo uma técnica segura, com dor reduzida, menores taxas de recorrência e o aumento da qualidade de vida do paciente a longo prazo.