

**Apoio:** [www.editorapasteur.com.br](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

Considerado o procedimento mais avançado e preciso no tratamento do câncer de próstata, a prostatectomia por cirurgia robótica é um tipo de tratamento cirúrgico bastante moderno e pouco invasivo, sendo cada vez mais utilizado pelos seus benefícios.

**OBJETIVO**:

Avaliar os estudos de prostatectomia por cirurgia robótica, analisando as vantagens e as desvantagens comparando a prostatectomia convencional.

**MÉTODO**:

Trata-se de uma revisão integrativa realizada através dos bancos de dados da Literatura Latino Americana e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (LILACS), da Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e PubMed, na língua inglesa e portuguesa, utilizando os descritores: cirurgia robótica, prostatectomia robótica.

**RESULTADOS**:

De acordo com os resultados das pesquisas do Boletim Brasileiro de Avaliação de Tecnologia e Saúde (BBATS), evidenciou que a cirurgia robótica oferece vantagens sobre a convencional, como: menor dor no pós-operatório, recuperação mais rápida, menor risco de sangramento e hemorragia, maior preservação de estruturas como nervos e vasos, trazendo também uma queda nas complicações, como infecção do sitio operatório e incontinência urinária. Quanto aos profissionais, houve uma maior segurança na realização de procedimentos e melhora na ergonomia favorecendo o profissional. A análise desfavorável deste procedimento é o investimento, pois é um sistema caro tanto em material, quanto em manutenção.

**CONCLUSÃO**:

A cirurgia robótica é um tratamento seguro e indicado para homens com câncer de próstata. Essa experiência continua em aprimoramentos por ter pouco uso no Brasil sendo um método caro. E com isso conclui-se que as complicações operatórias permanecem baixas e os resultados são favoráveis.

Palavras-chave: *Câncer de Próstata. Procedimentos Cirúrgicos Robóticos. Prostatectomia.*

1Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança - FAMENE. João Pessoa, PB.

2Discente, Centro Universitário de João Pessoa - UNIPE. João Pessoa, PB.

³MR1 do Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira - IMIP. Recife, PE

Vinicius Vieira Leandro da Silva1, Davi Rodrigues de Sousa2, Mariana Vieira Falcão2, Max Matias Marinho Júnior2, Fernanda Falcão Carlos³.

Prostatectomia Por Cirurgia Robótica e Seus Benefícios.