

**NCT06784986**

(ARCO2) Estudo clínico prospectivo e randomizado comparando o sistema AirSeal com pneumoperitônio ultra-baixo a métodos convencionais em prostatectomia radical assistida por robô para pacientes com câncer de próstata.

**DESENHO** Estudo Clínico Fase IV

**TÍTULO ORIGINAL** Impact of Using the Airseal System with Ultra-low Pneumoperitoneum in Patients Undergoing Robot-assisted Radical Prostatectomy: a Prospective, Comparative, Randomized Clinical Study.

**RESUMO** Este estudo clínico prospectivo e randomizado investiga o impacto do uso do sistema AirSeal com pneumoperitônio ultra-baixo em pacientes submetidos à prostatectomia radical assistida por robô para câncer de próstata. O estudo compara resultados como tempos operatórios, permanência hospitalar e taxas de complicações entre pacientes que utilizam o sistema AirSeal e aqueles que utilizam um sistema de insuflação convencional. A população-alvo são pacientes com câncer de próstata, e o estudo visa fornecer dados sobre a eficácia e o custo-benefício do sistema AirSeal.

**PACIENTE IDEAL** Paciente adulto com idade entre 18 e 65 anos com diagnóstico de câncer de próstata programado para prostatectomia robótica. O paciente não deve ter alergias a AINEs,

Morfina ou Tramadol. Ele não deve ter insuficiência renal crônica ou qualquer histórico de recidiva, metástase ou outras neoplasias existentes. O candidato ideal é alguém que não tenha experimentado complicações anteriores relacionadas ao câncer. Este perfil garante um foco em pacientes que podem se submeter ao procedimento com segurança, sem risco de reações adversas ou complicações de condições existentes.

**PATROCINADOR** Brazilian Institute of Robotic Surgery

Para informações completas, acesse o estudo no [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov).

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO

## RECRUTAMENTO ATIVO

CNI (Centro Não-Identificado) *Hospital Mater Dei  
Salvador - , Salvador, Estado de Bahia*

IDENTIFICAR CENTRO

CNI (Centro Não-Identificado) *Instituto Brasileiro  
de Cirurgia Robotica 43017030, Salvador, Estado  
de Bahia*

IDENTIFICAR CENTRO