#### 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 Clinico 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 ultrabaixo 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.

# Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO

### RECRUTAMENTO ATIVO

BA Hospital MaterDei Salvador 40220-005,
Salvador

REPORTAR ERRO

BA IBCR - Instituto Brasileiro de Cirurgia Robótica 40170-130, Salvador

REPORTAR ERRO