

**NCT04704505**

(Estudo BAT-RAD) Estudo de fase II de braço único de Terapia Androgênica Bipolar e Rádio-223 em homens com câncer de próstata resistente à castração metastático.

**DESENHO** Estudo Clínico Fase II

**TÍTULO ORIGINAL** Bipolar Androgen Therapy (BAT) and Radium-223 (RAD) in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) (BAT-RAD Study)

**RESUMO** O Estudo BAT-RAD é um ensaio de fase II, de braço único, multicêntrico e internacional que investiga a combinação de Terapia Androgênica Bipolar (BAT) e Rádio-223 (RAD) em homens com câncer de próstata resistente à castração metastático (mCRPC). O estudo tem como alvo homens com mCRPC que apresentam doença progressiva e que foram tratados com análogos do hormônio liberador de gonadotrofina ou orquiectomia bilateral, permitindo uma terapia antiandrogênica prévia. Os participantes recebem Rádio-223 a 55 kBq/kg IV a cada 28 dias por 6 ciclos e Cipionato de Testosterona 400mg IM a cada 28 dias até a progressão da doença ou toxicidade inaceitável.

**PACIENTE IDEAL** Homem adulto com adenocarcinoma da próstata confirmado histologicamente, apresentando metástases ósseas evidenciadas por lesões em uma cintilografia óssea com Tecnécio 99m. Ele tem câncer de próstata resistente à castração com níveis de testosterona em ou abaixo de 50 ng/dL, e mostrou progressão

da doença através de níveis crescentes de PSA ou novas lesões ósseas. O paciente é assintomático ou minimamente sintomático, não necessitando de opioides, e está em agentes de saúde óssea como ácido zoledrônico ou denosumabe há pelo menos quatro semanas. Ele pode ter tido tratamento prévio com um medicamento AR alvo novo e quimioterapia para câncer de próstata sensível a hormônios, desde que tenha sido concluído há mais de 12 meses. O paciente não tem histórico de metástase visceral ou outras malignidades nos últimos cinco anos, e tem tecido disponível para análise genômica.

**PATROCINADOR** Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins

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

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO

 AINDA NÃO RECRUTANDO

RS Hospital Moinhos de Vento 90560-032,  
Porto Alegre

REPORTAR ERRO