

**NCT05996367**

Estudo de coorte prospectivo que avalia o impacto da radioterapia em dose única de 8 Gy em lesões ósseas dolorosas em pacientes com mieloma múltiplo, focando em desfechos oncológicos, taxa de retratamento e qualidade de vida.

**DESENHO** Tipo de Estudo Indisponível

**TÍTULO ORIGINAL** Prospective Cohort Assessing the Impact of Single-dose Radiotherapy in the Treatment of Painful Bone Lesions in Patients With Multiple Myeloma

**RESUMO** Este estudo de coorte prospectivo de braço único investiga o impacto da radioterapia em dose única de 8 Gy em lesões ósseas dolorosas em pacientes com mieloma múltiplo. O estudo visa descrever desfechos oncológicos como taxa de retratamento e eventos ósseos, além de avaliar objetivos secundários como qualidade de vida e uso de medicamentos analgésicos. A população-alvo inclui pacientes com mieloma múltiplo que apresentam lesões ósseas dolorosas.

**PACIENTE IDEAL** Paciente adulto com idade entre 18 e 85 anos com neoplasia de células plasmáticas confirmada por biópsia, apresentando lesão óssea passível de radioterapia. O paciente deve ter um status de desempenho ECOG de 2 ou menos, indicando que é capaz de cuidar de si mesmo e está ativo mais de 50% do tempo em que está acordado. Não deve ter usado terapias sistêmicas por

pelo menos 4 semanas ou deve estar em terapia de manutenção estável com o mesmo medicamento por pelo menos 4 semanas antes da radioterapia. O paciente não deve ter uma pontuação de dor inferior a 2/10 na escala numérica de avaliação da dor e não deve ter tido alterações no esquema de tratamento sistêmico, incluindo medicamentos de modulação do metabolismo ósseo, nas 4 semanas anteriores à radioterapia. Os critérios de exclusão também incluem câncer anterior, tratamentos oncológicos anteriores, doenças autoimunes anteriores, gravidez atual e incapacidade técnica para o tratamento, como peso superior a 115 kg ou incapacidade de manter a posição de tratamento.

**PATROCINADOR** Instituto do Cancer do Estado de São Paulo

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

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO

## RECRUTAMENTO ATIVO

SP

Hospital das Clínicas FMUSP 05403-010,  
São Paulo

REPORTAR ERRO