

**NCT06217224**

(PBMT/MTX) Avaliação da terapia de fotobiomodulação para prevenir mucosite oral em pacientes com osteossarcoma recebendo altas doses de metotrexato usando dois protocolos diferentes.

**DESENHO** Tipo de Estudo Indisponível

**TÍTULO ORIGINAL** Evaluation of Prophylactic Photobiomodulation Therapy in Patients With Osteosarcoma Undergoing High Doses of Methotrexate

**RESUMO** O estudo investiga a eficácia da terapia de fotobiomodulação (PBMT) na prevenção de mucosite oral em pacientes com osteossarcoma submetidos a altas doses de metotrexato. Dois protocolos diferentes de PBMT são comparados: um após ciclos de Cisplatina, Doxorrubicina e Metotrexato, e outro com aplicação preventiva de laser de baixa potência após apenas Metotrexato. A população-alvo são pacientes com osteossarcoma recebendo tratamento com altas doses de metotrexato.

**PACIENTE IDEAL** Criança ou adolescente com idade entre 0 e 19 anos diagnosticado com OS (CID10-C41) e matriculado no INCA, elegível para o protocolo de quimioterapia Glato que envolve altas doses de MTX (HD-MTX >1 g/m<sup>2</sup>). Este paciente foi devidamente informado sobre o estudo e assinou voluntariamente o termo de consentimento ou assentimento, conforme as diretrizes da Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde. O paciente está comprometido em seguir o plano de tratamento proposto. Ele

está pronto para participar do estudo e atende a todos os critérios necessários. O paciente está motivado e conta com o apoio da família para enfrentar o processo de tratamento.

**PATROCINADOR** Instituto Nacional de Cancer, Brazil

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

Centros Participantes

[ADICIONAR CENTRO](#)



## RECRUTAMENTO ATIVO

RJ Instituto Nacional de Câncer José Alencar  
Gomes da Silva - INCA 20230-130, Rio de  
Janeiro

[REPORTAR ERRO](#)