

**NCT05242991**

Ensaio clínico randomizado, multicêntrico e cego comparando dois protocolos de fotobiomodulação para prevenir mucosite oral e xerostomia em pacientes com câncer de cabeça e pescoço submetidos à radioterapia.

**DESENHO** Tipo de Estudo Indisponível

**TÍTULO ORIGINAL** Comparison of Two Photobiomodulation Protocols for the Oral Mucositis and Xerostomia Prevention in Irradiated Head and Neck Cancer Patients: a Randomized, Multicenter, Single-blind Controlled Clinical Trial

**RESUMO** Este ensaio clínico randomizado, multicêntrico e controlado por cegueira única investiga a eficácia de dois protocolos de fotobiomodulação no manejo da mucosite oral e xerostomia em pacientes com câncer de cabeça e pescoço submetidos à radioterapia. O estudo compara a terapia com laser de baixa potência intraoral com a terapia com laser de alta potência extraoral desfocado para determinar sua eficácia na redução dessas sequelas orais graves. A população-alvo inclui pacientes com câncer de cabeça e pescoço, e o estudo antecipa que a fotobiomodulação extraoral de alta potência desfocada será tão eficaz quanto a abordagem intraoral.

**PACIENTE IDEAL** Adulto com diagnóstico de câncer na cavidade oral ou orofaringe, em qualquer estágio clínico, que recebeu cuidados orais antes de iniciar o tratamento oncológico. Este paciente está programado para se submeter à radioterapia conformacional ou

radioterapia de intensidade modulada, com uma dose total variando de 50 Gy a 70 Gy ao longo de um período de 6 a 7 semanas. Eles podem receber radioterapia isoladamente ou em combinação com quimioterapia usando cisplatina, administrada a cada 21 dias ou semanalmente. O paciente é capaz de se alimentar por via oral ou por nutrição parenteral e concordou em participar do estudo assinando o termo de consentimento. Eles não devem ter desenvolvido radiodermatite de cabeça e pescoço que interrompa o estudo ou faltado a quatro ou mais sessões de terapia de fotobiomodulação ou radioterapia.

**PATROCINADOR** Federal University of Rio Grande do Sul

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

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO



## RECRUTAMENTO ATIVO

RS

Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
90040-040, Porto Alegre

REPORTAR ERRO