

Área temática: Saúde

## **LASERTERAPIA E AÇÕES EDUCATIVAS TRANSDISCIPLINARES NA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA**

<sup>1</sup>Rayanne Izabel Maciel de Sousa, <sup>1</sup>Rodrigo Sousa da Silva, <sup>1</sup>Rayne Taveira Rocha do Nascimento, <sup>1</sup>Maria Luiza Forte Duarte, <sup>1</sup>Daniela Carvalho da Silva, <sup>2</sup>William Alves de Melo Júnior

**Introdução:** o presente trabalho tem como objetivo principal promover acesso à laserterapia na prevenção da mucosite oral (MO), além de levar atividades educativas, culturais e lúdicas para pacientes oncológicos pediátricos em tratamento no Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC), Campina Grande-PB, com o intuito de melhorar a sua qualidade de vida. **Metodologia:** As atividades foram desenvolvidas entres os meses de Maio a Dezembro de 2018 na ala pediátrica do HUAC e envolveram 2 eixos principais: o eixo técnico que diz respeito à aplicação da laserterapia e ações educativas que visam a prevenção e a cura; e o eixo teórico para a capacitação e calibração dos extensionistas no desenvolvimento das demais atividades. **Resultados e discussão:** foram realizadas ações como III Workshop Julho Bordô e Novembro Dourado, campanhas que buscou esclarecer sobre a MO, condição que ocorre em 90,0% dos indivíduos em algum momento do tratamento quimio e radioterápico; além de atividades lúdicas incluindo brincadeiras, músicas, teatralização, danças, pinturas e desenhos, dentre outras estratégias que auxiliam no desenvolvimento, aprendizagem, socialização e humanização, trazendo vários benefícios para o paciente, familiares/acompanhantes e a equipe multiprofissional. **Conclusão:** a laserterapia é capaz de reduzir o tempo de remissão, frequência e melhora na gravidade da MO, sua aplicação em conjunto com o desenvolvimento de atividade lúdicas, culturais e educativas nos ambientes de cuidado à criança com câncer favorece uma melhor qualidade durante o tratamento no ambiente hospitalar.

**Palavras-chave:** câncer, laserterapia, mucosite oral, ludoterapia

<sup>1</sup>Aluna do curso de Medicina, bolsista, rayanne.iza@gmail.com; Aluno do curso de Medicina, rodrigo.rodrigoo@gmail.com; Aluna do curso de Odontologia, raynetrn@hotmail.com; Aluna do curso de Medicina, marialforteduarte@gmail.com; Aluna do curso de Medicina, dany.girl15@hotmail.com; <sup>2</sup>Coordenador, williamgeronto@gmail.com