



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2900

## Titulo: PROTOCOLO PARA TRATAMENTO DE MUCOSITE ORAL EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): HELENA KARLA DE SOUSA ALENCAR; ANA PAULA FERREIRA DE ASSIS; LAURO JÚLIO PIRES CANTARELE LIMA; LORENA PRAZERES DE ASSIS; FABIANA MOURA DA MOTTA SILVEIRA

### Resumo

O transplante de medula ossea (TMO) consiste, atualmente, no tratamento de eleição para diversas doenças que afetam a produção de células mãe hematopoiéticas e de elementos do sistema imunológico. A fim de evitar uma possível rejeição do transplante, são necessárias medidas complementares como a radioterapia e/ou quimioterapia; contudo, tais medidas podem trazer conseqüências indesejáveis para o paciente, incluindo complicações orais. Entre elas a mucosite aparece como a manifestação oral mais prevalente. A Laserterapia é uma das modalidades com evidências de melhora significativas na prevenção e tratamento da MO, proporcionando alívio da dor, controle de inflamação, manutenção da integridade da mucosa, melhor reparação tecidual e maior conforto ao paciente. O objetivo desse trabalho é apresentar o protocolo de tratamento da mucosite oral em pacientes do TMO em um hospital de referência do Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira (IMIP). O caso clínico é de uma paciente M.J.Q, 53 anos de idade, com o diagnóstico de Leucemia Linfóide Aguda, que foi submetida a transplante de medula óssea alogênico aparentado, fez uso de quimioterapia condicionante com fludara e bussulfano e está sendo tratada com laserterapia de baixa intensidade vermelho, com energia de 2 joules em pontos específicos na mucosa bucal de forma preventiva desde o dia D-6. Mesmo assim desenvolveu mucosite oral grau II no dia D+5 e vem sendo acompanhada com aplicação de laserterapia, uso de clorexidina a 0,12 % e nistatina solução oral. Foi observado melhora clínica no D+15 com reparação total das lesões orais de mucosite.