



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3091

Titulo: USO DO LASER NOS TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS EM ODONTOPEDIATRIA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): THAYSA GOMES FERREIRA TENÓRIO DOS SANTOS; TAMÍRIS MARIA DOS SANTOS PEREIRA; UÊDJA NASCIMENTO DE OLIVEIRA; RAYLANE FARIAS DE ALBUQUERQUE; RAISSA SOARES DOS ANJOS; NATHALIA TORRES BARBOSA; MARLENY ELIZABETH MÁRQUEZ DE MARTÍNEZ GERBI

Resumo

A laserterapia apresenta-se como uma opção de tratamento que pode ser oferecida aos pacientes infantis na clínica odontológica mostrando-se totalmente segura do ponto de vista biológico, ou seja, não produz mutações. O laser pode ser usado isoladamente ou como coadjuvante de outros tratamentos, sempre que se necessite de um efeito local (já que ele estimula a microcirculação, bem como o trofismo celular local) ou quando se necessite de um efeito terapêutico geral. Alguns parâmetros como a idade, condição sistêmica do paciente, história da lesão devem ser levados em conta. A aplicação do laser visa diminuir sensivelmente o edema e a dor pós-operatória; procura promover efeito anti-álgico em estomatites aftosas e em lesões herpéticas; contribui na dessensibilização dentinária pós-preparo cavitário; em endodontia, inclui um papel coadjuvante, na remissão de abscessos e reorganização dos tecidos periapicais. De um modo geral, é um meio de terapia que tem a intenção de promover o alívio da dor, reparação tecidual, redução de edema e de hiperemia, através de um tratamento não traumático, sem dor e confortável à criança contribuindo para o alívio da ansiedade. A proposta é apresentar a avaliação da eficácia do tratamento a laser nos pacientes infantis para que a técnica possa ser bem empregada, visando chegar a um resultado satisfatório no tratamento.