

UTILIZAÇÃO DO ÓXIDO NITROSO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM CRIANÇAS

Rebeca Fernandes Cedro Moreira

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: rebecefern48@hotmail.com

Olívia Almeida Raulino Bica

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: oliviaraulino25@hotmail.com

Sofia Vasconcelos Carneiro

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: sofiacarneiro@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

O óxido nitroso/oxigênio é uma técnica de sedação consciente utilizada no atendimento odontológico atuando no controle da dor e ansiedade em crianças, proporcionando um efeito relaxante no paciente. Atualmente, o uso desses gases está indicado como uma alternativa segura e eficaz a fim de diminuir o medo e a ansiedade de pacientes pediátricos no atendimento odontológico. A partir desse contexto, esta revisão de literatura mostrou a sua indicação, benefícios, vantagens e desvantagens, além da forma segura e eficaz que o óxido nitroso e oxigênio é utilizado em crianças. Para isto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos que foram publicados no banco de dados PubMed e BVS utilizando os descritores “conscious sedation”, “nitrous oxide and oxygen”, “pediatric dentistry” e “fear and anxiety”. Esses parâmetros foram buscados de forma combinada e usando a combinação AND, com o termo fixo “sedação consciente”, e variando os outros. Foram incluídos 07 estudos do tipo revisões de literatura, pesquisas clínicas e estudos que abordam sobre sedação consciente em crianças utilizando óxido nitroso e oxigênio. Diante da análise dos trabalhos, o óxido nitroso/oxigênio mostrou-se uma alternativa segura, assertiva e eficaz no tratamento odontológico de crianças, além, de proporcionar uma boa relação paciente-profissional permitindo que o dentista realize o procedimento de forma segura e tranquila.

Palavras-chave: Sedação consciente; Óxido nitroso e oxigênio; Odontopediatria. Medo e ansiedade.

Área temática: Odontopediatria.