

## **CLÍNICA ODONTOLÓGICA INFANTIL: MANUAL PRÁTICO PARA PULPECTOMIA EM DENTES DECÍDUOS**

Francisca Mariane de Souza Costa<sup>1</sup>; Humberto Feitosa Wanderley<sup>1</sup>; Emanuelle Albuquerque de Carvalho Melo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: mariane.souza@outlook.com

<sup>2</sup>Docente do curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.

E-mail: emanuellemelo@unicatolica.edu.br

### **RESUMO**

Frequentemente, tanto na rotina do ensino quanto na prática da clínica odontológica infantil, sente-se a necessidade de se ter um manual de passos clínicos que seja de fácil consulta, com uma linguagem clara e de simples execução, para orientar os alunos de graduação e os próprios professores na aplicação de condutas fundamentadas cientificamente. A proposta deste trabalho é atender à necessidade em relação aos protocolos da execução de pulpectomia em dentes decíduos. No presente manual será escrito de forma detalhada o protocolo preconizado pelo corpo docente de Odontopediatria do Centro Universitário Católica de Quixadá (Unicatólica). Mesmo sabendo que existem várias pastas endodônticas disponíveis no mercado para obturação de canais radiculares, este manual exemplificará o passo-a-passo da pulpectomia em dentes decíduos utilizando-se como pasta obturadora o Cimento de Óxido de Zinco e Eugenol (OZE). Este tem sido comumente utilizado como material obturador de canais radiculares na dentição decídua, sendo o pioneiro em sua categoria, mesmo não cumprindo todos os requisitos ideais de um bom material obturador. Possui propriedades anti-inflamatórias, analgésicas e ação antimicrobiana, que reforçam a indicação de seu uso. Realizou-se, assim, uma revisão de literatura na base de dados PubMed, utilizando as seguintes palavras-chave combinadas entre si: “pulpectomy” “tooth deciduous”, e “zinc oxide-eugenol cement”, assim como livros publicados pelos pesquisadores mais renomados da Odontopediatria. Foram obtidos 44 artigos entre 2006 e 2016, dos quais 11 foram selecionados, utilizando-se como critérios de inclusão: casos clínicos, estudos in vivo e revisões de literatura sobre o uso de OZE para pulpectomia em dentes decíduos, e como critérios de exclusão: estudos que não possuíam grupo controle e que não apresentaram resultados conclusivos. Sabe-se que a odontopediatria é uma especialidade que visa a promoção de saúde da criança e do adolescente, e que envolve desde procedimentos preventivos até terapêuticos. Deste modo, tem-se a expectativa de que este manual seja útil, não só para os graduandos, como também para a vida clínica, tendo alcance em consultórios e serviços de saúde, causando sensibilidade nos profissionais para uma prática mais humanizada e para a atenção odontológica infantil baseada em evidências.

**Palavras-chave:** Pulpectomy. Tooth deciduous. Zinc oxide-eugenol cement.