

## Comparação de métodos de avaliação do comprimento de trabalho em dentes decíduos: uma meta análise

Isabelle D'Angelis de Carvalho FERREIRA, Izabella Barbosa FERNANDES,  
Gabrielly Fernandes MACHADO, Saulo Gabriel Moreira FALCI, Maria Leticia RAMOS-JORGE,  
Priscila Seixas MOURÃO

**RESUMO** Introdução: A desinfecção satisfatória do sistema de canais radiculares é essencial para o sucesso do tratamento endodôntico. Para isso, a correta determinação e manutenção precisa do comprimento de trabalho é fundamental. Dentre os diferentes métodos utilizados para medir o comprimento de trabalho em dentes decíduos estão os métodos radiográficos e localizadores apicais. Objetivos: O objetivo desse estudo foi investigar diferenças na medida do comprimento de trabalho em dentes decíduos entre localizadores apicais e métodos radiográficos. Material e método: Uma busca sistemática foi realizada para estudos comparativos em seis bancos de dados eletrônicos, a literatura cinzenta, e as listas de referência dos estudos incluídos na revisão. Foi realizada meta-análise. A qualidade metodológica (QUADAS-2) e a certeza da evidência (GRADE) foram avaliadas. Resultados: Quinze estudos foram incluídos na revisão. Todos os estudos foram elegíveis para meta-análise. A maioria tinha qualidade razoável. Na comparação de localizadores apicais e radiografia convencional (95% CI: 0,08 to 1,04, I<sup>2</sup> = 82) e radiografia digital (IC 95%: 0,08 a 1,04, I<sup>2</sup> = 82) não foi encontrada diferença estatisticamente significativa entre as medidas. Não foi encontrada diferença entre localizadores apicais e radiografia digital (0,921). A análise de correlação mostrou uma correlação positiva altamente significativa entre os métodos (0,921). Conclusão: A diferença na medição do comprimento de trabalho usando radiografia convencional em comparação com localizadores apicais é clinicamente aceitável.

**DESCRITORES:** Dente decíduo; metanálise; pulpectomia.