

# Substâncias irrigadoras como hipoclorito de sódio e clorexidina influenciam a dor pós-operatória em dentes necrosados? Revisão sistemática

Estéfano Borgo Sarmento,<sup>1</sup> Ludmila Silva Guimarães,<sup>1</sup> Leonardo dos Santos Antunes,<sup>2</sup> Katherine Azevedo Bastista Rodrigues Thuller,<sup>1</sup> Cinthya Cristina Gomes<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

estefanobs@id.uff.br

**Objetivo:** avaliar ensaios clínicos comparando o efeito do hipoclorito de sódio e da clorexidina na dor pós-operatória após o tratamento endodôntico de dentes com polpas necróticas. **Material e Métodos:** foi registrado no Prospero sob o número CRD42018096433 e conduzido seguindo as declarações do Prisma. Uma ampla pesquisa bibliográfica através dos termos MeSH e termos livres de artigos publicados em bases de dados eletrônicas (PubMed, Web of Science, Scopus, Biblioteca Cochrane e Biblioteca Virtual de Saúde), literatura cinzenta e busca manual foi realizada. Dois revisores selecionaram os estudos considerando critérios de elegibilidade predeterminados, avaliaram os riscos de vieses e realizaram a extração de dados. Somente pesquisas clínicas comparando o efeito do NaOCl e clorexidina na dor pós-operatória em dentes de pa-

cientes adultos com polpas necrosadas foram incluídas. Resultados: a busca inicial identificou 775 citações, das quais 5 foram qualificadas para a revisão sistemática. Dois estudos foram considerados como baixo risco de viés. Não houve diferença estatisticamente significativa em relação a dor pós-operatória nos grupos. Apenas um estudo relatou diferença estatística significativa na sexta hora pós-operatória e a dor foi associada ao grupo NaOCl. **Conclusão:** não houve associação entre a dor pós-operatória e as substâncias químicas auxiliares usadas durante o tratamento endodôntico em dentes com polpas necrosadas.

**Palavras-chave:** Clorexidina; Dor pós-operatória; Hipoclorito de sódio; Necrose da polpa dentária; Tratamento endodôntico.