

**A INFLUÊNCIA DO USO DE MEDICAMENTOS SISTÊMICOS PARA  
CONTROLE DA DOR NA EFICÁCIA ANESTÉSICA EM ENDODONTIA:  
UMA REVISÃO DA LITERATURA**

THE INFLUENCE OF THE USE OF SYSTEMIC MEDICATION TO CONTROL  
PAIN ON THE ANESTHETIC EFFICACY IN ENDODONTICS: A LITERATURE  
REVIEW.

Cristina Geliski<sup>1</sup>, Camila Lago<sup>2</sup>, Sidnei Antônio Moro<sup>2</sup>, Pauline Mastella Lang<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS/Porto Alegre, RS, Brasil.

<sup>2</sup> Unidade Central de Educação FAEM Faculdade – UCEFF/Chapecó, SC, Brasil.

Autor correspondente: Pauline Mastella Lang ([pauline.lang@uceff.edu.br](mailto:pauline.lang@uceff.edu.br))

Declaração de inexistência de conflito de interesse: Não há

Introdução: O controle da dor é um fator importante na conduta do tratamento endodôntico, sendo muitas vezes um desafio conseguir uma total analgesia em casos de alterações endodônticas agudas. Embora, uma correta técnica anestésica seja fundamental durante a realização do tratamento endodôntico, as vezes somente o uso da solução anestésica é insuficiente para conseguir uma eficácia anestésica. Objetivo: Diante disso, o objetivo desse estudo foi verificar se o uso da medicação sistêmica prévia para controle da dor aumenta a eficácia anestésica em casos de alterações endodônticas agudas. Materiais e Métodos: Para isso, revisão de literatura foi realizada, empregando uma estratégia de busca na base de dados MEDLINE (pubmed) utilizando operadores booleanos “OR” e “AND”. Resultados: Foram selecionados 37 artigos, com base nos critérios de inclusão e exclusão, dos quais foram obtidos os seguintes dados: autor/ano, título, objetivo, relação,

tipo de estudo, amostra, idade, metodologia, resultados e conclusão. De acordo com os estudos selecionados, o emprego de medicação sistêmica prévia para controle da dor contribui para um aumento da eficácia anestésica em casos de alterações endodônticas agudas. Os anti-inflamatórios não esteroidais obtiveram melhor desempenho, dentre os medicamentos utilizados para controle da dor, com destaque para o ibuprofeno 600 mg e 800 mg. Considerações finais: Diante do que foi exposto, é de suma importância reportar que o uso de medicação para o controle da dor, previamente a realização da anestesia local, aumenta a eficácia anestésica e com isso o conforto do paciente durante o tratamento endodôntico.