



## **X Jornada Odontológica da Universidade Brasil**

*“Prof<sup>a</sup>.Dr<sup>a</sup>.Elisa Mattias Sartori”*

**27 a 31 de agosto de 2018**

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI:<http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

### **MEDICAÇÃO INTRACANAL: APLICAÇÃO DA PASTA TRI-ANTIBIÓTICA NA TERAPIA ENDODÔNTICA**

Isabella Stéfani da Silva Coqueiro, Antonio Henrique Campos da Costa, Marlene Cabral Coimbra da Cruz, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Cristina Trovati Moreti

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

**Categoria:** Paineis

As medicações intracanaís compõem umas das fases mais importantes do tratamento endodôntico. Muitas substâncias foram utilizadas ao longo dos tempos com o objetivo principal de eliminar os microrganismos que sobreviveram ao PQM sem que essa medicação causasse danos aos tecidos vivos. Dentre as principais medicações utilizadas em dentes com necrose pulpar após o PQM destacam-se o Hidróxido de cálcio e o Paramonoclorofenol (PMCC). Em virtude dessas contaminações bacterianas serem polimicrobianas e muitas dessas bactérias possuem resistência a essas medicações foram realizados estudos com o objetivo de avaliar a eficiência de três antibióticos associados contra essas bactérias, sobre a dentina radicular infectada pelos microrganismos, sendo esses antibióticos o Ciprofloxacino, Metronidazol e a Minociclina em forma de pasta. Este trabalho teve por objetivo, por meio de um levantamento bibliográfico, expor as vantagens e desvantagens, bem como as indicações e contraindicações, das substâncias mais utilizadas como medicação intracanal destacando a Pasta tri-antibiótica em dentes com necrose pulpar na técnica de regeneração pulpar endodôntica. Desta maneira, podemos concluir que, após o PQM de dentes com necrose pulpar a pasta tri-antibiótica possui eficiência na eliminação de bactérias presentes nos canais radiculares, e em casos de regeneração pulpar endodôntica.

**Descritores:** Endodontia; Tratamento do Canal Radicular; Medicação Intracanal.