



## **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>

### **SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO EM ENDODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERTURA**

Bruna Oliveira, Nilton Cesar Pezati Boer

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

**Categoria:** Paineis

O preparo biomecânico pode ser dividido, didaticamente, em meios químicos: representado pelo uso de substâncias ou soluções químicas irrigadoras; meios físicos: que compreendem os atos de irrigar e simultaneamente aspirar assim como inundar o canal radicular com as soluções irrigadoras; e os meios mecânicos: representados pela ação dos instrumentos com os quais se efetua os diferentes métodos de instrumentação dos canais radiculares, de modo que os meios químicos e físicos combinados auxiliam os meios mecânicos para completar o processo de limpeza e diminuir a carga microbiana. O objetivo desse trabalho é realizar uma revisão da literatura sobre os tipos de dispositivos utilizados no processo de irrigação dos canais radiculares. O presente estudo é composto de uma revisão da literatura e uma pesquisa exploratória. Concluímos que os principais tipos de irrigação usados em endodontia são: irrigação manual (método tradicional), a irrigação dinâmica manual, os métodos sônicos e ultrassônicos e, mais recentemente, o método de irrigação auxiliada por laser. Uma revisão bibliográfica deve mostrar a evolução de conhecimentos sobre o tema, apontando falhas e acertos fazendo críticas e elogios e resumindo o que é, realmente de interesse. Os autores ressaltam que, neste tipo de estudo, o pesquisador não necessita explicitar os critérios de seleção da bibliografia, seleciona as publicações que considera mais importante. Para a leitura da bibliografia, procuramos realizar os tipos preconizados por Gil50, leitura exploratória, leitura seletiva, leitura analítica e leitura interpretativa.

**Descritores:** Preparo Químico-Mecânico; Dispositivos de Irrigação; Irrigação Canal Radicular; Endodontia.