

## SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO NA ENDODONTIA

Renan Capobianco Vieira

**Palavras-chave:** Endodontia; Tratamento endodôntico; Canal radicular.

A remoção do conteúdo orgânico e inorgânico durante o preparo químico cirúrgico é fundamental para o sucesso do tratamento endodôntico. Inúmeras tentativas na busca de uma maneira mais eficiente que a irrigação manual estão sendo realizadas e entre elas está o uso do sistema ultrassônico. Com a chegada do aparelho ultrassônico a irrigação do canal radicular tornou-se um procedimento mais eficaz, removendo um maior número de detritos no canal ocasionando uma melhor resposta do tratamento endodôntico. Canalbrush, outro sistema também a fim de proporcionar melhor limpeza do sistema de canais radiculares, trabalha no conduto radicular com até 600 rotações por minuto por ser usado acoplado ao micromotor o que dispensaria o uso de outros equipamentos.