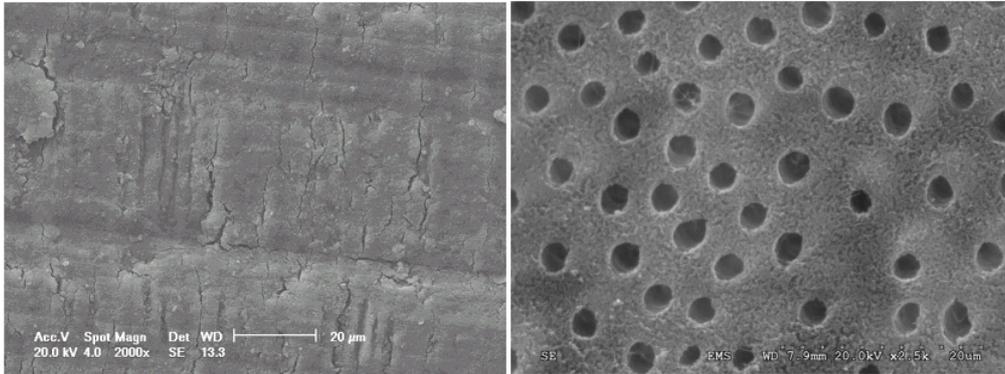


# Substâncias para remoção da *smear layer* dentinária

## Uso de um componente na composição de irrigante final para o preparo de canais radiculares



### O que é:

Alternativa de irrigante final aplicável no preparo de canais radiculares. Tal alternativa consiste no segundo uso de um componente intermediador de sínteses orgânicas que consiste no ácido glicólico, o qual é indicado como agente quelante durante o tratamento endodôntico.

### Diferenciais:

A solução é indicada principalmente para a remoção da *smear layer* de canais radiculares após seu preparo químico-cirúrgico.

O ácido glicólico é um sólido cristalino incolor, inodoro e higroscópico, sendo altamente solúvel em água e podendo ser obtido por meio de síntese química ou extraído de plantas. Devido a essas características, o ácido glicólico é atraente para aplicações dentárias como condicionador de superfície após instrumentação do canal radicular.

### Estágio de desenvolvimento:

Protótipo de bancada

### Oportunidade:

Disponível para aperfeiçoamento e licenciamento

### Propriedade Intelectual:

- Número: BR 10 2016 024988 0
- Inventores:
  - DOGLAS CECCHIN;
  - ANA PAULA FARINA.
- Titulares:
  - FUPF.