

## Fratura de instrumentos endodônticos: Uma revisão de literatura

### Autor(res)

Talita Zanluqui De Souza  
Virginia Adele Myschka Martini

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

### Resumo

As limas endodônticas utilizadas para instrumentação dos canais radiculares são de grande importância para a obtenção de um tratamento endodôntico de sucesso. Há uma variedade de tipos de limas no mercado e uma grande evolução dos instrumentos com tratamentos de superfície da liga, tip e taper e tamanhos, visando melhorias para diminuir os acidentes e complicações causados pela fratura. Entretanto, as tensões ocasionadas pela instrumentação existem por uma série de motivos que podem ser evitados realizando alguns cuidados, desde a habilidade do profissional, o certo manejo e escolha das limas para cada caso, até respeitar o limite de uso do instrumento. Caso haja a retenção do instrumento no interior do conduto radicular o tratamento endodôntico pode ser comprometido, diminuindo a taxa de sucesso. O objetivo deste trabalho é apresentar uma revisão de literatura sobre a fratura de instrumentos endodônticos, apontando os motivos e recomendações clínicas para a diminuição de tal acidente.