

PREPARO DE CANAIS CURVOS – EXERCÍCIOS COM CANAIS SIMULADOS

Material necessário:

- 1 Bloco com canal curvo simulado
- Micro – motor com contra ângulo
- Compressas de gases
- Brocas de Largo #2 e Gates-Glidden #2, duas de cada
- Régua metálica milimetrada de uso endodôntico
- Limas tipo K: 21mm #10, #15 e #20
- Limas flexíveis: 21mm #20, #25, #30 e #35
- Limitadores de silicone para limas endodônticas

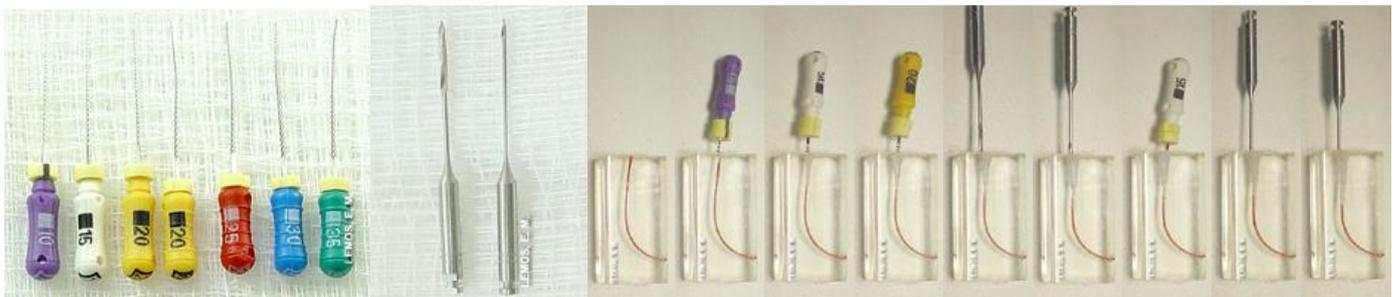
- Seringa plástica de 5 cc com êmbolo de silicone p/ irrigação NaOCl (Ultradent®)
- Cânula p/ irrigação Endo EZE (Ultradent®)
- Intermediário Luer Vacuum plástico para aspiração e cânulas: White Mac, Capillary Tip Verde e Roxa (Ultradent®)
- Seringa plástica de 5 cc com êmbolo de silicone p/ Endo PTC c/ cânula White Mac (Ultradent®)
- Substâncias químicas: Gel Endo-PTC Leve e Hipoclorito de sódio 1%
- Bandeja de aço inox

Modus faciendi

CRT = 18mm

Apreensão do bloco é feita com gaze

01. Exploração do canal com lima K #10, aquém do CRI, valendo-se de farta irrigação (hipoclorito)
02. Exploração do canal com lima K #15, aquém do CRI, valendo-se de farta irrigação (hipoclorito)
03. Exploração do canal com lima K #20, aquém do CRI, valendo-se de farta irrigação (hipoclorito)
04. Broca de Largo #2, preparando o terço cervical do canal simulado
 - a. movimento de penetração com pressão lateral no sentido anti-curvatura, sem forçá-la para dentro do canal simulado
 - b. trabalhar somente na porção reta do canal simulado
 - c. não ultrapassar o terço médio do canal
05. Recapitulação com a lima #15, aquém do CRI, valendo-se de farta irrigação (hipoclorito)
06. Broca Gates-Glidden #2, preparando o terço médio do canal simulado
 - a. movimento de penetração sem pressão lateral, com ligeira pressão apical
07. Recapitulação com a lima #15, no CRT, valendo-se de farta irrigação (hipoclorito)
08. Preparo do terço apical
 - a. limas flexíveis: #20, #25, #30 e #35
 - b. pré-curvar os instrumentos, semelhante ao grau de curvatura do canal simulado
 - c. movimentos de limagem no sentido anticurvatura (zonas: segurança ZS e perigo ZP)
 - d. utilizar as substâncias químicas (Endo PTC / hipoclorito) durante a instrumentação
 - e. farta irrigação / aspiração durante a instrumentação (hipoclorito)
09. Ao final do preparo, o canal simulado curvo cirúrgico deve apresentar conicidade gradual, com maior diâmetro cervical e menor apical, conter o canal anatômico e manter o forame apical na sua posição original

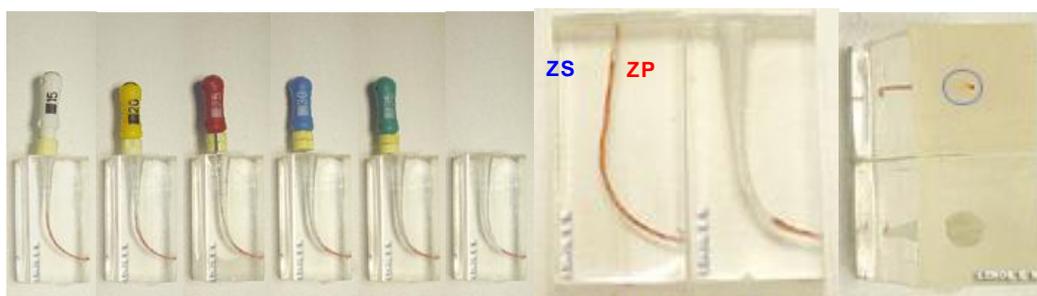


Limas K #10, 15 e 20

Limas Flexíveis #20, 25, 30 e 35

Brocas #2 Largo e Gates-Glidden

1 2 3 4 4 5 6 6



7 8 8 8 8 Término do preparo

Inicial 9 Final

Vista superior dos blocos: antes e depois