

SEQUÊNCIA MECANIZADA PARA INSTRUMENTAÇÃO – AD4PT

PROF. NILTON VIVACQUA



VIVACQUA
ENDODONTIA AVANÇADA E MICROSCOPIA

1-) Exploração – c/ **C-Pilot #15** ou <, faça mov. de **Cateterismo** (ou C.A. Oscilatório **TEP 4:1**) até as prox. do Comprim. Aparente do Dente (**CAD**), no RX inicial. Importante usar até a lima **#15**.

2-) Desgaste Anti-Curvatura (opcional) – Insira a broca **LA Axxess, CP Drill ou Triple Gates** por 3 vezes na embocadura, obedecendo a inclinação da mesma, e **pincele** p/ a zona de segurança (centro p/ fora).

3-) Preparo Cerv./Médio - no prog. **TF Adaptive** ou **Rotatório** (350 a 500 rpm, 3 N.cm), c/ **TF 25/.10**, faça mov. de **Bicada**, p/ penetração, e **Pincelam.**, p/ Anti-Curv. Intercale o **Passo 6** e **repita** o mov. + profundam. Limite conforme anatomia:

a-) Cond. Constritos (#15 justa apicalmente) - até ± 4 mm aquém do **CAD** ou até a curvatura. **Não force!**

b-) Cond. Amplos (#15 folgada apicalm.) - até se aproximar ou ultrapassar o **CAD** (Use Localizador, **LEF**). **Não force!**

4-) Patência Foraminal e Odontometria – com uma lima **C-Pilot #15** ou menor, faça movimentos de **Alargamento** (ou **TEP**) até a passagem pelo Forame (**FO**). Determinar a Lima Anatômica Inicial (**LAI**) (Lima .02 de NiTi prefer.) e o Comprimento do **FO**, usando o “zero/apex” do **LEF** c/ a **LAI** ajustada nesta posição, parafusando a lima pelo **FO**.

5-) Preparo apical – Utilizar **todas** as limas no prog. **TF Adaptive*** (ou Reciprocante* **à Direita**) (ou Rotatório 300 RPM, 1 a 2 N.cm), c/ 3 a 5 mov. de **Vaivém*/Bicada**. Intercale **Passo 6** e repita o mov. até alcançar o **FO +1 mm**. **Não Force!**

a-) Cond. Constritos (**LAI #20** ou menor) - Utilize a lima **K3 XF 20/.04**. A seguir, utilize a **TF SM3** (35/.04). Pode-se refinar c/ mov. rotatório. A Lima Anatômica Final (**LAF**), deve estar em torno de #40 no **FO** (se a **SM3** passar 1 mm pelo **FO**).

b-) Cond. Amplos (**LAI #25** ou maior) - Caso a **TF 25/.10** **tenha** alcançado o **FO** no **passo 3**, utilize a lima **TF ML3** (50/.04). Caso a **TF 25/.10** **não tenha** alcançado o **FO** no **passo 3**, proceda primeiro com a lima **TF SM3**, e somente depois, c/ a **TF ML3**. Pode-se refinar c/ mov. rotatório. A **LAF**, deve estar em torno de #55 no **FO** (se a **ML3** passar 1 mm pelo **FO**).

Então, confirme a **LAF** c/ o **LEF** (Lima .02 de NiTi prefer.) no **FO** (a lima tem de passar pelo **FO** sem dificuldades). Esta, **LAF** deve ser, **no mínimo, 3 limas > LAI**. Se necessário, em condutos muito amplos (**LAI > #40**), finalize com limas **K3 XF 55/.04** ou **60/.04**, mas apenas em condutos retos). Condutos c/ degraus, desvios, entupimentos, obturações, atresias e curvaturas acentuadas, podem exigir alterações. **Sempre recapitular o Passo 1**. Em achatamentos, usar o **TEP**, c/ limas manuais **Flex/Hedström** e mov. **Limagem**.

6-) Irrigação – Ver cartão! Preencha com Clorexidina Gel 2% (agulha 20x0,55), instrumento, e irrigue, com 5 mL de Soro (agulha 25x0,40) por conduto. Sempre instrumentar com Gel no conduto. Sempre **Limpar as Espiras**, instrumentar c/ Gel. Dica – Pode-se usar as TFs 25/.08, 30/.06, 35/.06 e 40/.04 para alcançar outras formatações diferentes.

SEQUÊNCIA PARA INSTRUMENTAÇÃO DE CANAIS RADICULARES – AD4PT
PROF. NILTON VIVACQUA

