

AGITAÇÃO DE SOLUÇÃO IRRIGADORA COM XP-ENDO FINISHER PARA OTIMIZAÇÃO DA DESINFECÇÃO INTRACANAL EM REABSORÇÃO INTERNA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Atyllane Siqueira Ximenes¹ (atyllanexs@gmail.com)

Livia Dias Fontenele¹ (liviadias1500@gmail.com)

Expedito Sérgio Barroso de Carvalho¹ (expesergio987@gmail.com)

Eric Fernandes Mendes Carneiro² (efmcarneiro@gmail.com)

Luzia Mesquita Bastos³ (luzia.bastos@uninta.edu.br)

Introdução: A reabsorção interna é uma condição patológica caracterizada pela perda progressiva de dentina decorrente da atividade de células clásticas no sistema de canais radiculares (SCR). As irregularidades anatômicas desse processo dificultam a limpeza e desinfecção do SCR. Nesse contexto, a ativação das soluções irrigadoras com a XP-endo Finisher surge como protocolo auxiliar para potencializar a desinfecção intracanal, favorecendo maior alcance das soluções em áreas inacessíveis e remoção de biofilme, debris e smear layer.

Objetivo: Relatar o tratamento endodôntico do elemento 11 acometido por reabsorção interna, utilizando a XP-endo Finisher como método auxiliar de ativação das soluções irrigadoras. **Relato de caso clínico:** Paciente do sexo feminino, 43 anos, procurou atendimento para tratamento endodôntico do elemento 11. Ao exame clínico observou-se dor à palpação e presença de fístula. Radiograficamente, verificou-se área sugestiva de reabsorção interna localizada entre os terços médio e apical da raiz. Após acesso coronário, sob isolamento absoluto, realizou-se irrigação com hipoclorito de sódio a 2,5%, preparo cervical com Orifice Shaper e odontometria. Na sessão subsequente, foi realizada instrumentação com Reciproc R25 e limas rotatórias Sequence Rotary (#35.04, #40.04 e #50.02), complementada manualmente até o instrumento memória #80. Para otimização da desinfecção intracanal, empregou-se a XP-endo Finisher em três ciclos de ativação, alternando 20 segundos de NaClO e 20 segundos de EDTA, seguidos por irrigação final com NaClO durante cinco minutos. O canal foi preenchido com pasta de hidróxido de cálcio (Ultracal). Após 21 dias, diante da ausência de sintomatologia, realizou-se novo protocolo de irrigação com XP-endo Finisher, seguido da obturação pela técnica híbrida de Tagger com cimento MTA Fillapex e, posteriormente, restauração definitiva em resina composta. **Considerações finais:** A XP-endo Finisher mostrou-se eficaz para potencializar a ação das soluções irrigadoras em casos de reabsorção interna, favorecendo a desinfecção de áreas complexas e contribuindo para o controle da infecção endodôntica.

Descritores: Reabsorção interna; Irrigantes do Canal Radicular; Desinfecção.

¹Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.

²Professor(a) do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará- UFC. Sobral, Ceará.

³ Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA.
Sobral, Ceará.