

34. RETRATAMIENTO EN SESIÓN ÚNICA DEL DIENTE 33: LA IMPORTANCIA DE LIMPIAR UN CANAL LATERAL

Autores: Barbosa A.L.L., Reis F.A.S., Tolim V.G.S

Campo Grande. Brasil

Describir el retratamiento endodóntico del diente 33, con presencia de dos canales laterales, en una única sesión. Destacar la eficacia de las limas reciprocantes R25 y de la irrigación con el inserto IrriSonic E1 (Helse) en la limpieza de canales, especialmente en casos de periodontitis apical secundaria sintomática. El paciente presentaba dolor a la percusión vertical del diente 33 y signos de periodontitis apical secundaria sintomática. Para investigar la causa del malestar, se solicitó una tomografía computarizada, que reveló dos canales laterales, uno de los cuales no había sido tratado adecuadamente en el tratamiento anterior. Se optó por el retratamiento en una única sesión. La instrumentación de los canales se realizó con limas reciprocantes R25, irrigación con hipoclorito al 2,5% e inserto Clearsonic (R1 - Helse), lo que favoreció una mejor penetración del irrigante y la eliminación de debris, garantizando la adecuada limpieza del canal lateral. Los canales fueron obturados con el cemento AH Plus y con un cono de gutapercha #25 de Reciproc, asegurando un sellado hermético. La eficacia del retratamiento endodóntico en una única sesión, utilizando limas reciprocantes R25 y irrigación ultrasonica con el inserto R1, subraya la importancia de diagnósticos avanzados. La combinación de estas técnicas no solo mejoró la desinfección, sino que también proporcionó alivio inmediato del dolor. El éxito del tratamiento, evidenciado por la resolución de la periodontitis apical secundaria sintomática, destaca la relevancia de enfoques modernos en endodoncia. Los avances en técnicas endodónticas, como limas reciprocantes e irrigación ultrasonica, han mejorado significativamente los resultados de los retratamientos. La literatura resalta la importancia de una desinfección eficaz y de diagnósticos precisos, que, junto con los principios biológicos del tratamiento, contribuyen al éxito clínico.

SINGLE SESSION RETREATMENT OF TOOTH 33: THE IMPORTANCE OF CLEANING A LATERAL CANAL

To describe the endodontic retreatment of tooth 33, with the presence of two lateral canals, in a single session. To highlight the effectiveness of R25 reciprocating files and irrigation with the IrriSonic E1 (Helse) insert in cleaning the canals, especially in cases of symptomatic secondary apical periodontitis. The patient presented pain on vertical percussion of tooth 33 and signs of symptomatic secondary apical periodontitis. To investigate the cause of the discomfort, a CT scan was requested, which revealed two lateral canals, one of which had not been adequately treated in the previous treatment. Retreatment in a single session was decided upon. Instrumentation of the canals was performed with R25 reciprocating files, irrigation with 2.5% hypochlorite and a Clearsonic insert (R1 - Helse), which favored better penetration of the irrigant and the removal of debris, ensuring adequate cleaning of the lateral canal. The canals were filled with AH Plus cement and a #25 Reciproc gutta-percha cone, ensuring a watertight seal. The efficacy of single-session endodontic retreatment using R25 reciprocating files and ultrasonic irrigation with the R1 insert underscores the importance of advanced diagnostics. The combination of these techniques not only improved disinfection but also provided immediate pain relief. The treatment success, evidenced by resolution of symptomatic secondary apical periodontitis, highlights the relevance of modern approaches in endodontics. Advances in endodontic techniques, such as reciprocating files and ultrasonic irrigation, have significantly improved retreatment outcomes. The literature highlights the importance of effective disinfection and accurate diagnostics, which, together with biological principles of treatment, contribute to clinical success.