

## **Traumatismo Multidisciplinario de una Fractura Corono Radicular**

PERALTA YANINA; SANTANGELO GEORGINA, BUSTOS MARÍA JOSÉ, YUNES MARÍA, GÁNDARA MARTÍN  
*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B*

**Introducción:** El traumatismo es una de las emergencias dentales más comunes, la que nos exige un accionar rápido y consciente para salvar la pieza dental. **Descripción del caso:** A la semana siguiente, se realizó la endodoncia con limas (Dentsply Maillefer) 70, desinfección con hipoclorito de sodio 2,5%, lavaje con solución fisiológica, EDTA 18%, secado con conos de papel estéril, obturación con conos de gutapercha 70 y biocerámico bioactivo (Bio C Sealer Angelus). se realizó gingivectomía con electrobisturí (electrocort 70) con el fin de descubrir sus márgenes. Instrumentación lima K (Dentsply), desinfección con hipoclorito de sodio al 2,5%, solución fisiológica y EDTA 18%, (Dickinson) se secó el conducto radicular con conos de papel estéril (Meta Biomed) para luego aplicar pasta alcalina, teflón e IV (Fuji), y un apósito periodontal para permitir la cicatrización (Dickinson) Se utilizó un poste SPLENDOR SAP (Angelus), cementando con cemento resinoso dual autoadhesivo (TheraCem BISCO). Previamente, se realizó una llave de silicona para su posterior rehabilitación con composite (3M Filltek supreme Ultra A2) esmalte y dentina. **Conclusiones:** Los traumatismos dentales y las lesiones en la dentición son difíciles de tratar, la utilización de un poste radicular (Splendor Sap) y la estética con resina es un Método alternativo para la rehabilitación de dientes fracturados que ofrece resultados estéticos y funcionales satisfactorios. Es nuestro deber mantenernos al tanto de los avances en el área de la rehabilitación endo-reconstructiva bajo un paradigma conservador, actualización en cuanto al uso de nuevos materiales y técnicas para mejorar nuestra atención a la comunidad

## **Multidisciplinary Trauma of a Root Crown Fracture**

PERALTA YANINA; SANTANGELO GEORGINA, BUSTOS MARÍA JOSÉ, YUNESMARÍA,  
GÁNDARA MARTÍN

*National University of La Plata, School of Dentistry, Endodontics B*

**Introduction:** Trauma is one of the most common dental emergencies, which requires us to act quickly and consciously to save the tooth. **Description of the case:** The following week, endodontics was performed with files (Dentsply Maillefer) 70, disinfection with sodium hypochlorite 2.5%, washing with physiological solution, EDTA 18%, drying with sterile paper cones, obturation with gutta percha cones 70 and bioceramic bioactive (Bio C Sealer Angelus). Gingivectomy was performed with electroscalpel (electrocort 70) in order to uncover the margins. Instrumentation K file (Dentsply), disinfection with 2.5% sodium hypochlorite, physiological solution and EDTA 18%, (Dickinson) the root canal was dried with sterile paper cones (Meta Biomed) and then alkaline paste was applied, A SPLENDOR SAP post (Angelus) was used, cemented with dual self-adhesive resin cement (TheraCem BISCO). Previously, a silicone key was made for subsequent rehabilitation with composite (3M Filltek supreme Ultra A2) enamel and dentin. **Conclusions:** Dental trauma and injuries to the dentition are difficult to treat, the use of a root post (Splendor Sap) and resin esthetics is an alternative method for the rehabilitation of fractured teeth that offers satisfactory esthetic and functional results. It is our duty to keep abreast of advances in the area of endo-reconstructive rehabilitation under a conservative paradigm, updating the use of new materials and techniques to improve our care to the community.