



REPARACION DE UNA PERFORACION CON MINERAL TRIÓXIDO AGREGADO: REPORTE DE UN CASO.

Andrea Villegas Reyes¹, Alejandro Camacho Hernández¹, Javier de la Fuente Hernández¹, Gabriela Davila García¹ y Paola Campos Ibarra¹

¹ Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. andrea.vs_@hotmail.com

INTRODUCCIÓN Las perforaciones radiculares son conexiones entre el sistema de conductos radiculares y el periodonto. Pueden ocurrir durante la preparación de cavidades de acceso, durante la instrumentación o preparación para postes intrarradiculares o como resultado de la extensión de la resorción interna hacia los tejidos perirradiculares. El tratamiento y el pronóstico depende de la etiología, la ubicación, el tamaño y el tiempo transcurrido, ya que el sellado debe ser inmediato. El mineral trióxido agregado (MTA), es considerado como un material ideal para la reparación de las perforaciones, por ser biocompatible y tener una gran capacidad de sellado en presencia de humedad; está compuesto principalmente de silicato tricálcico, aluminato tricálcico, óxido tricálcico y óxido de silicato, que tras la hidratación forma un gel coloidal que se solidifica en aproximadamente 3 horas. **OBJETIVO** Identificar y tratar una perforación a nivel de furca con MTA, para fomentar la reparación periodontal. **CASO CLINICO:** Paciente masculino de 43 años de edad; acude a la clínica de profundización en endodoncia y periodoncia de la ENES Unidad León, para sellar una perforación iatrogénica en el diente 36, realizada durante la desobturación para poste intrarradicular, se instaura tratamiento multidisciplinario. Una vez sellada la perforación se remite al área de prótesis con la finalidad de ser restaurada el molar y se cita al paciente para control clínico-radiográfico a los 3, 6 y 15 meses para observar su evolución. **CONCLUSIONES** Un tratamiento multidisciplinario tendrá pronósticos más favorables, sin embargo, depende de el tamaño de la perforación, del diente a tratar y su ubicación. Es importante recordar a los paciente que deben de realizar control radiográfico para verificar el éxito de sus tratamientos.