



## MANEJO CLÍNICO DE UN TRAUMATISMO DENTAL CON 7 AÑOS DE EVOLUCIÓN: REPORTE DE UN CASO

Jessica Galvan Mares<sup>1</sup>, Paola Campos Ibarra<sup>1</sup>, Javier de la Fuente Hernández<sup>1</sup>, Critina Carrillo Prado<sup>1</sup>, Alejandro Camacho Hernández<sup>1</sup> y Fernando Tenorio Rocha<sup>1</sup>

1 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. jeez.galvan@hotmail.com

**INTRODUCCIÓN:** El traumatismo dental es una lesión violenta de los tejidos dentarios y periodontales por agentes externos causando lesiones irreversibles a los dientes, provocando alteraciones irreversibles asintomáticas o no en el complejo dentino pulpar. Los dientes al erupcionar, presentan dos tercios de la raíz, denominándose diente inmaduro, que se terminará de formar hasta 2 a 3 años después, si es que no corren lesiones cariosas o traumáticas, dando como resultado la interrupción en la formación radicular. Esta condición, de apice abierto, representa un reto al realizar terapias endodóncicas, ya que se complica garantizar una completa desinfección, una adecuada preparación y por consiguiente la correcta obturación del sistema de conductos radiculares, siendo de suma importancia un buen diagnóstico y plan de tratamiento. Importante apoyarnos de métodos de diagnóstico como radiografía panorámica, periapical e incluso la tomografía para ofrecer un mejor pronóstico a largo plazo.

**OBJETIVO:** Establecer diagnóstico y plan de tratamiento a un paciente de 13 años de edad que sufrió traumatismo a los 6 años.

**METODOLOGÍA:** Paciente se presenta a consulta a la clínica de la ENES UNAM Unidad León, por traumatismo de 7 años de evolución, con absceso periapical crónico agudizado, se indica tomografía computarizada. Se realiza tratamiento conservador sin cirugía apical, se coloca un material para fomentar la formación apical y se monitoriza su evolución. 10 meses después el paciente se presenta asintomático, sin secuela de lesión apical ni datos de inflamación.

**CONCLUSIONES:** El pronóstico a largo plazo de los dientes inmaduros depende de la formación radicular, así como del correcto manejo para propiciar el cierre de la comunicación en casos de reabsorciones internas.