

## Blanqueamiento interno a un diente con traumatismo.

Luis Alfonso Villarreal Escamilla, Evelin Patricia Gómez Ramírez, Idalia Rodríguez Delgado.

Posgrado de Endodoncia,  
Facultad de Odontología,  
Universidad Autónoma de Nuevo León.

---

### INTRODUCCIÓN

Los traumatismos dentarios son considerados como una urgencia dentro de la asistencia de la consulta dental, que deben ser tratados de inmediato. requieren de una exploración inmediata y controles a largo plazo, ya que pueden producir complicaciones y patología pasado un tiempo de haberlos padecido en los traumatismos dentales frecuentemente se ve afectada la pulpa con el consiguiente riesgo de desarrollar una infección odontógena, propiciada por la patología que se produce a nivel pulpar y periapical.

### PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente de 15 años acude al Posgrado de Endodoncia a causa de un accidente de auto, presentaba movilidad grado II en los dos centrales superiores, con cambio de coloración del 1.1, reaccionó a la percusión y no reaccionó al frío, el 2.1 reaccionó al frío.

*Diagnóstico:* necrosis pulpar con periodontitis apical asintomática. Se inició el tratamiento de conducto de la 1.1 al estar necrótica y se instrumentó manualmente hasta lima 80, se dejó con hidróxido de calcio en tres citas, el paciente se encuentra asintomático desde la primera cita. se decidió colocar tapón con MTA en la cuarta cita y se dejó que fragüe, a la siguiente cita se rellena con gutapercha termoplastificada y se colocó base de resina en la entrada al conducto, en la sexta cita se colocó el peróxido al 35% (Opalescence) para iniciar el blanqueamiento se le da una semana para revisión y se nota un claro cambio de color favorable por lo que no se decidió aplicar otra vez el blanqueamiento.

---

## CONCLUSIÓN

Los traumatismos dentales se presentan más frecuentemente en pacientes jóvenes y la mayoría de las veces se necesitan ser tratados a la mayor brevedad posible para un mejor pronóstico.

## BIBLIOGRAFÍA

- Trabert, K. C., Caputo, A. A., & Abou-Rass, M. (1978). Tooth fracture\ 3-A comparison of endodontic and restorative treatments. *Journal of endodontics*, 4(11), 341-345.
- Huang, G. T. J. (2008). A paradigm shift in endodontic management of immature teeth: conservation of stem cells for regeneration. *Journal of dentistry*, 36(6), 379-386.
- Mohammadi, Z., & Dummer, P. M. H. (2011). Properties and applications of calcium hydroxide in endodontics and dental traumatology. *International endodontic journal*, 44(8), 697-730.
- Joiner, A. (2006). The bleaching of teeth: a review of the literature. *Journal of dentistry*, 34(7), 412-419.
- Weiger, R., Kuhn, A., & Löst, C. (1994). Radicular penetration of hydrogen peroxide during intra-coronal bleaching with various forms of sodium perborate. *International endodontic journal*, 27(6), 313-317.-

*El presente resumen forma parte del suplemento "Memorias del Segundo Concurso de Carteles del Colegio de Endodoncia de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.*