



## **TRATAMIENTO DE UNA REABSORCIÓN EXTERNA RADICULAR CAUSADA POR IMPACTACIÓN DEL 3ER MOLAR CON CEMENTO BIOCERAMICO. (REPORTE DE CASO CLÍNICO).**

Cynthia Carolina Perez Ramirez<sup>1</sup> y Maria Josefina Ayala Sardua<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. carocynthia1995@hotmail.com

Durante años se ha estado en la búsqueda de un material que tenga propiedades mecánicas similares a la dentina sana, obteniendo un tratamiento exitoso de sellado a nivel radicular y coronal. Las reabsorciones de los tejidos calcificados del diente, en especial del cemento y la dentina, caracterizan un aspecto diferenciado de destrucción de los tejidos mineralizados y representan para investigadores y clínicos un desafío constante.

Paciente masculino de 33 años de edad, que asiste a la clínica de la ENES UNAM, presentando sintomatología de la unidad dentaria 47 se realizaron pruebas clínicas y radiográficas, dando como diagnóstico pulpa previamente tratada, con periodontitis apical sintomática, a nivel radiográfico se observó reabsorción externa de todo el tercio apical de la raíz distal del diente 47, causado por la impactación del diente 48.

Al seguimiento de 2 meses posteriores a la colocación de Biodentine ®, en el tercio apical de la raíz distal se observa; el cese del proceso de la reabsorción y la reparación de los tejidos periradiculares. Biodentine ® favorece la cicatrización y reparación cuando se aplica directamente sobre el tejido pulpar ya que aumenta la proliferación, adhesión y migración de las células pulpares gracias a su biocompatibilidad. Además que ayuda en casos de ápices abiertos a la completa obturación del tercio apical de la raíz.