

**EVALUACIÓN CLÍNICA Y RADIOGRÁFICA DE TRATAMIENTOS DE  
CONDUCTOS EN MOLARES TEMPORALES OBTURADOS CON ÓXIDO DE  
ZINC Y EUGENOL REALIZADOS EN LA UNIVERSIDAD DE TALCA  
DURANTE LOS AÑOS 2003 Y 2004**

**MARÍA FERNANDA RIVERA VALLEJOS  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

**Introducción.** El tratamiento de conductos en piezas temporales es un tipo de terapia endodóntica que se practica en piezas con pulpa necrótica. Actualmente se desconoce la calidad de este tipo de tratamientos en la Universidad de Talca.

**Objetivo.** Evaluar clínica y radiográficamente la totalidad de tratamientos de conductos en molares temporales obturados con óxido de zinc-eugenol, realizados por alumnos de Odontología de la Universidad de Talca durante los años 2003 y 2004.

**Método.** Se examinó clínica y radiográficamente 16 molares, evaluados entre 9,8 y 25,5 meses luego de realizado el tratamiento de conductos y que pertenecían a pacientes cuyas edades fluctuaron entre 6 años 1 mes y 10 años 4 meses, al momento de realizado el tratamiento.

**Resultados.** Se encontró un porcentaje de éxito clínico de un 56,25% y un porcentaje de fracaso clínico de 43,75%. El porcentaje de éxito radiográfico fue de un 68,75% y el fracaso radiográfico correspondió a un 31,25%.

**Conclusiones.** Los porcentajes de éxito y fracaso clínico y radiográfico obtenidos en este estudio difieren de los resultados obtenidos en investigaciones similares, encontrándose un porcentaje menor de éxito, lo que puede deberse a diferencias en la metodología y errores en el diagnóstico de la patología pulpar.