

**“ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE TRES TÉCNICAS DE
CONDUCTOMETRIA: TÉCNICA DE GROSSMAN, TÉCNICA DE
BRAMANTE Y UNA NUEVA TÉCNICA PROPUESTA , IN VITRO”**

**MONICA ANDREA LOBOS BERNAL
CIRUJANO – DENTISTA**

RESUMEN

El propósito de esta memoria fue comparar tres técnicas de conductometría: la técnica de Grossman, la técnica de Bramante y una nueva técnica propuesta (basada en los datos provenientes de una sola radiografía) y establecer hasta que punto cada una de ellas es confiable y certera al momento de realizar un tratamiento endodóntico.

Para esto se recolectaron 44 piezas dentarias unirradiculares , con conducto recto y único , a las cuales se les realizó la apertura cameral para posteriormente ser sometidas a las tres técnicas de conductometría a evaluar.

Los resultados obtenidos se agruparon en una tabla maestra , de la cual se realizó el análisis estadístico ANOVA y test de Dunnett.

Del procesamiento de estos datos podemos concluir que la técnica de conductometría basada en una sola radiografía y la técnica convencional de Grossman son más adecuadas, que la técnica de Bramante en la determinación de la longitud de trabajo.

Palabras claves : tratamiento endodóntico, - apertura cameral - técnicas de conductometria.