

## ÍNDICE

1. RESUMEN .....	1
2. INTRODUCCIÓN .....	2
3. MÉTODOS .....	5
3.1. Diseño General .....	5
3.2. Selección de la muestra .....	5
3.3. Criterios de inclusión.....	5
3.4. Variables de estudio .....	6
3.5. Preparación de las muestras .....	6
3.6. Calibración del operador .....	7
3.7. Preparación químico mecánica (PQM) .....	7
3.8. Obturación radicular.....	8
3.9. Evaluación de la calidad de la obturación .....	9
3.10. Prueba de microfiltración apical.....	9
3.11. Análisis de las muestras.....	10
3.12. Análisis de datos .....	10
4. RESULTADOS .....	11
5. DISCUSIÓN .....	14
6. REFERENCIAS.....	18
7. APÉNDICES .....	21
8. ANEXOS .....	30

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Clasificación de microfiltración.....	6
Tabla 2: Test T de Student. ....	12
Tabla 3: Rangos de microfiltración por grupo .....	12
Tabla 4: Estadística descriptiva de datos obtenidos.....	26
Tabla 5: Pruebas de normalidad n=50.....	27
Tabla 6: Datos estadísticos por grupo. ....	28
Tabla 7: Diferencias de medias y de desviación estándar por grupo. ....	28
Tabla 8: Test de Chi-cuadrado. ....	29

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Gráfico de cajas, distribución de valores de microfiltración por grupo. ....	11
Figura 2: Gráfico de distribución de rangos de microfiltración por grupo. ....	13
Figura 3: Gráfico de distribución normal de los datos. ....	27