

INDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Evaluación de microfiltración. Medidas en milímetros.....	22
Tabla N° 2 Distribución de grupos clasificados por irrigantes a utilizar y tiempos de exposición	24
Tabla N° 3: Evaluación de microfiltración. Grupo 1 (NaOCl + suero).	30
Tabla N° 4: Evaluación de microfiltración Grupo 2 (NaOCl + suero + EDTA 1`+ suero) ..	31
Tabla N° 5: Evaluación de microfiltración. Grupo 3(NaOCl + suero + EDTA 3`+ suero) .	32
Tabla N° 6: Evaluación de microfiltración. Grupo 4 (suero + EDTA 1`+ suero).....	33
Tabla N° 7: Evaluación de microfiltración. Grupo 5 (suero + EDTA 3`+ suero).....	34
Tabla N° 8: Evaluación de microfiltración por grupo.	35
Tabla N° 9: Comparación de microfiltración entre grupo 1 (NaOCl + suero) y grupos 2, 3, 4 y 5.....	37
Tabla N° 10: Comparación de microfiltración entre grupo 2 y 3 y entre grupo 4 y 5.	40
Tabla N° 11: Distribución de grupos, medias y desviación estándar	43
Tabla N° 12: Medianas microfiltración por grupo. Valor p test Kruskal-Wallis.	45
Tabla N° 13: Comparaciones posteriores por rangos. Test Kruskal Wallis	46

INDICE DE FIGURAS

Figura N° 1: Evaluación de microfiltración por grupo.....	35
Figura N° 2: Comparación de microfiltración de grupo 1 y 2.....	38
Figura N° 3: Comparación de microfiltración de grupo 1 y 3.....	38
Figura N° 4: Comparación de microfiltración de grupo 1 y 4.....	39
Figura N° 5: Comparación de microfiltración de grupo 1 y 5.....	39
Figura N° 6: Comparación de microfiltración de grupo 2 y 3.....	41
Figura N° 7: Comparación de microfiltración de grupo 4 y 5.....	41
Figura N° 8: Medias de microfiltración para los grupos 1, 2, 4 y 5.....	44
Figura N° 9: Medianas de microfiltración (mm).....	45

INDICE

DEDICATORIA	i
ACTA DE APROBACIÓN. COMITÉ DE BIOÉTICA	ii
INDICE DE TABLAS.....	iii
INDICE DE FIGURAS	iv
1. INTRODUCCIÓN	1
2. HIPÓTESIS:.....	4
3. OBJETIVOS.....	5
3.1 OBJETIVO GENERAL:.....	5
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	6
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:	7
4.1 LA PROBLEMÁTICA ENDODONTICA	7
4.2 EL DESAFIO, LA PROBLEMÁTICA DEL BARRO DENTINARIO(SMEAR LAYER)....	8
4.3 ACIDO ETILENDIAMINO TETRAACETICO (EDTA): BUSQUEDA DE UNA SOLUCIÓN	9
4.4 ACIDO ETILENDIAMINO TETRAACETICO (EDTA) ORIGENES Y USOS	10
4.5 ACIDO ETILENDIAMINO TETRAACETICO (EDTA) ACCIÓN ANTIMICROBIANA	11
4.6 ACIDO ETILENDIAMINO TETRA ACETICO (EDTA) EFECTOS ADVERSOS E INTERACCIONES.....	12
4.7 SELLADO TRIDIMENSIONAL, LA LUZ DEL ÉXITO ENDODONTICO	14
5. MATERIAL Y MÉTODO	18
5.1 DISEÑO DEL ESTUDIO Y TAMAÑO DE LA MUESTRA	18
5.2 MÉTODO DE SELECCIÓN DE LA MUESTRA.	19
5.3 CRITERIOS DE INCLUSIÓN:.....	19
5.4CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:.....	20
5.5 VARIABLES:.....	21
5.5.1 VARIABLES INDEPENDIENTES:	21

5.5.2 VARIABLE DEPENDIENTE:	21
5.6 PREPARACIÓN DE LA MUESTRA.....	23
5.7 RECOLECCIÓN DE DATOS	24
5.8 INSTRUMENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	28
5.9 ANÁLISIS DE DATOS.....	29
6. RESULTADOS	30
7. ANALISIS ESTADISTICO	43
8. DISCUSIÓN	48
9. CONCLUSIONES.....	55
10. RESUMEN.....	57
ABSTRACT	58
11. BIBLIOGRAFÍA.....	59
Anexo 1: Documento de donación.....	64
Anexo 2: Registro de datos de Laboratorio.	65
Anexo 3: Calibración interexaminador:.....	67
Anexo 4: Base de Datos.....	68
Anexo 5: Protocolo de Instrumentación, Universidad de Talca	69
Anexo 6 “Protocolo de diafanización dentaria” (Paredes J, 1993).....	74
Anexo 7: Figura N° 10 Análisis de correspondencia.	75
Anexo 8: Evidencia fotográfica de procedimiento experimental.....	76
Anexo 9: Evidencia fotográfica de procedimientos de laboratorio.....	84
Anexo 10: Proceso de diafanización y observación laboratorio.....	87
Anexo 11: Análisis estadístico.....	88