

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS.....	4
2.1.-Hipótesis	4
2.2.- Objetivo general	4
2.3.- Objetivos específicos.....	5
3. MARCO TEÓRICO	6
3.1.- Envejecimiento poblacional	6
3.2.- Caries radicular.....	8
3.3.- Sistemas de diagnóstico de caries radicular	9
3.4.- Microbiología de caries radicular	13
4. MATERIALES Y MÉTODOS.....	16
4.1.- Diseño del estudio.....	16
4.2.- Tamaño muestral.....	16
4.3.- Criterios de selección.....	17
4.3.- Variables.....	17
4.4.- Diseño experimental.....	18
4.6.- Tratamiento, técnica de examen y recolección de datos	19
4.7.- Aspectos éticos a considerar.....	21
4.8.- Diseño Estadístico.	22
5. RESULTADOS.....	23
5.1.- Estadística descriptiva	23
a) Población.....	23

b) Presencia y actividad de caries radicular.....	24
c) Recuentos Microbiológicos.....	25
5.2.- Análisis comparativo de recuentos microbiológicos de biofilm.....	27
a) Comparación de recuentos microbiológicos de biofilm de superficie radicular con y sin caries radicular.....	27
b) Comparación de recuentos microbiológicos de biofilm de superficie radicular con caries radicular activa e inactiva.....	29
5. DISCUSIÓN.....	32
6. CONCLUSIONES.....	36
8. RESUMEN.....	38
9. BIBLIOGRAFÍA.....	42
10. ANEXO.....	46
10.1 Tabla 1: Porcentaje de muestras según desarrollo de especies bacterianas en superficies con y sin caries radicular.....	46
Tabla 2: Porcentaje de muestras según desarrollo de especies bacterianas en superficies con caries radicular activas e inactivas.....	46
10.2.-Consentimiento informado.....	47
10.3.- Registro Clínico.....	48
10.4.- Protocolo recuento biofilm radicular.....	49
10.5.- Tabla de recuentos microbiológicos por paciente.....	51

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: ICDAS II.....	10
Tabla 2: Actividad de caries radicular.....	12
Tabla 3: Características de la población en estudio	23
Tabla 4: Comparación entre recuentos bacterianos de biofilm de superficies con y sin caries radicular.....	28
Tabla 5: Comparación entre recuentos bacterianos de superficies con caries radicular activas e inactivas.....	30