

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	HIPÓTESIS	3
3.	OBJETIVO GENERAL	3
4.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
5.	MARCO TEÓRICO	5
5.1.	Biofilm dental	5
5.2.	Cambios que ocurren en la microflora conforme avanza la edad	6
5.3.	<i>Streptococcus mutans</i>	7
5.4.	<i>Streptococcus sanguinis</i>	9
5.5.	<i>Lactobacillus spp.</i>	11
6.	MATERIALES Y MÉTODOS	13
6.1.	Toma de muestra salival	14
6.2.	Estudio microbiológico	14
6.3.	Registro de la cantidad de <i>S. mutans</i> , <i>S. sanguinis</i> y <i>Lactobacillus spp.</i> en saliva	16
6.4.	Análisis estadístico	16

7.	RESULTADOS	17
7.1	Comparación en el recuento de <i>S. mutans</i> de todos los grupos estudiados	17
7.2	Comparación en el recuento de <i>S. sanguinis</i> de todos los grupos estudiados	19
7.3	Comparación en el recuento de <i>Lactobacillus spp.</i> de todos los grupos estudiados	20
8.	DISCUSIÓN	22
9.	CONCLUSIONES	28
10.	RESUMEN	29
11.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	31
12.	ANEXOS	40
	Anexo 1. Ficha Clínica	40
	Anexo 2. Consentimiento Informado	43
	Anexo 3. Recuento Promedio <i>S. mutans</i> , <i>S. sanguinis</i> y <i>Lactobacillus spp.</i> (UFC/ ml).	47

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Figura 1A. Recuento <i>S. mutans</i> de adultos y adultos mayores.	18
Figura 1B. Recuento <i>S. mutans</i> de hombres y mujeres.	18
Figura 1C. Recuento <i>S. mutans</i> en hombres y mujeres adultos y adultos mayores.	18
Figura 2A. Recuento <i>S. sanguinis</i> de adultos y adultos mayores.	19
Figura 2B. Recuento <i>S. sanguinis</i> de hombres y mujeres.	19
Figura 2C. Recuento <i>S. sanguinis</i> en hombres y mujeres adultos y adultos mayores.	20
Figura 3A. Recuento <i>Lactobacillus spp.</i> de adultos y adultos mayores.	21
Figura 3B. Recuento <i>Lactobacillus spp.</i> de hombres y mujeres.	21
Figura 3C. Recuento <i>Lactobacillus spp.</i> de hombres y mujeres adultos y adultos mayores.	21

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cuantificación de recuento bacteriano de <i>S. mutans</i> , <i>S. sanguinis</i> y <i>Lactobacillus spp.</i> en saliva.	16
Tabla 2. Distribución de pacientes por edad y género.	17
Tabla 3. Recuento promedio de <i>S. mutans</i> , <i>S. sanguinis</i> y <i>Lactobacillus spp.</i> (UFC/ml).	47