

ÍNDICE

	Página
1. INTRODUCCIÓN	1
2. ASPECTOS TEÓRICOS	4
2.1 Generalidades de tabaquismo y cáncer oral	4
2.1.1 Epidemiología	4
2.1.2 Mecanismo de daño del tabaco	5
2.2 Cambios en la mucosa oral de individuos fumadores	6
2.2.1 Lesiones orales visibles asociadas al hábito de fumar	7
2.2.2 Cambios microscópicos en mucosa oral de fumadores	10
2.2.3 Marcadores moleculares de daño en mucosa oral	11
2.3 Citología exfoliativa	14
2.3.1 Uso de cepillos para frotis	15
2.3.2 Citología en base líquida	15
3. HIPÓTESIS	18
4. OBJETIVO GENERAL	18
5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	19
6. MATERIALES Y MÉTODO	20
6.1 Grupo en estudio	20
6.2 Procedimiento de toma de muestras	21
6.3 Procesamiento de las muestras en el laboratorio	22

6.4	Tinción de las muestras	23
6.4.1	Tinción de inmunoperoxidasa para 8-OhdG	23
6.4.2	Tinción de Papanicolaou	25
6.4.3	Análisis estadístico	26
7.	RESULTADOS	27
7.1	Descripción de la muestra	27
7.2	Resultados de inmunotinción 8-OHdG y PAP	29
7.2.1	Daño oxidativo en fumadores y no fumadores	29
7.2.2	Daño oxidativo y edad	31
7.2.3	Intensidad del hábito de fumar e inmunotinción	33
7.2.4	Distribución de los tipos de células queratinizadas	35
8.	DISCUSIÓN	39
9.	CONCLUSIONES	46
10.	RESUMEN	47
11.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	49
12.	ANEXOS	56
12.1	Ficha Clínica	56
12.2	Consentimiento informado	58