

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. MARCO TEÓRICO.....	3
A. Neoplasias malignas de la cavidad oral o cáncer oral.....	3
B. Carcinoma Oral de Células Escamosas [COCE]	6
C. Desórdenes Potencialmente Malignos [DPM]	7
C.1 Leucoplasia	9
C.2 Eritoplasia.....	10
C.3 Quelitis actínica.....	11
C.4 Liquen plano Oral [LPO]	11
D. Alteraciones Moleculares en la Carcinogénesis	12
E. Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico [EGFR]	13
F. Terapia Molecular Dirigida en COCE y Displasia Oral.....	17
E.1 Anticuerpos monoclonales [mAb]	18
E.2 Inhibidores del receptor Tirosina quinasa [TKIs].....	18
3. HIPÓTESIS	20
4. OBJETIVO GENERAL	20
5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	20
6. MATERIALES Y MÉTODOS	21
A. Selección de las muestras	21
A.1 Muestras retrospectivas	21
A.2 Matriz de tejidos:.....	21
B. Aspectos Éticos.....	22
C. Técnica Inmunohistoquímica	22
D. Análisis de datos	23
D.1 Análisis Inmunohistoquímico:	23
D.2 Análisis Estadístico:	25
7. RESULTADOS.....	26
A. Tamaño y distribución de la muestra.....	26
B. Localización de las DBG y DAG en la cavidad oral.....	29
C. Expresión proteica de EGFR en DBG, DAG, COCE y Mucosa Oral Normal. 30	
D. Grado de expresión de EGFR en DBG, DAG, COCE y Mucosa Normal	37
E. Localización e intensidad de marcación de EGFR en DBG y DAG	40
8. DISCUSIÓN.....	42

9. CONCLUSIONES.....	49
10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	50
11. ANEXOS Y APENDICES	58
Anexo 1: Acta de aprobación de proyecto	58
Anexo 2: Protocolo de la técnica inmunohistoquímica.....	60
Anexo 3: Especificaciones del anticuerpo primario.	62