

ÍNDICE

I. RESUMEN	
II. INTRODUCCIÓN	1
III. MARCO TEÓRICO	3
A. CLASIFICACIÓN ACTUAL DE LOS TUMORES ODONTOGÉNICOS SEGÚN OMS 2017:	3
B. GENERALIDADES DE AMELOBLASTOMA	4
C. CLASIFICACIÓN DE AMELOBLASTOMAS SEGÚN OMS 2017.	6
C.1.- AMELOBLASTOMA MULTIQUÍSTICO O SÓLIDO (AMM)	6
C.2.- AMELOBLASTOMA UNIQUÍSTICO (AMU)	8
C.3.- AMELOBLASTOMA PERIFÉRICO O EXTRA-ÓSEO (AMP)	10
C.4.- AMELOBLASTOMA METASTATIZANTE (AMME).	12
D. PERFIL GENÉTICO ASOCIADO A LA ETIOPATOGENIA DEL AMELOBLASTOMA.	12
E. FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR).	16
F. EGFR EN AMELOBLASTOMA.	20
G. CONSIDERACIONES TERAPÉUTICAS ACTUALES APLICADAS AL MANEJO DEL AMELOBLASTOMA.	22
G.1 ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS Y TASA DE RECIDIVA	23
G.2 TÉCNICAS RECONSTRUCTIVAS PARA EL MANEJO DEL AMELOBLASTOMA	26
H. EXPERIENCIA TERAPÉUTICA MOLECULAR DIRIGIDA A NEOPLASIAS MALIGNAS.	32
H.1 ANTICUERPOS MONOCLONALES [MAB]	33
H.2 INHIBIDORES DEL RECEPTOR TIROSINA QUINASA [TKIs]	34
IV. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS	35
V. MATERIALES Y MÉTODOS	36
A. SELECCIÓN DE LAS MUESTRAS.	36
B. ASPECTOS ÉTICOS	38
C. TÉCNICA INMUNOHISTOQUÍMICA	38
D. ANÁLISIS DE DATOS	39
D.1 ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO:	39
D.2 ANÁLISIS ESTADÍSTICO:	40
VI. RESULTADOS	41
A. TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA	41
B. LOCALIZACIÓN DE LAS MUESTRAS DE AMELOBLASTOMA.	42
C. EXPRESIÓN PROTEICA DE EGFR EN AMELOBLASTOMA.	43
D. GRADO DE EXPRESIÓN DE EGFR EN AMELOBLASTOMA.	47
E. EXPRESIÓN PROTEICA DE EGFR SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA DE LOS AMELOBLASTOMAS.	48
VII. DISCUSIÓN	50
VIII. CONCLUSIONES	57
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	58
A. ANEXO 1: ACTA DE APROBACIÓN ÉTICA DE PROYECTO	65
B. ANEXO 2: PROTOCOLO DE LA TÉCNICA INMUNOHISTOQUÍMICA.	67
C. ANEXO 3: ESPECIFICACIONES DEL ANTICUERPO PRIMARIO.	69