

ÍNDICE.

1.	INTRODUCCION.	1
2.	HIPÓTESIS.	4
3.	OBJETIVOS.	5
	3.1. Objetivo General	5
	3.2. Objetivos Específicos	5
4.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.	7
	4.1. Cirugía Endodóntica.	7
	4.2. Indicaciones de cirugía apical.	9
	4.3. Contraindicaciones de cirugía apical.	11
	4.4. Elección del diseño y elevación del colgajo.	13
	4.5. Osteotomía.	15
	4.6. Curetaje.	16
	4.7. Apicectomía.	17
	4.8. Preparación de la cavidad de obturación retrógrada.	19
	4.9. Obturación retrógrada.	23
	4.9.1. Materiales de obturación retrógrada.	24
	4.9.2. Amalgama.	28
	4.9.3. Vidrio Ionómero.	31

4.9.4. Mineral Trióxido Agregado (MTA).	35
5. MATERIALES Y MÉTODO.	40
5.1. Materiales.	40
5.2. Método.	42
6. RESULTADOS.	51
6.1. Análisis Estadístico.	54
7. DISCUSIÓN.	60
8. CONCLUSIONES.	66
9. RESUMEN.	68
10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	69