

INDICE

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTOS	ii
INDICE DE TABLAS	iv
INDICE DE GRÁFICOS	v
1. INTRODUCCIÓN	2
2. OBJETIVOS:	
Objetivo General	5
Objetivo Específico	5
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:	
3.1 Epidemiología de la caries	6
3.2 Historia del ART	9
3.3 Instrumentos utilizados en ART	10
3.4 Material restaurador empelado en ART	10
3.5 Aplicación clínica de ART	11
3.6 Indicaciones y Contraindicaciones de técnica ART	11
3.7 Implicancias psicológicas y fisiológicas del ART	12
3.8 Evidencia científica de técnica ART	13
3.9 Técnica ART, datos a nivel mundial	15

4. MATERIALES Y MÉTODOS

4.1	Diseño y población en estudio	17
4.2	Variables	
a)	Éxito/ Fracaso ART	17
-	Criterio Evaluación Restauraciones con técnica ART	18
-	Criterio Evaluación Sellantes con técnica ART	19
b)	c.e.o.d	20
c)	Sexo	20
d)	Edad	21
4.3	Método selección de la muestra	
a)	Criterios de inclusión	21
b)	Criterios de exclusión.	22
4.4	Técnicas de examen	22
4.5	Instrumento para la recolección de datos	23
4.6	Citación de sujetos como parte del estudio	23
4.7	Plan de control de calidad de los datos obtenidos	23
4.8	Análisis de Datos	24
4.9	Aspectos éticos a considerar.	24
5.	RESULTADOS	26
6.	DISCUSIÓN	46
7.	CONCLUSIONES	49
8.	SUGERENCIAS	50
9.	RESUMEN	51
10.	BIBLIOGRAFÍA	53

11. ANEXOS.

Anexo 1 Instrumental ART _____	58
Anexo 2 Porcentaje de éxito en restauraciones ART clase I y II _____	61
Anexo 3 Criterios recomendados por OMS para establecer el estado de cada diente _____	62
Anexo 4 Consentimiento Informado _____	63
Anexo 5 Ficha Clínica _____	65
Anexo 6 Tablas de contingencia _____	66
Anexo 7 Test Kappa. _____	68
Anexo 8 Láminas para educación _____	69

INDICE DE TABLAS.

Tabla 1. Distribución de población según sexo _____	26
Tabla 2 Distribución de la población según edad _____	27
Tabla 3 Comparación de género y c.e.o.d. _____	28
Tabla 4 Comparación de edad y c.e.o.d _____	30
Tabla 5 Distribución de piezas dentarias según tratamiento _____	32
Tabla 6 Distribución del estado de las restauraciones _____	33
Tabla 7 Distribución de los códigos evaluados en restauraciones _____	34
Tabla 8 Distribución de restauraciones según clase _____	36
Tabla 9 Distribución de restauraciones con éxito según clase _____	37
Tabla 10 Distribución de restauraciones con fracaso según clase _____	38
Tabla 11 Distribución de restauraciones con éxito según edad _____	39
Tabla 12 Relación del estado del tratamiento con la clase _____	40
Tabla 13 Distribución del estado de sellantes _____	42
Tabla 14 Distribución de los códigos evaluados en sellantes _____	43
Tabla 15 Distribución de sellantes con éxito según edad _____	44
Tabla 16 Comparación de sellantes con fracaso con y sin caries _____	45

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Distribución de población según sexo _____	26
Gráfico 2 Distribución de la población según edad _____	27
Gráfico 3 Comparación de género y c.e.o.d. _____	29
Gráfico 4 Comparación de edad y c.e.o.d _____	31
Gráfico 5 Distribución de piezas dentarias según tratamiento _____	32
Gráfico 6 Distribución del estado de las restauraciones _____	33
Gráfico 7 Distribución de los códigos para restauraciones _____	34
Gráfico 8 Distribución de restauraciones según clase _____	36
Gráfico 9 Distribución de restauraciones con éxito según clase _____	37
Gráfico 10 Distribución de restauraciones con fracaso según clase _____	38
Gráfico 11 Distribución de restauraciones con éxito según edad _____	39
Gráfico 12 Relación del estado del tratamiento con la clase _____	41
Gráfico 13 Distribución del estado de sellantes _____	42
Gráfico 14 Distribución de los códigos evaluados en sellantes _____	43
Gráfico 15 Distribución de sellantes con éxito según edad _____	44
Gráfico 16 Comparación de sellantes con fracaso con y sin caries _____	45