

## INDICE

<b>DEDICATORIA</b>	<b>i</b>
<b>AGRADECIMIENTOS</b>	<b>ii</b>
<b>INDICE DE TABLAS</b>	<b>iv</b>
<b>INDICE DE GRÁFICOS</b>	<b>v</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETIVOS:</b>	
Objetivo General	5
Objetivo Específico	5
<b>3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:</b>	
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
<b>5. RESULTADOS _____</b>	<b>26</b>
<b>6. DISCUSIÓN _____</b>	<b>46</b>
<b>7. CONCLUSIONES _____</b>	<b>49</b>
<b>8. SUGERENCIAS _____</b>	<b>50</b>
<b>9. RESUMEN _____</b>	<b>51</b>
<b>10. BIBLIOGRAFÍA _____</b>	<b>53</b>

## **11. ANEXOS.**

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

## INDICE DE TABLAS.

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

## INDICE DE GRÁFICOS

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