

ÍNDICE

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTOS	ii
LISTADO DE TABLAS	vii
LISTADO DE GRÁFICOS	viii
1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS:	
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
3.1 Epidemiología de la caries	6
3.2 Historia del ART	9
3.3 Implementación para realizar la técnica	11

3.4 Vidrio ionómero como material	11
3.4.1 Vidrio Ionómero	11
3.4.2 Indicaciones y uso del Vidrio Ionómero	12
3.4.3 Manipulación del Vidrio Ionómero	12
3.4.4 Vidrio Ionómero como material restaurador	13
3.4.5 V.I como sellador de fosas y fisuras	14
3.5 Aplicación clínica del ART	16
3.6 Indicaciones y contraindicaciones del ART	17
3.7 Seguimiento y control	18
3.8 ART y los factores que influyen	19
4. MATERIALES Y MÉTODO	20
4.1 Diseño y población en estudio	20
4.2 Variables	20
a) Éxito/ Fracaso ART	20
- Criterio Evaluación Restauraciones con técnica ART	21
- Criterio Evaluación Sellantes con técnica ART	22
b) c.e.o.d	23
c) Índice de higiene oral	24
d) Potencial cariogénico de la dieta	25
e) Edad	25
4.3 Método de selección de la muestra	25
a) Criterios de inclusión	26
b) Criterios de exclusión	27

4.4 Técnica de examen	27
4.5 Instrumento para la recolección de datos	29
4.6 Citación de sujetos del estudio	29
4.7 Plan de control de calidad de los datos	30
4.8 Análisis de datos	30
4.9 Aspectos éticos a considerar	31
5. RESULTADOS	32
6. DISCUSIÓN	50
7. CONCLUSIONES	54
8. SUGERENCIAS	56
9. RESUMEN	57
10. BIBLIOGRAFÍA	59
11. ANEXOS	63
Anexo 1 Instrumental ART	64
Anexo 2 Recomendaciones para procesamiento de instrumental	68
Anexo 3 Índice c.e.o.d	69
Anexo 4 Índice de higiene oral de Green y Vermellon	71
Anexo 5 Diario dietético	72
Anexo 6 Ficha clínica de registro	74
Anexo 7 Consentimiento informado	76
Anexo 8 Test de Kappa	80
Anexo 9 Tablas de chi cuadrado	82

LISTADO DE TABLAS

TABLA N° 1 Distribución de la población según sexo _____	32
TABLA N° 2 Distribución de la población según edad _____	34
TABLA N° 3 Distribución de piezas dentarias según tratamiento _____	35
TABLA N° 4 Distribución del estado de restauraciones _____	36
TABLA N° 5 Distribución del estado de los sellantes _____	37
TABLA N° 6 Distribución de restauraciones con éxito y fracaso según edad _____	38
TABLA N° 7 Distribución de sellantes con éxito y fracaso según edad _____	40
TABLA N° 8 Distribución de éxito y fracaso según c.e.o.d _____	42
TABLA N° 9 Distribución de éxito y fracaso según índice de higiene oral _____	45
TABLA N° 10 Distribución de éxito y fracaso según potencial cariogénico de la dieta _____	48

LISTADO DE GRÁFICOS

GRÁFICO N° 1 Distribución de la población según sexo _____	33
GRÁFICO N° 2 Distribución de la población según edad _____	34
GRÁFICO N° 3 Distribución de piezas dentarias según tratamiento _____	35
GRÁFICO N° 4 Distribución del estado de restauraciones _____	36
GRÁFICO N° 5 Distribución del estado de los sellantes _____	37
GRÁFICO N° 6 Distribución de restauraciones con éxito y fracaso según edad _____	39
GRÁFICO N° 7 Distribución de sellantes con éxito y fracaso según edad _____	41
GRÁFICO N° 8 Distribución de éxito y fracaso según c.e.o.d _____	43
GRÁFICO N° 9 Distribución de éxito y fracaso según índice de higiene oral _____	46
GRÁFICO N° 10 Distribución de éxito y fracaso según P.C. de la dieta _____	49