

iii. ÍNDICE

i.	AGRADECIMIENTOS	2
ii.	ABSTRACT.....	4
1.	INTRODUCCIÓN	10
2.	HIPÓTESIS	14
3.	OBJETIVO GENERAL.....	15
3.1.	Objetivos Específicos	15
4.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	16
4.1.	Caries en dientes temporales	16
4.2.	Materiales de restauración en dientes temporales	18
4.3.	Vidrios ionómeros convencionales (VIC).....	19
4.4.	Vidrios ionómeros modificados con resina (VIMR)	21
4.4.1	Propiedades.....	22
4.4.2	Ventajas	25
4.4.3	Limitaciones.....	26
4.4.4	Composición química de Vitremer®.....	28
4.4.5	Mecanismo de polimerización de Vitremer®.....	29
4.5.	Aplicaciones clínicas de Vitremer® en odontopediatría.....	30
4.6.	Evaluación clínica de las restauraciones	31
5.	MATERIALES Y MÉTODOS	33
5.1.	Diseño y población del estudio.....	33
5.2.	Variables.....	34
5.2.1.	Independientes	34

5.2.2. Dependientes.....	35
5.3. Criterios de selección	36
5.3.1. Criterios de Inclusión.....	36
5.3.2. Criterios de Exclusión.....	37
5.4. Instrumentos para la recolección de datos.....	37
5.5. Técnica de examen y recolección de datos.....	38
5.6. Control de calidad.....	39
5.7. Análisis de datos.....	40
5.8. Consideraciones éticas.....	41
6. RESULTADOS	43
7. DISCUSIÓN	54
8. CONCLUSIÓN.....	62
9. SUGERENCIAS	64
10. BIBLIOGRAFÍA.....	65
11. ANEXOS.....	72
ANEXO 1	72
ANEXO 2	77
ANEXO 3	80
ANEXO 4	83
ANEXO 5	84
ANEXO 6	85
ANEXO 7	86
ANEXO 8.....	87
ANEXO 9	88

iv. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Muestra total distribuida en tipos de restauraciones.....	43
Tabla 2: Número de restauraciones perdidas.....	44
Tabla 3: Comportamiento clínico de restauraciones simples en el tiempo.....	46
Tabla 4: Comportamiento clínico de restauraciones compuestas en el tiempo.....	47
Tabla 5: Comportamiento clínico de restauraciones complejas en el tiempo.....	48
Tabla 6: Adaptación marginal según tipo de restauración a los 6 meses.....	49
Tabla 7: Adaptación marginal según tipo de restauración a los 9 meses.....	50
Tabla 8: Adaptación marginal según tipo de restauración a los 12 meses.....	51
Tabla 9: Adaptación marginal según tipo de restauración y tiempo.....	52
Tabla 10: IHO y adaptación marginal a los 12 meses.....	53

v. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Evaluación clínica de las restauraciones en el tiempo..... 45
Figura 2: Comportamiento clínico de restauraciones simples, compuestas y complejas en el tiempo.....88