

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	1
2. OBJETIVOS .....	3
2.1 Objetivo general .....	3
2.2 Objetivos específicos.....	3
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	4
3.1 Cáncer.....	4
3.2 Cáncer infantil .....	5
3.2.1 Estadísticas Cáncer Infantil .....	6
3.2.2 Tipos de Cáncer Infantil .....	6
3.3 Tratamientos para el cáncer infantil .....	7
3.3.1 Quimioterapia. ....	8
3.3.2 Radioterapia .....	8
3.4 Efectos secundarios quimioterapia y radioterapia.....	9
3.4.1 Efectos a nivel oral .....	10
3.5 Medidas de prevención.....	13
3.5.1 Previo al tratamiento oncológico .....	13
3.5.2 Durante el tratamiento oncológico.....	14
3.5.3 Posterior al tratamiento oncológico .....	15
4. MATERIALES Y MÉTODOS .....	16
4.1 Aspectos éticos a considerar.....	16
4.2 Diseño del estudio .....	17

4.3 Población de estudio.....	17
4.4 Tamaño de la muestra.....	17
4.5 Selección de sujetos.....	18
4.5.1 Criterios de inclusión.....	18
4.5.2 Criterios de exclusión .....	18
4.6 Variables a estudiar .....	19
4.6.1 Variables Independientes.....	19
4.6.2 Variables Dependientes .....	19
4.7 Instrumento para recolección de datos .....	21
4.8 Recolección de datos .....	21
4.9 Calibración del examinador.....	23
4.10 Análisis de datos.....	25
5. RESULTADOS.....	26
5.1 Distribución de la muestra.....	26
5.2 Prevalencia de mucositis oral .....	30
5.3 Prevalencia de enfermedad periodontal.....	35
5.4 Prevalencia de caries .....	40
5.5 Prevalencia defectos de desarrollo del esmalte .....	46
6. DISCUSIÓN .....	51
7. CONCLUSIONES .....	60
8. SUGERENCIAS .....	62
9. RESUMEN.....	63
10. ABSTRAC .....	65

11. BIBLIOGRAFÍA .....	67
11. ANEXOS .....	72
Anexo 1: Aprobación por el Comité de Ética Científico .....	72
Anexo 2: Documento de Consentimiento Informado.....	73
Anexo 3: Documento de Asentimiento Informado .....	79
Anexo 4: Escala valoración Mucositis Oral .....	80
Anexo 5: Índice Periodontal Comunitario.....	81
Anexo 6: Criterios ICDAS II.....	82
Anexo 7: ceod.....	83
Anexo 8: COPD.....	84
Anexo 9: DDE Index modificado.....	85
Anexo 10: Ficha Clínica.....	86
Anexo 11: Consentimiento informado calibración .....	88
Anexo 13: Ficha calibración.....	93