

INDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS	III
INDICE	IV
INDICE DE TABLAS	VIII
INDICE DE GRAFICOS	X
1. INTRODUCCION	1
2. OBJETIVOS	4
2.1 Objetivo general.....	4
2.2 Objetivos específicos.....	4
3. HIPOTESIS	5
4. REVISION BIBLIOGRAFICA	6
4.1 Odontogénesis.....	6
4.11 Amelogénesis.....	6
4.2 Defectos del desarrollo del esmalte (DDE).....	8
4.2.1 Índice de defectos del desarrollo del esmalte.....	8

4.3 Hipoplasia del esmalte	9
4.3.1 Prevalencia.....	9
4.3.1.1 Hipoplasias según área demográfica	10
4.3.2 Etiología.....	11
4.3.3 Características clínicas.....	12
4.3.4 Relación entre hipoplasias y caries	13
5. MATERIAL Y METODOS.....	15
5.1 Diseño del estudio	15
5.2 Población del estudio	15
5.3 Tamaño muestral.....	16
5.4 Variables.....	17
5.4.1 Variables independientes.....	17
5.4.2 Variables dependientes.....	17
5.5 Método y selección de sujetos.....	18
5.5.1 Criterios de inclusión.....	18
5.5.2 Criterios de exclusión.....	18
5.6 Instrumento de recolección de datos	19

5.7 Técnica del examen.....	19
5.8 Control de calidad.....	20
5.9 Análisis estadístico.....	21
5.10 Consideraciones éticas.....	21
6. RESULTADOS	23
7. DISCUSIÓN.....	38
8. CONCLUSION.....	43
9. SUGERENCIAS.....	44
10. RESUMEN.....	45
11. ABSTRACT.....	47
12. BIBLIOGRAFIA.....	48
13. ANEXOS.....	53
Anexo 1: Resumen de la formación del esmalte en dentición temporal.....	54
Anexo 2: Resumen de la formación del esmalte en dentición permanente.....	55
Anexo 3: Índice de defectos del desarrollo del esmalte modificado.....	56
Anexo 4: Resumen de artículos relacionados con la prevalencia de hipoplasia del esmalte	57

Anexo 5: Tablas de distribución de la población según área demográfica y nivel de estudio.....	58
Anexo 6: Carta de solicitud para aplicación de estudio.....	60
Anexo 7: Consentimiento informado	62
Anexo 8: Asentimiento informado	70
Anexo 9: Ficha clínica	71
Anexo 10: Calibración.....	73
Anexo 11: Examen de salud.....	74
Anexo 12: Tríptico informativo de defectos de desarrollo del esmalte.....	75
Anexo 13: Resumen de estudios similares en DDE para niños de 8 a 9 años.....	77
Anexo 14: Resumen de estudios similares en DDE para niños de 13 a 14 años...	78

INDICE DE TABLAS

Tabla N°1: Prevalencia de la hipoplasia según grupo etario y zona demográfica.....	23
Tabla N°2: Distribución porcentual de la hipoplasia en la dentición temporal.....	24
Tabla N°3: Distribución porcentual de la hipoplasia en la dentición permanente	26
Tabla N°4: Distribución porcentual de la hipoplasia según dentición y grupo dentario.....	28
Tabla N°5: Distribución porcentual de la forma de la hipoplasia según dentición y grupo dentario.....	29
Tabla N°6: Distribución porcentual de la extensión de la hipoplasia según dentición y grupo dentario	30
Tabla N°7: Distribución porcentual de la hipoplasia y combinación con otros DDE en Dentición temporal.....	31
Tabla N°8: Distribución porcentual de la hipoplasia y combinación con otros DDE en dentición permanente.....	32
Tabla N°9: Hipoplasia del esmalte y asociación con caries en la población.....	33

Tabla N°10: Hipoplasia y asociación con caries según zona demográfica en la población.....	34
Tabla N°11: Hipoplasia del esmalte y asociación con caries en el total de dientes.....	35
Tabla N°12: Hipoplasia, combinaciones con DDE y su asociación con Caries en el total de dientes	36
Tabla N° 13: Distribución porcentual de la hipoplasia y caries según dentición.....	37

INDICE DE GRAFICOS

Grafico N°1: Distribución porcentual de la hipoplasia en dentición temporal.....	25
Grafico N°2 Distribución porcentual de la hipoplasia en dentición permanente.....	27