

INDICE

AGRADECIMIENTOS	iii
INDICE	iv
INDICE DE TABLAS	viii
INDICE DE GRÁFICOS	ix
1. INTRODUCCIÓN.	1
2.OBJETIVOS	4
I .Objetivo general.	4
II. Objetivos específicos.	4
3.HIPÓTESIS	5
4.REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
I. Odontogénesis	6
II. Anomalías de la dentición	7
III. Defectos del desarrollo del esmalte, DEE.	8
IV. Síndrome MIH	9
<i>a. Prevalencia</i>	10
<i>b. Características clínicas</i>	12
<i>Diagnóstico Diferencial.</i>	13
<i>c. Etiología</i>	14
<i>d. Tratamiento</i>	15
V. Caries	16
VI. Metodología ICDAS II	17
VII. Caries y MIH	18
5. MATERIALES Y MÉTODOS.	20
I. Diseño y población de estudio.	20
II. Variables	21
<i>a) Variable Independiente:</i>	21
<i>b) Variable Dependiente:</i>	24
III. Criterios de selección	26
• <i>Criterios de Inclusión</i>	26

• <i>Criterios de exclusión:</i>	27
IV. Instrumento para la recolección de datos	27
V. Técnica de Examen y Recolección de Datos.	28
VI. Control de calidad.	30
VII. Análisis de datos.	31
VIII. Consideraciones éticas	31
6. RESULTADOS	33
7. DISCUSIÓN	54
8. CONCLUSIONES	61
9. SUGERENCIAS	64
10. RESUMEN	66
11. BIBLIOGRAFÍA	69
12. ANEXOS	75
ANEXO N° 1 CARTA DE SOLICITUD PARA APLICACIÓN DE ESTUDIO “MIH Y CARIES EN NIÑOS DE 7 A 9 AÑOS DE EDAD, COLEGIOS MUNICIPALIZADOS, SAN CLEMENTE 2013”.	75
ANEXO N° 2 FICHA CLÍNICA REGISTRO MIH Y CARIES	77
ANEXO N° 3 ACTA CONSENTIMIENTO INFORMADO	78
ANEXO N° 4 ASENTIMIENTO DEL NIÑO/A	82
ANEXO N° 5 FICHA CLÍNICA PARA CALIBRACIÓN INTRAEXAMINADOR MIH	83
ANEXO: N° 6 FICHA CLÍNICA PARA CALIBRACIÓN INTRAEXAMINADOR ICDAS	84
ANEXO N° 7: TEST DE KAPPA	85
ANEXO N° 8 TRIPTICO EDUCATIVO	88
ANEXO N° 9. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN DE RIESGO: ASOCIACIÓN COPD Y MIH (población total)	90
ANEXO N° 10. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN DE RIESGO: ASOCIACIÓN COPD Y MIH (situación demográfica)	91

ANEXO N° 11. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER: ASOCIACIÓN ICDAS 2-6 Y MIH	93
ANEXO N° 12. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN DE RIESGO: ASOCIACIÓN ICDAS 3-6 Y MIH (Población total).	94
ANEXO N° 13. TABLA DE CONTINGENCIA ,TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN DE RIESGO:: ASOCIACIÓN HISTORIA DE CARIES (METODOLOGÍA ICDAS Y MIH)	95
ANEXO N° 14. TABLA DE CONTINGENCIA , TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN	96
ANEXO N° 15. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER: ASOCIACIÓN ICDAS 3-6 Y MIH (por molar, situación demográfica)	97
ANEXO N° 16. TABLA DE CONTINGENCIA,TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN DE RIESGO:ASOCIACIÓN ICDAS 4-6 Y MIH (por molar, población total)	98
ANEXO N° 17. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER: ASOCIACIÓN ICDAS 4-6 Y MIH (por molar, situación demográfica)	99
ANEXO N° 18. TABLA DE CONTINGENCIA, TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER Y ESTIMACIÓN DE RIESGO:ASOCIACIÓN ICDAS 5-6 Y MIH (por molar, población total)	100
ANEXO N° 19. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER: ASOCIACIÓN ICDAS 5-6 Y MIH (por molar, situación demográfica)	101
ANEXO N° 20. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER: ASOCIACIÓN SEVERIDAD ICDAS Y SEVERIDAD MIH	102
ANEXO N ° 21. TABLA DE CONTINGENCIA Y TEST ESTADÍSTICO EXACTO DE FISHER: ASOCIACIÓN SEVERIDAD ICDAS Y SEVERIDAD MIH (Situación Demográfica)	103

INDICE DE TABLAS

Tabla N° 1 Prevalencia de MIH y según situación demográfica	33
Tabla N° 2 Prevalencia del índice COPD y según situación demográfica.	35
Tabla N° 3 Índice COPD y MIH en la población total	36
Tabla N° 4 Prevalencia de COPD y MIH según situación demográfica	37
Tabla N° 5 Prevalencia de Lesiones ICDAS 2-6 y según situación demográfica.	39
Tabla N° 6 Prevalencia de lesiones ICDAS 2-6 y MIH en la población total.	40
Tabla N° 7 Prevalencia de Lesiones ICDAS 3-6 y según situación demográfica	41
Tabla N° 8 Prevalencia de lesiones ICDAS 3-6 y MIH en la población total.	43
Tabla N° 9 Prevalencia de Historia de caries Utilizando metodología ICDAS según presencia de MIH	45
Tabla N° 10 Prevalencia de lesiones ICDAS 2-6, 3-6, 4-6 y 5-6 en molares según MIH	48
Tabla N° 11 Prevalencia de MIH y caries en molares según ICDAS II por molar.	50
Tabla N° 12 Distribución de severidad de MIH en molares y según situación demográfica	51
Tabla N° 13 Severidad de caries (ICDAS 3-6) y severidad de MIH según situación demográfica	52
Tabla N° 14 Severidad de caries (ICDAS 3-6) y severidad de MIH según situación demográfica.	53

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1 Prevalencia de MIH según situación demográfica	34
Gráfico N° 2 Prevalencia del índice COPD según situación demográfica	35
Gráfico N° 3 Índice COPD y MIH en la población total	36
Gráfico N° 4 Prevalencia de COPD y MIH según situación demográfica	38
Gráfico N°5 Prevalencia de Lesiones ICDAS 2-6 según situación demográfica	39
Gráfico N° 6 Prevalencia de lesiones ICDAS 2-6 y MIH en la población total.	40
Gráfico N°7 Prevalencia de Lesiones ICDAS 3-6 según situación demográfica	42
Gráfico N° 8 Prevalencia de lesiones ICDAS 3-6 y MIH en la población total.	43
Gráfico N° 9 Historia de caries utilizando metodología ICDAS II	44
Gráfico N° 10 Prevalencia de historia de caries utilizando metodología ICDAS según presencia de MIH	45
Gráfico N° 11 Distribución de lesiones de MIH en la totalidad de incisivos	46
Gráfico N° 12 Severidad de caries (ICDAS 3-6) y severidad de MIH	52