

INDICE

I. DEDICATORIA

1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS	5
3. METODOLOGÍA.....	6
3.1 Diseño del estudio	6
3.2 Población de estudio	6
3.3 Cálculo tamaño muestral	6
3.4 Diseño experimental	6
3.4.1 Criterios de inclusión	7
3.4.2 Criterios de exclusión	7
3.4.3 Instrumento de recolección de datos	7
3.4.4 Calibración de examinadores	7
3.4.5 Examen	8
3.5 Variables de estudio	8
3.5.1 Variables independientes	8

3.5.2	Variables dependientes	9
3.6	Consideraciones éticas	11
3.7	Análisis estadístico	12
4.	RESULTADOS	13
4.1	Prevalencia	13
4.2	Comparación prevalencia y severidad por zona geográfica	14
4.3	Distribución de los dientes afectados por MIH	15
4.4	Caracterización de los defectos de MIH	17
4.5	MIH – DMH	20
4.6	MIH y Caries	21
5.	DISCUSIÓN	23
6.	CONCLUSIÓN	29
7.	IMPLICANCIAS CLÍNICAS	30
8.	REFERENCIAS	33

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Estudios de prevalencia de MIH	38
Anexo 2: Ficha registro	39
Anexo 3: Índice DDE modificado	40
Anexo 3: Coeficiente Kappa DDE y MIH/DMH	42
Anexo 4: Coeficiente Kappa ICDAS II	43
Anexo 5: Códigos ICDAS II	44
Anexo 6: Índice DDE modificado	47
Anexo 7: Carta a Directores de escuelas	49
Anexo 8: Consentimiento Informado	51
Anexo 9: Informe de Salud Bucal	52

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Distribución por género y prevalencia de MIH	13
Tabla 2: Distribución de los niños con MIH por severidad	13
Tabla 3: Distribución de los niños por zona de residencia	14
Tabla 4: Distribución de la severidad de MIH según zona de residencia	14
Tabla 5: Distribución de los dientes afectados por MIH	15
Tabla 6: Patrón de distribución de los 1°MP en los niños con MIH	16
Tabla 7: Caracterización de los dientes afectados por MIH – Color	17
Tabla 8: Caracterización– Extensión del defecto	18
Tabla 9: Criterios diagnósticos clínicos en los 1°MP	19
Tabla 10: Relación entre MIH y DMH	20
Tabla 11: Prevalencia de caries en niños con y sin MIH	21
Tabla 12: Relación entre MIH y experiencia de caries	22
Tabla 13: Relación de MIH con severidad de caries	22

ÍNDICE DE GRAFICOS

Figura 1a: Distribución de los dientes superiores afectados por MIH	15
Figura 1b: Distribución de los dientes inferiores afectados por MIH	16
Figura 2: Distribución del color en los dientes afectados por MIH	18
Figura 3: Distribución de extensiones en los dientes afectados por MIH	19
Figura 4: Criterios diagnósticos clínicos en los 1°MP afectados por MIH	20