

ÍNDICE

	PÁGINA
DEDICATORIA _____	ii
AGRADECIMIENTOS _____	iii
LISTADO DE TABLAS _____	viii
LISTADO DE GRÁFICOS _____	x
1. INTRODUCCIÓN _____	1
2. OBJETIVOS _____	3
2.1. Objetivo General _____	3
2.2. Objetivos Específicos _____	3
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA _____	5
3.1. Odontogénesis _____	5
3.2. Anomalías de estructura _____	7
3.3. Síndrome MIH _____	8
3.3.1. Etiología _____	9
3.3.2. Prevalencia _____	11
3.3.3. Características clínicas _____	12
3.3.4. Diagnóstico _____	13
3.3.5. Diagnóstico diferencial _____	14
3.3.6. Tratamiento _____	15

	PÁGINA
4. MATERIALES Y MÉTODOS _____	17
4.1. Diseño y población del estudio _____	17
4.2. Variables _____	17
4.3. Criterios de selección _____	21
4.3.1. Criterios de inclusión _____	21
4.3.2. Criterios de exclusión _____	21
4.4. Instrumento para recolección de datos _____	22
4.5. Técnica de examen y recolección de datos _____	22
4.6. Control de calidad _____	23
4.7. Análisis de datos _____	24
4.8. Consideraciones éticas _____	24
5. RESULTADOS _____	26
6. DISCUSIÓN _____	42
7. CONCLUSIONES _____	50
8. SUGERENCIAS _____	53
9. RESUMEN _____	55
10. BIBLIOGRAFÍA _____	57

11. ANEXOS	61
ANEXO 1: Calcificación de la dentición permanente _____	61
ANEXO 2: Árbol de tratamiento de MIH _____	63
ANEXO 3: Ficha clínica _____	64
ANEXO 4: Acta de consentimiento informado _____	66
ANEXO 5: Tríptico educativo _____	68
ANEXO 6: Test de Kappa _____	70
ANEXO 7: Test estadístico Chi cuadrado: prevalencia de lesión MIH- sexo _____	71
ANEXO 8: Test estadístico Chi cuadrado: prevalencia de lesiones MIH con compromiso de incisivos- sexo _____	72
ANEXO 9: Test estadístico Chi cuadrado: grado de severidad del total de piezas afectadas. _____	73
ANEXO 10: a) Test estadístico Chi cuadrado: distribución del grado de severidad en molares según sexo _____	74
b) Test estadístico de Fisher: distribución del grado de severidad en incisivos según sexo _____	74
ANEXO 11: Comparación de medias de piezas afectadas (molares-incisivos) por niño según sexo mediante prueba T para variables independientes _____	75
ANEXO 12: Comparación de medias de molares afectados por niño según sexo mediante prueba T para variables independientes _____	76
ANEXO 13: a) Test estadístico Chi cuadrado: distribución de presencia de patologías según presencia de MIH _____	77
b) Regresión logística binaria: presencia de MIH según presencia de patologías _____	77
ANEXO 14: a) Test estadístico Chi cuadrado: distribución de presencia de enfermedades bacterianas según presencia de MIH _____	78

PÁGINA

b) Regresión logística binaria: presencia de MIH según presencia de enfermedades bacterianas _____	78
--	----

LISTADO DE TABLAS

	PÁGINA
Tabla N° 1: Distribución de la población según sexo _____	26
Tabla N° 2: Prevalencia de síndrome MIH _____	27
Tabla N° 3: Distribución de síndrome MIH según sexo _____	28
Tabla N° 4: Prevalencia de síndrome MIH con compromiso sin compromiso de incisivos _____	29
Tabla N° 5: Distribución de síndrome MIH con compromiso y sin compromiso de incisivos según sexo _____	30
Tabla N° 6: Grado de severidad del total de piezas afectadas (molares e incisivos) _____	31
Tabla N° 7: Distribución del grado de severidad en molares según sexo _____	32
Tabla N° 8: Distribución del grado de severidad en incisivos según sexo _____	33
Tabla N° 9: Media de piezas afectadas por niño y su distribución según sexo _____	34
Tabla N° 10: Media de molares afectados por niño y su distribución según sexo _____	34
Tabla N° 11: Distribución de lesiones MIH por pieza dentaria _____	35
Tabla N° 12: Distribución de lesiones MIH por pieza dentaria según sexo _____	36
Tabla N° 13: Distribución de piezas afectadas por arcada _____	37
Tabla N° 14: Distribución de la población según la presencia de patologías durante los tres primeros años de vida _____	38

Tabla N° 15: Presencia de patologías durante los tres primeros años de vida en pacientes con y sin MIH _____	39
Tabla N° 16: Presencia de patologías durante los primeros tres años de vida en pacientes con MIH y sin MIH _____	40
Tabla N° 17: Presencia de enfermedades bacterianas durante los primeros tres años de vida en pacientes con MIH y sin MIH _____	41

LISTADO DE GRÁFICOS

	PÁGINA
GRÁFICO N° 1: Prevalencia de Síndrome MIH _____	27
GRÁFICO N° 2: Distribución de lesiones MIH según sexo _____	28
GRÁFICO N° 3: Prevalencia de síndrome MIH con compromiso y sin compromiso de incisivos _____	29
GRÁFICO N° 4: Distribución de síndrome MIH con compromiso y sin compromiso de incisivos según sexo _____	30
GRÁFICO N° 5: Grado de severidad del total de piezas afectadas (molares e incisivos) _____	31
GRÁFICO N° 6: Distribución del grado de severidad en molares según sexo _____	32
GRÁFICO N° 7: Distribución del grado de severidad en incisivos según sexo _____	33
GRÁFICO N° 8: Distribución de la población según la presencia de patologías durante los tres primeros años de vida _____	38
GRÁFICO N° 9: Presencia de patologías durante los tres primeros años de vida en pacientes con y sin MIH _____	39
GRÁFICO N° 10: Presencia de enfermedades bacterianas durante los primeros tres años de vida en pacientes con MIH y sin MIH _____	41