

## ÍNDICE

<b>DEDICATORIA</b> .....	ii
<b>LISTADO DE CUADROS</b> .....	v
<b>LISTADO DE FIGURAS</b> .....	vii
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>2. OBJETIVOS</b> .....	3
2.1 OBJETIVO GENERAL .....	3
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	3
<b>3. HIPÓTESIS</b> .....	4
<b>4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> .....	5
4.1 ODONTOGÉNESIS .....	5
4.1.1 Periodo de Aposición (Etapa de Campana Avanzada).....	5
4.1.2 Calcificación (Etapa de Campana Avanzada) .....	6
4.2 DEFECTOS DEL DESARROLLO DEL ESMALTE.....	8
4.2.1 Definición .....	8
4.2.2 Prevalencia.....	9
4.3 DMH .....	10
4.3.1 Definición .....	10
4.3.2 Epidemiología .....	11
4.3.3 Criterios diagnósticos .....	11
4.3.4 Riesgo de caries .....	12
4.5 MIH.....	12
4.5.1 Definición .....	12
4.5.2 Epidemiología .....	13
4.5.3 Etiología .....	13
4.5.4 Comportamiento clínico del MIH .....	14
4.6 RELACIÓN ENTRE DMH Y MIH .....	15
<b>5. MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	17
5.1 DISEÑO Y POBLACIÓN DEL ESTUDIO.....	17
5.2 TAMAÑO DE LA MUESTRA.....	17
5.3 VARIABLES.....	18

5.3.1	INDEPENDIENTES.....	18
5.3.2	DEPENDIENTES.....	19
5.4	MÉTODO Y SELECCIÓN DE SUJETOS.....	22
5.4.1	Criterios de inclusión.....	22
5.4.2	Criterios de Exclusión.....	22
5.5	INSTRUMENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	23
5.6	TÉCNICA DE EXAMEN Y RECOLECCIÓN DE DATOS.....	23
5.7	CITACIÓN DE SUJETOS COMO PARTE DEL ESTUDIO.....	24
5.8	PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS DATOS OBTENIDOS.....	25
5.9	ANÁLISIS DE DATOS.....	26
5.10	CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	27
<b>6.</b>	<b>RESULTADOS.....</b>	<b>28</b>
<b>7.</b>	<b>DISCUSIÓN.....</b>	<b>39</b>
<b>8.</b>	<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>44</b>
<b>9.</b>	<b>RESUMEN.....</b>	<b>46</b>
<b>10.</b>	<b>SUMMARY.....</b>	<b>49</b>
<b>11.</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>52</b>
<b>12.</b>	<b>APÉNDICES.....</b>	<b>56</b>
	APÉNDICE 1: TEST DE KAPPA.....	56
	APÉNDICE 2: TEST DE CORRELACIÓN.....	59
<b>13.</b>	<b>ANEXOS.....</b>	<b>61</b>
	ANEXO 1: FICHA CLÍNICA.....	61
	ANEXO 2: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	62
	ANEXO 3: ASENTIMIENTO DEL NIÑO.....	66
	ANEXO 4: EXAMEN DE SALUD.....	67
	ANEXO 5: GUÍA ANTICIPATORIA DE CARIES, DIETA Y TÉCNICA DE CEPILLADO.....	68
	ANEXO 6: GUÍA ANTICIPATORIA DE DEFECTOS DEL ESMALTE DE LOS DIENTES.....	69
	ANEXO 7: ACTA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO DEL COMITÉ DE BIOÉTICA.....	70

## **LISTADO DE CUADROS**

**CUADRO N° 1:** TIEMPO DE CALCIFICACIÓN Y ERUPCIÓN DE MOLARES TEMPORALES (MT) Y PRIMER MOLAR PERMANENTE (1MP) SUPERIORES E INFERIORES.

**CUADRO N° 2:** DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA EVALUADA EN EL CCO DE ACUERDO SEXO Y EDAD.

**CUADRO N° 3:** DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA EVALUADA EN EL CCO DE ACUERDO A SU PREVISIÓN DE SALUD.

**CUADRO N° 4:** PREVALENCIA DE DMH EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES Y DE HFPM EN PRIMEROS MOLARES TEMPORALES OBSERVADOS POR NIÑOS Y POR MOLARES.

**CUADRO N°5:** SEVERIDAD DE DMH Y HFPM POR NIÑOS Y POR MOLARES.

**CUADRO N° 6:** DISTRIBUCIÓN DE OPACIDADES DIFUSAS POR NIÑOS Y POR MOLARES.

**CUADRO N° 7:** DISTRIBUCIÓN DE HIPOPLASIAS POR NIÑOS Y POR MOLARES.

**CUADRO N° 8:** PREVALENCIA DE MIH EN EL PRIMER MOLAR PERMANENTE EN NIÑOS Y MOLARES.

**CUADRO N° 9:** SEVERIDAD DE MIH POR NIÑOS Y EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES EVALUADOS.

**CUADRO N° 10:** RELACIÓN ENTRE NIÑOS CON DMH, HFPM Y MIH.

**CUADRO N° 11:** RELACIÓN ENTRE MOLARES CON DMH, HFPM Y MIH.

**CUADRO N° 12:** RELACIÓN ENTRE MOLARES CON DMH Y MIH POR CUADRANTE.

**CUADRO N° 13:** RELACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE DMH, HFPM Y MIH EN NIÑOS.

**CUADRO N° 14:** RELACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE DMH, HFPM Y MIH EN MOLARES.

## **LISTADO DE FIGURAS**

**FIGURA 1:** PREVALENCIA DE DMH EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES Y DE HFPM EN PRIMEROS MOLARES TEMPORALES OBSERVADOS POR NIÑOS Y POR MOLARES.

**FIGURA 2:** SEVERIDAD DE DMH Y HFPM POR NIÑOS Y POR MOLARES.

**FIGURA 3:** SEVERIDAD DE MIH POR NIÑOS Y EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES