



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE ESTOMATOLOGIA


“EVALUACIÓN CLÍNICA Y RADIOGRÁFICA DE LA RESPUESTA  
DEL TEJIDO PULPAR EXPUESTA A LA PROTEÍNA DERIVADA  
DE LA MATRIZ DE ESMALTE COMO AGENTE EN  
PULPOTOMÍAS EN MOLARES DECIDUAS A LOS 12 MESES:  
REPORTES DE CASO”

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD  
EN ODONTOPEDIATRÍA

C.D. DESSIRE MILAGROS ABAL PERLECHE

LIMA – PERÚ

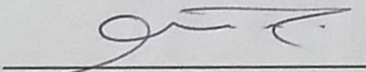
2019

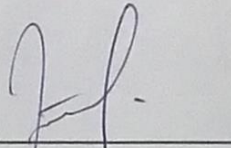
	Reglamento de Grados y Títulos	Código: SG-RE-001-V2	Emisión: Junio 2015	Vigencia 25/08/15
---	--------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------

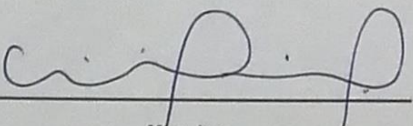
**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

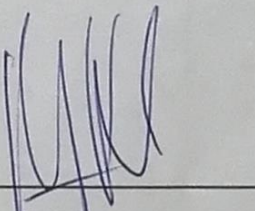
En la ciudad de Lima, a los **27** días del mes de **JUNIO** del **2019**, siendo las .....horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por la **MG. DENISSE AGUILAR GALVEZ**, los miembros del Jurado **MG. AUGUSTO MOCK FERREYROS** y **Mg. CINTHYA CHIPANA HERQUINIO** y el Asesor de la Tesis **Mg. ROCÍO LAZO NAVARRO**, la **C.D. DESSIRE ABAL PERLECHE**, autor de la tesis Titulada: **“EVALUACIÓN CLÍNICA Y RADIOGRÁFICA DE LA RESPUESTA DEL TEJIDO PULPAR EXPUESTA A LA PROTEÍNA DERIVADA DE LA MATRIZ DE ESMALTE COMO AGENTE EN PULPOTOMÍAS EN MOLARES DECIDUAS A LOS 12 MESES: REPORTES DE CASO”**, con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **ODONTOPEDIATRÍA**. Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido Aprobado con el calificativo de muy bueno (17).

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las 15:00 horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.

  
 Presidente  
**MG. DENISSE AGUILAR GALVEZ**  
 DNI: 09304610

  
 Miembro  
**MG. AUGUSTO MOCK FERREYROS**  
 DNI: 10226538

  
 Miembro  
**Mg. CINTHYA CHIPANA HERQUINIO**  
 DNI: 42400735

  
 Asesor  
**Mg. ROCÍO LAZO NAVARRO**  
 DNI: 10789454

## INDICE

**RESUMEN**

**ABSTRACT**

<b>I.</b>	<b>PREGUNTA DE INVESTIGACION .....</b>	<b>5</b>
<b>II.</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>III.</b>	<b>JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>IV.</b>	<b>OBJETIVOS .....</b>	<b>8</b>
	IV.1. OBJETIVO GENERAL .....	8
	IV.2. OBJETIVO ESPECIFICO .....	8
<b>V.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE CASOS .....</b>	<b>9</b>
	V.1. CASO CLÍNICO N°1 .....	10
	V.2. CASO CLÍNICO N°2 .....	10
	V.3. CASO CLÍNICO N°3 .....	11
	V.4. CASO CLÍNICO N°4 .....	11
	V.5. PROCEDIMIENTO .....	12
<b>VI.</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>12</b>
<b>VII.</b>	<b>DISCUSIÓN .....</b>	<b>13</b>
<b>VIII.</b>	<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>14</b>
<b>IX.</b>	<b>RECOMENDACIONES .....</b>	<b>14</b>
<b>X.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS .....</b>	<b>15</b>
<b>XI.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>17</b>

## Resumen

La pulpotomía es un procedimiento en donde se retira la parte infectada coronal de la pulpa vital seguida de la aplicación del medicamento sobre el tejido para poder promover la curación. El medicamento debe tener ciertas características como: bactericida, no lesivo, formar una barrera dentinaria, promover la cicatrización de la pulpa, y no debe afectar la reabsorción fisiológica de la raíz del diente deciduo. La Proteína derivada de la matriz de esmalte (EMDOGAIN) es un material bioactivo, el cual estimula la regeneración de los tejidos periodontales, la proteína de la matriz, ligamento periodontal, cemento y hueso alveolar. Este material fue utilizado en los 5 casos de tratamientos de pulpotomía en molares deciduas. La evaluación post tratamiento fue clínica y radiográfica al mes, 6 meses y 1 año, y en todos los casos evaluados se observó ausencia de sintomatología clínica y radiográfica y se verificó la preservación de la vitalidad pulpar después de 1, 6 y 12 meses de seguimiento.

## Abstract

Pulpotomy is a procedure in which the coronal infected part of the vital pulp is removed, followed by the application of the medication to the tissue in order to promote healing. The medicine must have some characteristics such as: bactericidal, not harmful, promote a dental barrier, promote healing of the pulp, and must not affect the physiological reabsorption of the root of the deciduous tooth. Enamel Matrix Derived Protein (EMDOGAIN) is a bioactive material, which stimulates the regeneration of periodontal tissues, the matrix protein, periodontal ligament, cementum, and alveolar bone. This material was used in the 5 cases of pulpotomy treatments on deciduous molars. The post-treatment evaluation was clinical and radiographic at one month, 6 months and 1 year, and in all the cases evaluated, the absence of clinical and radiographic symptoms was observed and the preservation of pulp vitality was verified after 1, 6 and 12 months. of follow up.