

# **UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

Facultad Ciencias de la Salud  
Escuela Profesional de Odontología



## **TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

**Título: PULPECTOMIA EN UN NIÑO DE 6 AÑOS DE EDAD**

**Para optar el Título profesional de Cirujano Dentista**

**Autora: RAQUEL OLIMPIA JARA MORALES**

**Área de Investigación.....** Salud y Gestión de la  
Salud

**Líneas de Investigación.....** Investigación Clínica y  
Patológica

**Huancayo – Perú**

**2019**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco principalmente a Dios por su infinito amor y comprensión, porque por medio de él obtengo la sabiduría y el entendimiento en la cual va aplicada al conocimiento científico de mi carrera que es hoy en día.

A mi familia en especial a mi papá, mi mamá y mis hermanos por haberme dado el apoyo incondicional para lograr esta meta en la cual hoy me siento satisfecho de llegar a ser un profesional en la sociedad actual.



## CONTENIDO

### Tabla de contenido

RESUMEN .....	6
2.1. INTRODUCCIÓN.....	7
CAPITULO I.....	8
CAPITULO II.....	9
MARCO TEÓRICO .....	9
2.1 ANTECEDENTES DEL ESTUDIO .....	9
INTERNACIONAL.....	9
2.2 BASES TEÓRICAS .....	12
2.2.1 COMPLEJO DENTINO PULPAR .....	12
2.2.2 HISTOLOGÍA .....	12
2.2.3 MECANISMO DE RESPUESTA .....	13
2.2.4 ESTADOS DE LA PULPA .....	15
2.2.6 TERAPIA PULPAR .....	18
2.2.7 PULPECTOMIA.....	18
INDICACIONES.....	18
CONTRAINDICACIONES .....	18
2.2.8 PROCEDIMIENTO .....	19
2.2.9 MATERIALES DE OBTURACIÓN.....	19
OXIDO DE ZINC – EUGENOL.....	20
Hidróxido de Calcio. ....	21
Pastas Yodoformadas.....	22
Pasta KRI (Pharmachemie, Haarlem, Holanda).....	22
Características de la Pasta KRI .....	22
CAPÍTULO III.....	23
CONTENIDO.....	23
DESARROLLO DEL CASO CLÍNICO .....	23
HISTORIA CLÍNICA .....	23
ANTECEDENTES:.....	23
II. 1 Examen Clínico General .....	23
EXAMEN INTRA ORAL.....	23
Fig.1 CONSENTIMIENTO INFORMADO .....	30
CONCLUSIONES.....	31

RECOMENDACIONES.....	32
BIBLIOGRAFIA .....	33

## RESUMEN

El presente caso clínico trata de un niño de 6 años de edad que se presenta a la consulta con su madre la cual manifiesta que a su hijo le venía doliendo varias veces su muelita y quería que le curaran.

A la inspección se observa clínicamente una cavidad en la parte coronal y con las preguntas de la historia se manifestó como su diagnóstico presuntivo una pulpitis irreversible el cual se optó por su radiografía panorámica y periapical para su evaluación.

En su diagnóstico definitivo fue el siguiente: Pulpitis irreversible de la pieza 85. El tratamiento fue: pulpectomía de la pieza 85.

El tratamiento se efectuó sin mayores percances con buena evolución del paciente, se le trabajó con biomateriales que se usan en el área de odontopediatría y se le restauró con materiales ionoméricos multipropósitos.

Podemos llegar a la conclusión que los materiales como el óxido de zinc y eugenol intraconducto siguen teniendo buena evolución hasta llegar al recambio dentario en los niños.

**Palabras clave:** Pulpectomía, pulpitis, biomateriales, Eugenato, ionómero multipropósitos.

## 2.1. INTRODUCCIÓN

El objetivo principal de la terapia pulpar en odontología pediátrica es el mantenimiento de la dentición primaria hasta la correcta erupción de la dentición permanente, en las mejores condiciones<sup>1</sup>.

La pulpectomía es una técnica endodóntica que permite el retiro total, tanto cameral como de los conductos, de la pulpa vital o necrótica, preparando la cavidad pulpar para recibir un material obturador.

El tratamiento debe permitir la reabsorción de la raíz y del material de obturación en el momento oportuno para permitir la erupción normal de la pieza sucedánea<sup>2</sup>.

Distintas técnicas existen, así como materiales a utilizar, cada uno de ellos con propiedades, ventajas y desventajas, que lo diferencian una de la otra.

El presente trabajo de investigación brindará la información necesaria con lo cual el odontólogo será capaz de elegir correctamente el tipo de tratamiento a utilizar en la terapia pulpar en dientes deciduos, así como conocer los avances que actualmente se han realizado, sobretodo en los materiales de obturación a utilizar en la terapia pulpar.