



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado
Facultad de Odontología
Unidad de Posgrado

**“Pulpectomía con pasta medicada CTZ en paciente con
necrosis pulpar”**

TESIS

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en
Odontopediatría

AUTOR

Silvana Mirella FUMAGALLI ALEGRÍA

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Fumagalli S. “Pulpectomía con pasta medicada CTZ en paciente con necrosis pulpar” [Trabajo académico de Segunda Especialidad]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Odontología / Unidad de Posgrado; 2018.



Falta Dirección General de Estudios de Posgrado

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

Facultad de Odontología

Unidad de Posgrado

N° 012-FO-UPG-2018

129114

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR
EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL**

En la ciudad Universitaria, a los 12 días del mes de julio del año dos mil dieciocho, siendo las 12:00 horas, se reunieron los miembros del Jurado de Titulación para llevar a cabo la sustentación del Trabajo Académico titulado: "PULPECTOMIA CON PASTA MEDICADA CTZ EN PACIENTES CON NECROSIS PULPAR", de la Cirujano Dentista Doña SILVANA MIRELLA FUMAGALLI ALEGRÍA, para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en Odontopediatria.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación correspondiente, después de la cual obtuvo la siguiente calificación:

muy bueno

Escala

17

Número

Diecisiete

Letras

A continuación, el Presidente del Jurado, en virtud de los resultados favorables, recomienda que la Facultad de Odontología proponga que la Universidad le otorgue a la Cirujano Dentista Doña SILVANA MIRELLA FUMAGALLI ALEGRÍA el Título de Segunda Especialidad Profesional en Odontopediatria.

Se expide la presente acta en cuatro originales y siendo las 1:30 pm, se da por concluido el acto académico de sustentación.

Mg. Rosario Loaiza de la Cruz
Presidenta

C.D. Esp. Luis Huamani Huayhua
Miembro

C.D. Esp. Federico Paredes Guillen
Miembro

Escala de calificación

- Excelente 20, 19
- Muy bueno 18, 17
- Bueno 16, 15
- Aprobado 14
- Desaprobado 13 o menos

RESUMEN

La mayoría de los tratamientos odontológicos en niños presentan una gran complejidad en su realización y dependen de diversos factores para alcanzar el éxito clínico, estos pueden ser resumidos en tres, que son: la selección de los materiales, la habilidad o destreza por parte del clínico, además de la cooperación del paciente. Es así que la selección de materiales, juega un rol importante, destacando los materiales para medicación de obturación pulpar en dientes deciduos. Siendo uno de ellos la pasta CTZ.

La pasta CTZ compuesta por cloranfenicol, tetraciclina y óxido de zinc más eugenol, fue sugerida para el tratamiento de piezas dentales temporales con compromiso pulpar, siendo una técnica caracterizada por no requerir de instrumentación de los conductos radiculares denominada Técnica de Endodoncia No Instrumentada. Dicha pasta está compuesta de una parte de tetraciclina (500mg), una parte de cloranfenicol (500mg), dos partes de óxido de zinc tipo I (1000mg) y eugenol (una gota).

El presente estudio reporta un caso de un paciente de 3 años 11 meses de edad, de sexo masculino; con diagnóstico a nivel estomatológico de necrosis pulpar, conducta negativa; a quien se le realizó tratamiento odontológico integral, siendo uno de los tratamientos a nivel pulpar, pulpectomías, con pasta medicada de obturación radicular CTZ, en Sala de Operaciones (SOP) del Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN).

Este reporte clínico muestra que los componentes de la pasta CTZ, tienden a ser más efectivos en el tratamiento de pulpectomía que otros materiales, en donde a la exploración clínica de 1 mes y 2 meses después de su colocación se encontraban asintomáticos; y al examen radiográfico al primer mes reveló una reducción o estabilización de la lesión periapical.

El siguiente reporte clínico tiene como objetivo realizar tratamientos pulpares con la pasta CTZ demostrando excelentes resultados y reduciendo la carga bacteriana hasta niveles mínimos.

Palabras clave: Pulpectomía, pasta CTZ, materiales de obturación, dientes temporales.

SUMMARY

Most dental treatments in children are very complex in their implementation and depend on various factors to achieve clinical success, these can be summarized in three, which are: the selection of materials, the skill or skill of the clinician, in addition to the cooperation of the patient. Thus, the selection of materials plays an important role, highlighting the materials for pulpal obturation medication in deciduous teeth. One of them being the CTZ paste.

The CTZ paste, composed of chloramphenicol, tetracycline and zinc oxide plus eugenol, was suggested for the treatment of temporary dental pieces with pulp compromise, being a technique characterized by not requiring instrumentation of the root canals called the Non-Instrumented Endodontic Technique. Said paste is composed of a part of tetracycline (500mg), a part of chloramphenicol (500mg), two parts of zinc oxide type I (1000mg) and eugenol (one drop).

The present study reports a case of a patient of 3 years 11 months of age, male; with a stomatologic diagnosis of pulpal necrosis, negative behavior; who underwent comprehensive dental treatment, being one of the treatments at the pulp level, pulpectomies, with CTZ pulp filling medication, in the Operations Room (SOP) of the National Institute of Child Health (INSN).

This clinical report shows that the components of the CTZ paste tend to be more effective in the treatment of pulpectomy than other materials, where the clinical examination of 1 month and 2 months after their placement were asymptomatic; and the radiographic examination at the first month revealed a reduction or stabilization of the periapical lesion. The following clinical report aims to perform pulp treatments with the CTZ paste demonstrating excellent results and reducing the bacterial load to minimum levels.

Key words: Pulpectomy, CTZ paste, filling materials, temporary teeth.