

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Efecto del gel de clorhexidina 0,12 % en el control del
dolor postextracción de terceras molares
mandibulares en pacientes atendidos de la ciudad de
Huacho, 2021**

Ronald Edinson Celestino Estrada
Aaron Antonio Lopez Huachin
Oscar David Oliva Vivanco

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2022

Índice de Contenidos

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS	III
ÍNDICE DE CONTENIDOS	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VI
RESUMEN	VII
ABSTRACT	VIII
INTRODUCCIÓN	IX
CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO.....	10
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	10
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	11
1.2.1. <i>Pregunta General</i>	11
1.3. OBJETIVOS	11
1.3.1. <i>Objetivo General</i>	11
1.3.2. <i>Objetivos Específicos</i>	11
1.4. JUSTIFICACIÓN.....	11
1.4.1. <i>Conveniencia</i>	11
1.4.2. <i>Relevancia Social</i>	12
1.4.3. <i>Valor Teórico</i>	12
1.5. HIPÓTESIS Y DESCRIPCIÓN DE VARIABLES.....	12
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO.....	13
2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA.....	13
2.2. BASES TEÓRICAS.....	16
2.2.1. <i>Tercera Molar</i>	16
2.2.2. <i>Alveolitis</i>	19
2.2.3. <i>Clorhexidina</i>	21
2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS.....	23
CAPÍTULO III METODOLOGÍA.....	25
3.1. MÉTODOS Y ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN.....	25
3.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	25
3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	25
3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	26
3.5. MÉTODO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO.....	26
CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN	27

4.1.	RESULTADOS DEL TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.	27
4.2.	PRUEBA DE HIPÓTESIS	29
4.3.	DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	30
	CONCLUSIONES.....	35
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	36
	ANEXOS.....	40

Índice de Tablas

Tabla 1. Género.....	27
Tabla 2. Edad.	27
Tabla 3. Dificultad de la Cirugía dental	27
Tabla 4. Medicación intraalveolar.	28
Tabla 5. Tiempo de la Cirugía.....	28
Tabla 6. Percepción del dolor postextracción.	28
Tabla 7. Escala del dolor y medicación intraalveolar	28
Tabla 8. Tiempo de la cirugía sobre escala de dolor.	29
Tabla 9. Grado de dificultad de la cirugía con relación a la escala del dolor.	29
Tabla 10. Prueba de Normalidad- Shapiro- Wilk.....	29
Tabla 11. Prueba de hipótesis U de Mann-Whitney.....	30

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar el efecto del gel de clorhexidina 0,12 % en el control del dolor postextracción de terceras molares mandibulares en pacientes atendidos de la ciudad de Huacho, 2021. El estudio utilizó el método científico, el tipo fue aplicada, de nivel explicativo, diseño cuasi experimental y analítico. La unidad de análisis fueron los pacientes atendidos con exodoncia de terceras molares mandibulares. El examen clínico permitió evidenciar la relación entre la aplicación del gel de clorhexidina al 0,12 % y el dolor postextracción: Por lo tanto, al séptimo día de postextracción, se halló relación entre los pacientes que se les aplicó clorhexidina y la no presencia de dolor después de la aplicación, teniendo como dato obtenido un (100 %). A los pacientes que no se le aplicó el gel de clorhexidina, presentaron un dolor moderado al séptimo día postoperatorio (73,3 %). Se concluye en que la administración intraalveolar del gel de clorhexidina al 0,12 % genera una mejor respuesta al dolor postextracción luego de la cirugía de terceras molares mandibulares.

Palabras clave: cirugía de terceras molares mandibulares, dolor postoperatorio, gel de clorhexidina.

Abstract

The aim of this research was to determine the effect of 0,12 % chlorhexidine gel on pain control after mandibular third molar extraction in patients treated in the city of Huacho, 2021. The study used the scientific method, the type was applied, explanatory level, quasi-experimental and analytical design. The unit of analysis was the patients attended with mandibular third molar exodontia. The clinical examination allowed evidencing the relationship between the application of 0,12 % chlorhexidine gel and post-extraction pain: therefore, on the seventh post-extraction day, a relationship was found between the patients who had chlorhexidine applied and the absence of pain after the application, having as data obtained a (100 %). The patients who did not have chlorhexidine gel applied presented moderate pain on the seventh postoperative day (73.3 %). It is concluded that the intra-alveolar administration of 0.12 % chlorhexidine gel generates a better response to post-extraction pain after mandibular third molar surgery.

Keywords: mandibular third molar surgery, postoperative pain, chlorhexidine gel.

Introducción

La investigación buscó explicar de manera clínica y práctica; la relación entre la aplicación del gel de clorhexidina al 0,12 % y el dolor postextracción de terceros molares mandibulares en pacientes sanos, los cuales requerían extracción de estas piezas dentales por un tratamiento ortodóntico. Modelo de párrafo para introducción

Se estableció la metodología de la Escala Visual Analógica (EVA), para determinar el dolor postextracción de terceros molares al séptimo día, sirviendo este método de análisis de mucha ayuda para el estudio, debido a que recolectamos datos evaluando al paciente en un examen intraoral y extraoral. El dolor postextracción de terceros mandibulares, se da a conocer como una complicación postoperatoria frecuente luego de una cirugía de cordal o muelas de juicio. Varía frecuentemente entre el 10 y 20 % de todas las cirugías hecha por el odontólogo, llegando del 35 al 60 % en exodoncias o cirugías de terceras molares mandibulares, afecta al paciente en su calidad de vida, debido al dolor excesivo.

La aplicación de la clorhexidina al 0,12 % y la medición del dolor postextracción a través de la Escala Visual Analógica, pretende disminuir el dolor postextracción, de manera que facilitaría una atención odontológica después de una cirugía de tercera molar mandibular, evitando futuros procesos alveolares, por consiguiente, dolor postoperatorio.

Los autores.