

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Manejo terapéutico para la hipomineralización incisivo  
molar por los cirujanos dentistas en la ciudad de  
Huancayo en el año 2019**

Isabel Luz Sancho Cano

Para optar el Título Profesional de  
Segunda Especialidad de Odontopediatría

Huancayo, 2021

# ÍNDICE

Agradecimiento .....	ii
Dedicatoria .....	iii
Índice.....	iv
Índice de tablas .....	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
Introducción.....	viii
<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>9</b>
<b>PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO .....</b>	<b>9</b>
1.1 Planteamiento y formulación del problema.....	9
1.2. Objetivos .....	10
1.3 Justificación e importancia .....	11
1.4 Hipótesis y descripción de variables .....	12
<b>CAPÍTULO II .....</b>	<b>13</b>
<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>13</b>
2.1 Antecedentes del problema.....	13
2.2. Bases teóricas.....	16
<b>CAPÍTULO III.....</b>	<b>27</b>
<b>METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Método y alcance de la investigación .....	27
3.2. Diseño de la investigación.....	27
3.3 Población y muestra.....	27
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos.....	29
<b>CAPÍTULO IV.....</b>	<b>31</b>
<b>RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....</b>	<b>31</b>
4.1. Resultados del tratamiento y análisis de la información.....	31
4.2. Discusión de los resultados.....	36
Conclusiones.....	38
Referencias .....	39
Anexos .....	46

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Resultado diagnóstico HMI.....	31
Tabla 2. Resultado manejo terapéutico.....	32
Tabla 3. Edad.....	32
Tabla 4. Año de egreso.....	32
Tabla 5. Institución donde laboran.....	33
Tabla 6. Según especialidad.....	33
Tabla 7. Última capacitación.....	33
Tabla 8. Grupo de edad.....	34
Tabla 9. Año de egreso.....	34
Tabla 10. Institución donde labora.....	35
Tabla 11. Manejo según especialidad.....	35
Tabla 12. Manejo terapéutico última capacitación.....	35

## RESUMEN

Este estudio se realizó a 200 cirujanos dentistas de la ciudad de Huancayo que laboran en una institución privada o estatal, con o sin especialidad y con o sin capacitación del tema; para estimar el manejo terapéutico de la hipomineralización molar incisiva (HMI). Se les realizó una encuesta mediante un cuestionario que contenía 2 partes: perfil de práctica y manejo terapéutico. Este cuestionario se basa en el escrito según el discernimiento de *Mathu-Muju y Wrigt (2006)*. La base de datos se ingresó al programa Microsoft Excel y se analizaron los datos mediante el software Stata® versión 14.0.

Los resultados fueron que solo un 24.2% de los cirujanos dentistas en la ciudad de Huancayo realizan un buen tratamiento según la severidad de la lesión y el 91.9% no realiza un buen diagnóstico de la HMI; como conclusión, se ha observado que aún hay conceptos diferentes para realizar el tratamiento adecuado ante una pieza dental con este síndrome, porque no se realiza un correcto diagnóstico o desconocen otras alteraciones del esmalte dental. Sería conveniente ampliar la disponibilidad de información teórica y práctica sobre la HMI a todos los profesionales de atención bucal, incluso desde pregrado para realizar el tratamiento más cercano y adecuado en los pacientes.

**Palabras claves:** diagnóstico, hipomineralización, manejo terapéutico

## **ABSTRACT**

This study was carried out on 200 dental surgeons from the city of Huancayo who work in a private or state institution, with or without a specialty and with or without training on the subject; to estimate the therapeutic management of incisor molar hypomineralization (IMH). They were surveyed using a questionnaire that contained 2 parts: practice profile and therapeutic management. This questionnaire is based on the writing according to the discernment of Mathu-Muju and Wrigt (2006). The database was entered into the Microsoft Excel program and the data were analyzed using Stata® software version 14.0.

The results were that only 24.2% of dental surgeons in the city of Huancayo perform a good treatment according to the severity of the injury and 91.9% do not make a good diagnosis of MI; In conclusion, it has been observed that there are still different concepts to carry out the appropriate treatment for a tooth with this syndrome, because a correct diagnosis is not made, or other alterations of the dental enamel are unknown. It would be convenient to extend the availability of theoretical and practical information on HMI to all oral care professionals, even from undergraduate to perform the closest and most appropriate treatment for patients.

**Keywords:** diagnosis, hypomineralization, therapeutic management