

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



Factores clínicos y radiográficos asociados a la agenesia del tercer molar inferior

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
CIRUJANO DENTISTA**

AUTOR

Olga Karina Vasquez Soto

ASESOR

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro

<https://orcid.org/0000-0002-3472-9997>

Chiclayo, 2025

**Factores clínicos y radiográficos asociados a la agenesia del tercer
molar inferior**

PRESENTADA POR

Olga Karina Vasquez Soto

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR

Rosa Josefina Roncal Espinoza
PRESIDENTE

Josmell Marino Campos Medina
SECRETARIO

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro
VOCAL

Dedicatoria

A mis padres Mario y Yolanda, por ser mi fuerza y motivación en cada paso de este camino. Gracias por enseñarme el valor del esfuerzo y la dedicación, y por brindarme su apoyo incondicional en cada etapa de mi vida. Esta tesis es el fruto de sus enseñanzas, de su confianza en mí y del amor con el que me han guiado. Con todo mi cariño y gratitud, les dedico este logro.

Agradecimientos

A mi asesor, por su guía y apoyo a lo largo de este proyecto. A mis compañeros y amigos, por su ánimo constante y compañía en este camino. A todos, mi sincero agradecimiento.

FACTORES CLINICOS Y RADIOGRAFICOS ASOCIADOS A LA AGENESIA DE LA TERCERA MOLAR INFERIOR

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%	9%	0%	0%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	3%
2	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	repositorio.unicartagena.edu.co Fuente de Internet	1%
4	doku.pub Fuente de Internet	1%
5	moam.info Fuente de Internet	1%
6	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
7	www.ub.edu.ar Fuente de Internet	1%

Índice

Resumen	6
Abstract	7
Introducción	8
Revisión de literatura	9
Bases teóricas	10
Materiales y métodos	13
Resultados	14
Discusión	17
Conclusiones	21
Recomendaciones	22
Referencias	23
Anexos	25

Resumen

El estudio investiga los factores clínicos y radiográficos que influyen en la agenesia del tercer molar inferior, una condición prevalente en la práctica odontológica que afecta el desarrollo dental y ortodóntico. Se analizaron datos de 116 pacientes de una clínica particular en Chiclayo, evaluando aspectos clínicos como el tipo facial, perfil y grado de apiñamiento, junto con factores radiográficos como el ángulo mandibular y el arco mandibular. Los resultados indican que no existen asociaciones significativas entre la agenesia y variables demográficas (edad y sexo) o características anatómicas específicas. Sin embargo, se detecta una correlación leve entre la agenesia y anomalías dentales en pacientes con ciertas características faciales. Este trabajo resalta la importancia de un enfoque multidimensional en el diagnóstico y tratamiento de la agenesia, sugiriendo que la predisposición genética y factores morfológicos podrían desempeñar un papel crucial. La investigación concluye que estos factores, aunque no determinantes en esta muestra, requieren estudios adicionales para optimizar las estrategias de intervención en la práctica odontológica.

Palabras clave: agenesia del tercer molar, factores clínicos, radiografía, ortodoncia, tercer molar inferior.

Abstract

This study investigates the clinical and radiographic factors influencing the agenesis of the lower third molar, a prevalent condition in dental practice that affects dental and orthodontic development. Data from 116 patients in a private clinic in Chiclayo were analyzed, examining clinical aspects such as facial type, profile, and crowding degree, along with radiographic factors such as the mandibular angle and mandibular arch. The results indicate no significant associations between agenesis and demographic variables (age and sex) or specific anatomical characteristics. However, a mild correlation was detected between agenesis and dental anomalies in patients with certain facial features. This work highlights the importance of a multidimensional approach in the diagnosis and treatment of agenesis, suggesting that genetic predisposition and morphological factors may play a crucial role. The research concludes that, while these factors are not determinant in this sample, further studies are needed to optimize intervention strategies in dental practice.

Keywords: Third molar agenesis, clinical factors, radiography, orthodontics, lower third molar.