

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



**Factores asociados a la impactación del tercer molar inferior en pacientes
atendidos en una clínica universitaria, Chiclayo-2023**

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

AUTOR

Leslie Mishel Silva Perez

ASESOR

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro

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

Chiclayo, 2024

**Factores asociados a la impactación del tercer molar inferior en
pacientes atendidos en una clínica universitaria, Chiclayo-2023**

PRESENTADA POR
Leslie Mishel Silva Perez

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

CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR

Mirian de Jesus Arellanos Tafur
PRESIDENTE

Josmell Marino Campos Medina
SECRETARIO

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro
VOCAL

Dedicatoria

A mis padres, por esforzarse y construir un futuro para mí, sin ellos nada de esto sería posible.

A mis abuelos, porque su sabiduría y coraje me forjaron para bien.

A mi hermana, porque cada palabra de aliento ha servido para seguir hacia adelante.

Y a mi amuleto de la buena suerte y compañía en las noches de desvelo, Georgia.

Agradecimientos

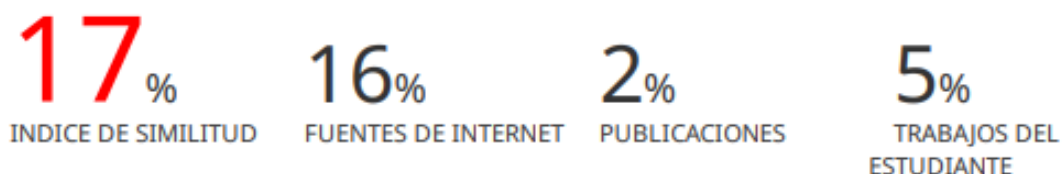
Al Centro Especializado en Formación Odontológica (CEFO) de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, por abrirme las puertas de sus instalaciones para llevar esta investigación.

A mi asesor CD. Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro, por sus consejos, paciencia, apoyo y guía durante la investigación.

A la colaboración del laboratorio Doluja, por su personal capacitado en la toma y procesamiento de muestras.

Factores asociados a la impactación del tercer molar inferior en una clínica universitaria, Chiclayo-2024

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
2	repositorio.uft.cl Fuente de Internet	1%
3	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	1%
4	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	www.cagi.org.mx Fuente de Internet	<1%
8	Submitted to Universidad Señor de Sipan Trabajo del estudiante	<1%
	1librarv.co	

Índice

Resumen.....	6
Abstract	7
Introducción	8
Revisión de literatura	9
Materiales y métodos.....	13
Resultados.....	19
Discusión	25
Conclusiones	29
Recomendaciones.....	30
Referencias.....	31
Anexos.....	38

Resumen

El objetivo de este estudio fue evaluar los factores asociados a la impactación del tercer molar inferior en pacientes atendidos en una clínica universitaria de Chiclayo durante el año 2023. En este estudio se incluyó 120 participantes que contaban con al menos un tercer molar inferior impactado visible en una radiografía panorámica, donde se evaluó el grado de impactación según Pell & Gregory y el espacio retromolar; además, se tomó una muestra sanguínea donde se determinó el grupo sanguíneo y el nivel de fosfatasa alcalina en sangre. Los resultados mostraron una impactación de los niveles A (47.5%), B (40.8%) y C (11.7%), mayor prevalencia de impactación en el sexo femenino y no se encontró una correlación positiva entre la fosfatasa alcalina, grupo sanguíneo, espacio retromolar y la impactación del tercer molar mandibular. Se concluye que no existe relación entre la fosfatasa alcalina, el grupo sanguíneo, el espacio retromolar y la impactación del tercer molar inferior.

Palabras clave: Tercer molar, diente impactado, fosfatasa alcalina, grupos sanguíneos ABO.

Abstract

The objective of this study was to evaluate the factors associated with the impaction of the lower third molar in patients treated at a university clinic in Chiclayo during the year 2023. This study included 120 participants who had at least one impacted lower third molar visible in a panoramic radiograph, where the degree of impaction according to Pell & Gregory and the retromolar space were evaluated; In addition, a blood sample was taken where the blood group and the level of alkaline phosphatase in the blood were determined. The results showed an impaction of levels A (47.5%), B (40.8%) and C (11.7%), a higher prevalence of impaction in the female sex and no positive correlation was found between alkaline phosphatase, blood group, space retromolar and impaction of the mandibular third molar. It is concluded that there is no relationship between alkaline phosphatase, blood group, retromolar space and impaction of the lower third molar.

Keywords: Third molar, impacted tooth, alkaline phosphatase, ABO blood groups.