

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



**Factores asociados a la decisión del ortodoncista para el camuflaje
ortodóntico o cirugía ortognática en pacientes adultos clase III, Perú-2023**

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

AUTOR

Claudia Lizeth Carranza Buenaño

ASESOR

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro

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

Chiclayo, 2024

**Factores asociados a la decisión del ortodoncista para el camuflaje
ortodóntico o cirugía ortognática en pacientes adultos clase III,
Perú-2023**

PRESENTADA POR
Claudia Lizeth Carranza Buenaño

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

CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR

Miriam de Jesus Arellanos Tafur
PRESIDENTE

Josmell Marino Campos Medina
SECRETARIO

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro
VOCAL

Dedicatoria

Esta tesis se la dedico a Dios quien me dio las fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se presentaban.

A mi familia, en especial a mis padres por su apoyo incondicional, consejos, comprensión, amor, ayuda en los momentos difíciles y recursos necesarios para estudiar.

Agradecimientos

Quiero agradecer primero a Dios por permitirme terminar mi carrera, a mi familia por siempre apoyarme, a mi papá Roger Carranza Quispe y mi mamá Betty Buenaño Castro por todo el sacrificio que hacen día a día para vernos profesionales a mis hermanos y a mí.

Gracias también a mi asesor Mariano Ortiz Pizarro que supo guiarme en este proyecto en base a su experiencia y sabiduría.

Finalmente quiero agradecer a todos mis compañeros que fueron parte del transcurso de toda la carrera.

Factores asociados a la decisión del ortodoncista para el camuflaje ortodóntico o cirugía ortognática de pacientes adultos clase III, Perú-2023

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	3%
2	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	Francisca Matthews, Ricardo Cartes-Velásquez. "Factores que influyen las decisiones terapéuticas en Ortodoncia: Revisión de la literatura. Decisiones terapéuticas en Ortodoncia", Odontoestomatología, 2017 Publicación	1%
5	Submitted to Universidad Alfonso X el Sabio Trabajo del estudiante	1%
6	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1%

Índice

Resumen	6
Abstract	7
Introducción.....	8
Revisión de literatura.....	10
Materiales y métodos	13
Resultados	15
Discusión	22
Conclusiones	25
Recomendaciones	26
Referencias.....	26
Anexos	31

Resumen

El estudio busca aportar información para redefinir los protocolos actuales en el diagnóstico y plan de tratamiento en los pacientes clase III sin crecimiento. El objetivo del presente estudio es evaluar los factores asociados a la decisión del ortodoncista para el camuflaje ortodóntico o cirugía ortognática en pacientes adultos con maloclusión esquelética clase III, Perú-2023. La metodología fue de nivel de investigación analítica, de tipo prospectivo. Se utilizó un inventario online elaborado en el software Survey Monkey de 16 preguntas cerradas y de respuestas dicotómicas – politómicas, las cuales fueron enviadas a especialistas en Ortodoncia. Los resultados se obtuvieron de una muestra conformada por 287 ortodoncistas, 175 hombres y 112 mujeres, con 10 (3.5%) de 20 a 30 años, 111 (38.7%) de 30 a 40 años y 166 (57.8%) con más de 40 años de edad, de los cuales se optó con mayor frecuencia por el camuflaje ortodóntico (63.4%) que la cirugía ortognática (36.6%). En conclusión, según los resultados analizados con respecto a al modelo ajustado, los años de experiencia ejerciendo la especialidad de ortodoncia, la capacitación en cirugía, las medidas cefalométricas relacionadas al ángulo gonial y la presencia de la mordida cruzada anterior fueron factores de riesgo. La presencia de la tercera molar inferior correctamente erupcionada junto el espacio que brinda la pieza y la estabilidad oclusal se presentaron como factores protectores frente a la decisión.

Palabras clave: Maloclusión, Cirugía Ortognática, Ortodoncia.

Abstract

The study seeks to provide information to redefine current protocols in the diagnosis and treatment plan in class III patients without growth. The objective of the present study is to evaluate the factors associated with the orthodontist's decision for orthodontic camouflage or orthognathic surgery in adult patients with class III skeletal malocclusion, Peru-2023. The methodology was analytical research level, prospective. An online inventory prepared in the Survey Monkey software with 16 closed questions and dichotomous – polytomous answers was used, which were sent to Orthodontic specialists. The results were obtained from a sample made up of 287 orthodontists, 175 men and 112 women, with 10 (3.5%) from 20 to 30 years old, 111 (38.7%) from 30 to 40 years old and 166 (57.8%) with more than 40 .years of age, of which orthodontic camouflage was chosen more frequently (63.4%) than orthognathic surgery (36.6%). In conclusion, according to the results analyzed with respect to the adjusted model, years of experience practicing the orthodontic specialty, training in surgery, cephalometric measurements related to the gonial angle and the presence of anterior crossbite were risk factors. The presence of the correctly erupted lower third molar together with the space provided by the tooth and occlusal stability are presented as protective factors against the decision.

Keywords: Malocclusion, Orthognathic Surgery, Orthodontics.