

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



**Grosor de tejidos a nivel del paladar en diferentes tipos faciales de
pacientes atendidos en un centro radiográfico de Chiclayo-2023**

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

AUTOR

Daniel Paolo Neira Garcia

ASESOR

Yeny Noa Bendezu

<https://orcid.org/0000-0001-6589-4277>

Chiclayo, 2024

**Grosor de tejidos a nivel del paladar en diferentes tipos faciales de
pacientes atendidos en un centro radiográfico de Chiclayo-2023**

PRESENTADA POR
Daniel Paolo Neira Garcia

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

CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro
PRESIDENTE

Josmell Marino Campos Medina
SECRETARIO

Yeny Noa Bendezu
VOCAL

Dedicatoria

A mis padres Pablo y María por sus consejos, su apoyo incondicional, su paciencia, gracias a ellos soy la persona que soy en actualidad; muchos de mis logros de los debo a ellos entre los que se incluye este.

A mi hermano Gustavo por sentar en mi la base de la responsabilidad y deseo de superación.

A mis abuelos que me enseñaron muchas cosas vitales para la vida, y me encaminaron por el buen sendero.

Agradecimientos

Al Centro Especializado en Formación Odontológica (CEFO) de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, por permitirme llevar a cabo esta investigación.

A mis asesores por haberme guiado en esta investigación, en base a su experiencia y sabiduría.

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
2	cienciamatriarevista.org.ve Fuente de Internet	1%
3	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uchile.cl Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante	1%
6	revistas.unfv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1%
8	1library.co Fuente de Internet	<1%

Índice

Resumen	6
Abstract	7
Introducción	8
Revisión de literatura	8
Materiales y métodos	11
Resultados y discusión	14
Conclusiones	28
Recomendaciones.....	29
Referencias	30
Anexos.....	32

Resumen

Introducción: El propósito del estudio fue evaluar el grosor medio del paladar según zona anatómica y tipo facial en pacientes atendidos en un centro de diagnóstico por imágenes de Chiclayo, 2023. **Materiales y métodos:** El estudio se llevó a cabo sobre los registros tomográficos y fotografías de 140 pacientes. Se estableció un área para medir el grosor de los tejidos a nivel del paladar, las mediciones se dieron a 0, 5, 10, 15, 20, 25mm posterior al agujero nasopalatino. **Resultados:** El tipo braquifacial obtuvo el menor y mayor grosor medio del paladar a los 0mm y 5mm respectivamente, el tipo mesofacial obtuvo el menor y mayor grosor medio a los 0mm y 5mm respectivamente, el tipo dolicofacial obtuvo el menor y mayor grosor medio a los 15mm y 5mm respectivamente. Se demostró significancia estadística entre la edad y el grosor del tejido blando a los 25 mm ($p=0.036$). Se demostró significancia estadística entre el sexo y el grosor del tejido óseo a los 5 y 10 mm ($p=0.046$) y el tejido blando a los 20 y 25mm ($p=0.036$). **Conclusiones:** Existe correlación significativa en el tipo dolicofacial a los 15 y 20 mm, en el tipo braquifacial y mesofacial a los 25 mm; independientemente del tipo facial se demostró significancia estadística entre el sexo y el tejido óseo a los 5 y 10 mm y de tejido blando a los 20 y 25 mm; entre la edad y el tejido blando a los 25mm.

Palabras clave: tomografía computarizada de haz cónico, grosor palatino, tipo facial, miniimplantes

Abstract

Introduction: The purpose of the study is to evaluate the average thickness of the palate according to anatomical area and facial type in patients treated at a diagnostic imaging center in Chiclayo, 2023. **Materials and methods:** The study was carried out on tomographic records and photographs of 140 patients. An area was established to measure the thickness of the tissues at the level of the palate, the measurements were given at 0, 5, 10, 15, 20, 25mm posterior to the nasopalatine foramen. **Results:** The brachyfacial type obtained the smallest and greatest average thickness of the palate at 0mm and 5mm respectively, the mesofacial type obtained the smallest and greatest average thickness at 0mm and 5mm respectively, the dolichofacial type obtained the smallest and greatest average thickness at 15mm and 5mm respectively. Statistical significance was demonstrated between age and soft tissue thickness at 25 mm ($p=0.036$). Statistical significance was demonstrated between sex and the thickness of the bone tissue at 5 and 10 mm ($p=0.046$) and the soft tissue at 20 and 25mm ($p=0.036$). **Conclusions:** There is a significant correlation in the dolichofacial type at 15 and 20 mm, in the brachyfacial and mesofacial type at 25 mm; Regardless of facial type, statistical significance was demonstrated between sex and bone tissue at 5 and 10 mm and soft tissue at 20 and 25 mm; between age and soft tissue at 25mm.

Keywords: cone beam computed tomography, palatal thickness, facial type, mini-implants