

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



**Prevalencia del nivel de desgaste dentario según diente y superficie en el  
Hospital Universitario de Piura**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE  
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN REHABILITACIÓN ORAL**

**AUTOR**

**Angie Rosse Gallo Oropeza**

**ASESOR**

**Gustavo Augusto Huertas Mogollón**

**<https://orcid.org/0000-0001-5220-3588>**

**Chiclayo, 2025**

**Prevalencia del nivel de desgaste dentario según diente y superficie  
en el Hospital Universitario de Piura**

PRESENTADA POR  
**Angie Rosse Gallo Oropeza**

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

**SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN  
REHABILITACIÓN ORAL**

APROBADA POR

Josmell Marino Campos Medina  
PRESIDENTE

Denisse Mabel Arones Mazzeto  
SECRETARIO

Gustavo Augusto Huertas Mogollón  
VOCAL

## **Dedicatoria**

Este trabajo está dedicado con todo mi amor y gratitud a las personas que han sido fundamentales en mi vida y en la consecución de este logro. A mis padres, quienes, con su amor incondicional, apoyo y sacrificio, me han guiado y motivado a alcanzar mis metas. Gracias por creer en mí y por enseñarme el valor del esfuerzo y la perseverancia. Su ejemplo y sus palabras de aliento han sido mi mayor inspiración. A mis hermanos, por su compañía, comprensión y ánimo constante. Han estado a mi lado en los momentos más difíciles y han celebrado conmigo cada pequeño triunfo. Gracias por ser mi apoyo y mi fuente de alegría. A mi novio, por su amor, paciencia y comprensión. Gracias por estar a mi lado en este viaje, por cada palabra de aliento y por cada gesto de cariño que me ha impulsado a seguir adelante. Tu confianza en mí ha sido un pilar fundamental durante este proceso. A todos ustedes, les dedico este logro con profunda gratitud y amor. Sin su apoyo, nada de esto hubiera sido posible.

## **Agradecimientos**

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas que me han apoyado y guiado a lo largo de este camino académico y personal. A mis padres, quienes con su amor, sacrificio y apoyo incondicional han sido mi mayor fuente de motivación. Gracias por creer en mí y por brindarme las herramientas necesarias para alcanzar mis sueños. A mis profesores de posgrado, quienes, con su experiencia y compromiso, han contribuido de manera significativa a mi formación académica y profesional. Gracias por compartir su conocimiento y por guiarme con paciencia y rigor. Al Dr. Gustavo Huertas, por su constante apoyo, por sus valiosas sugerencias y por su fe en mi capacidad para completar este trabajo. Su orientación y disponibilidad han sido cruciales para la realización de esta tesis.

A todos ustedes, les expreso mi más profundo agradecimiento. Este logro es, en gran parte, resultado de su apoyo y confianza en mí.

## Prevalencia del nivel de desgaste dentario según diente y superficie en el Hospital Universitario de Piura

### INFORME DE ORIGINALIDAD



### FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	6%
2	<a href="http://tesis.usat.edu.pe">tesis.usat.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Científica del Sur Trabajo del estudiante	1%
4	<a href="http://dokumen.pub">dokumen.pub</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://dspace.unl.edu.ec">dspace.unl.edu.ec</a> Fuente de Internet	1%

## Índice

Resumen .....	7
Abstract .....	8
Introducción .....	9
Revisión de literatura .....	11
Materiales y métodos .....	20
Resultados y discusión .....	22
Conclusiones .....	26
Recomendaciones .....	27
Referencias .....	28
Anexos.....	33

## **Lista de tablas**

Tabla 1: Prevalencia de erosión dental según los datos sociodemográficos de la población.....	22
Tabla 2: Prevalencia del nivel de desgaste dentario según diente y superficie que asistan al Hospital Universitario de Piura.....	22
Tabla 3: Prevalencia de erosión dental según el grado de erosión dental según edad y sexo en los adultos que asistan al Hospital Universitario de Piura.....	23
Tabla 4: Erosión dental según el grado de erosión dental, según la localización y superficie en los adultos que asistan al hospital universitario de Piura.....	23

## Resumen

**Introducción:** La erosión dental es una enfermedad multifactorial, que se encuentra dentro de los diagnósticos de lesiones no cariosas (LCNC). Es resultado de agentes químicos intrínsecos como extrínsecos. **Objetivo:** El objetivo de este estudio fue Determinar la prevalencia del nivel de desgaste dentario según diente y superficie en los adultos que asistieron a la IPRESS- Hospital Universitario de Piura en el 2024. **Metodología:** Se evaluaron 240 pacientes del Hospital Universitario de Piura con el índice de diagnóstico de erosión dental Tooth Wear Evaluation System (TWES). Posteriormente, Se realizó la evaluación clínica a los pacientes y se obtuvieron los scores por sextantes. Se escogió el valor más alto y la superficie más alta por sextante. Los datos fueron analizados mediante estadística descriptiva. **Conclusiones:** se halló un 56.3% de prevalencia de erosión dental en la población estudiada, siendo el género femenino más afectado y las piezas más afectadas, fueron las posteriores y la superficie con más presencia de erosión dental fueron las Oclusales/incisales.

**Palabras clave:**

Erosion dental, edad, sexo, prevalencia

## **Abstract**

**Introduction:** Dental erosion is a multifactorial disease that falls under the diagnosis of non-cariou cervical lesions (NCCLs). It results from both intrinsic and extrinsic chemical agents. **Objective:** The objective of this study was to determine the prevalence of the level of dental wear according to tooth and surface in adults who attended the IPRESS - University Hospital of Piura in 2024. **Methodology:** 240 patients from the University Hospital of Piura were evaluated using the Tooth Wear Evaluation System (TWES) 2. Clinical evaluations were performed on the patients, and scores were obtained by sextants. The highest value and the highest surface per sextant were chosen. Data were analyzed using descriptive statistics. **Conclusions:** A 56.3% prevalence of dental erosion was found in the studied population, with the female gender being more affected. The most affected teeth were the posterior ones, and the surfaces with the highest presence of dental erosion were the occlusal/incisal surfaces.

### **Keywords:**

Dental erosion, age, sex, prevalence