

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



**Prevalencia y factores asociados a erosión dental en escolares de un centro
educativo, Chiclayo, 2025**

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

AUTOR

Maria Jose Torres Gonzales

ASESOR

Miriam de Jesus Arellanos Tafur

<https://orcid.org/0000-0001-7170-7597>

Chiclayo, 2026

**Prevalencia y factores asociados a erosión dental en escolares de
un centro educativo, Chiclayo, 2025**

PRESENTADA POR
Maria Jose Torres Gonzales

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

CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR

Rocio Lizet Torres Verastegui
PRESIDENTE

Maria Elizabeth Cruz Flores
SECRETARIO

Miriam de Jesus Arellano Tafur
VOCAL

Dedicatoria

Me dedico este trabajo a mí,
por no rendirme cuando todo parecía más difícil,
por levantarme una y otra vez sin tener a nadie que me sostuviera, por seguir soñando incluso
con el corazón cansado.

A la persona que fui, que soportó tanto en silencio, y a la que soy hoy, que aprendió a creer
en sí misma.

Lo logré sola, y eso vale más que cualquier aplauso.

Prevalencia y factores asociados a erosión dental en escolares de un centro educativo, Chiclayo, 2025.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

14% INDICE DE SIMILITUD	14% FUENTES DE INTERNET	3% PUBLICACIONES	4% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

FUENTES PRIMARIAS

1	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
3	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	www.elsevier.es Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Trabajo del estudiante	<1%
7	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo 2025-II Trabajo del estudiante	<1%
8	Submitted to Pontificia Universidad Católica del Perú Trabajo del estudiante	<1%

Índice

Resumen	6
Abstract.....	7
Introducción.....	8
Revisión de literatura.....	10
Materiales y métodos.....	15
Resultados.....	18
Discusión	29
Conclusiones.....	32
Recomendaciones	33
Referencias	34
ANEXOS.....	39

Resumen

El objetivo del estudio fue evaluar la prevalencia y factores asociados a erosión dental en escolares de un centro educativo, Chiclayo, 2025. El estudio fue de nivel explicativo, prospectivo, transversal y observacional. Participaron 159 niños de ambos sexos, entre 8 y 12 años de edad con dentición mixta. Se utilizó un instrumento tipo inventario con diez preguntas, distribuidas en dos dimensiones; hábitos alimenticios y hábitos de cuidado bucal, que fue validado por expertos especialistas en odontopediatría. Para el examen clínico se utilizó el índice el índice de Básic Erosive Wear Examination (BEWE), para determinar el nivel de riesgo de erosión dental. Se encontró significancia estadística en el factor tamaño de familia con un $p=0.044$ ($p<0.05$) Respecto a prevalencia predominó el grupo etario de 9 años con 8.8% y el sexo femenino con 20.1%. Respecto a criterios clínicos predominaron las categorías no hay desgaste por erosión y pérdida inicial de textura superficial, en todos los casos se obtuvo significancia estadística ($p<0.05$). Según nivel de riesgo de erosión dental predominó el nivel bajo con 32.70%. Respecto a los hábitos alimenticios y de higiene bucal no se obtuvo significancia estadística en ningún caso.

Se concluyó que el tamaño de familia fue el único factor asociado significativamente a la erosión dental.

Palabras claves: Erosión de los Dientes, escolares, prevalencia, Factores de Riesgo. (DeCS)

Abstract

The objective of the study was to evaluate the prevalence and factors associated with dental erosion in schoolchildren at an educational center in Chiclayo, 2025. The study was explanatory, prospective, cross-sectional, and observational. A total of 159 children of both sexes, aged between 8 and 12 years old with mixed dentition, participated. An inventory-type instrument with ten questions was used, distributed across two dimensions: eating habits and oral care habits, which was validated by experts specializing in pediatric dentistry. For the clinical examination, the Basic Erosive Wear Examination (BEWE) index was used to determine the level of risk of dental erosion. Statistical significance was found in the family size factor with a $p=0.044$ ($p<0.05$). Regarding prevalence, the 9-year-old age group predominated with 8.81% and females with 20.13%. According to clinical criteria, the categories of no erosion wear and initial loss of surface texture predominated, with statistical significance obtained in all cases ($p<0.05$). In terms of dental erosion risk level, the low level predominated with 32.70%. With regard to eating habits and oral hygiene, no statistical significance was obtained in any case.

It was concluded that family size was the only factor significantly associated with dental erosion.

Keywords: Keywords: Tooth Erosion; Prevalence; Risk Factors; Students. (MeSH)