

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



**Factores de riesgo asociados a erosión dental en adolescentes de centros
educativos secundarios, Chiclayo, 2025**

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

AUTOR

Milagros Kaory Carrasco Rodas

ASESOR

Miriam De Jesus Arellanos Tafur

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

Chiclayo, 2025

**Factores de riesgo asociados a erosión dental en adolescentes de centros
educativos secundarios, Chiclayo, 2025**

PRESENTADA POR
Milagros Kaory Carrasco Rodas

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

CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR

Alfredo Carlos Manuel Rendon Alvarado
PRESIDENTE

Josmell Marino Campos Medina
SECRETARIO

Miriam De Jesus Arellanos Tafur
VOCAL

Dedicatoria

Dedicada con mucho amor y cariño a mi mamá, por su apoyo incondicional y amor eterno, por ser mi fortaleza a lo largo de mi vida y carrera universitaria, es mi mayor ejemplo de perseverancia y lucha. La meta no es solo mía, es de las dos, te amo.

Dedicada a mi abuelito que está en el cielo, mi ángel que siempre me cuida y me protege.

Dedicada a mi abuelita que cuando recuerda que estoy en la universidad me dice que yo puedo y no me rinda.

Agradecimientos

Expreso mi gratitud a Dios por darme la fortaleza y la salud necesarias para alcanzar esta meta. A mi familia, por su amor, comprensión y por acompañarme en cada etapa de este camino, brindándome su apoyo. A mis docentes, por compartir sus conocimientos y guiarme con dedicación. A mis amigos, por su compañía y apoyo constante. Y, de manera especial, a mi asesora, por su orientación, paciencia y compromiso durante el desarrollo de esta tesis. A todos ustedes, gracias por ser parte fundamental de este logro.

Factores de riesgo asociados a erosión dental en adolescentes de centros educativos secundarios, Chiclayo, 2025

INFORME DE ORIGINALIDAD

10%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Trabajo del estudiante	1%
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
5	cienciadigital.org Fuente de Internet	1%
6	apirepositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	revistaodontopediatria.org Fuente de Internet	1%
8	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1%

Índice

Contenido

Resumen	6
Abstract.....	7
Introducción.....	8
Revisión de literatura	10
Materiales y métodos	14
Resultados y discusión	17
Conclusiones	23
Recomendaciones	23
Referencias.....	24
Anexos	27

Resumen

El objetivo del estudio fue determinar la asociación entre factores de riesgo en adolescentes en dos centros educativos secundarios, Chiclayo, 2025. El estudio fue diseño observacional, nivel explicativo, tipo transversal, prospectivo. La muestra fue de 184 adolescentes, del Centro Educativo Nacional Virgen de la Medalla Milagrosa (161) y Centro Educativo Particular Monseñor Ignacio de Orbegozo (23). El muestreo fue estratificado, sistemático aleatorio. Se utilizó un instrumento tipo inventario para medir los factores de riesgo de erosión dental, que consta de 24 preguntas con tres dimensiones. Se realizó una prueba piloto con 23 adolescentes, 7 estudiantes del colegio particular y 16 del colegio nacional, se obtuvo para interexaminador un coeficiente Kappa de Cohen de 0.66 y para intraexaminador mediante el coeficiente Kappa de Cohen se obtuvo una concordancia de 1.0. El factor de riesgo nivel socioeconómico sí contribuye a la erosión dental pues se obtuvo significancia estadística con $p=0.012$ ($p<0.05$). Respecto a prevalencia, según edad, predomina la edad de 15 años con 19.5%, según sexo el femenino con 42.3%, según el nivel socioeconómico es el bajo inferior con 54.3%. Asimismo, entre edad y presencia de erosión, $p=0.49$ ($p>0.05$), entre sexo y presencia de erosión $p=0.83$ ($p>0.05$). Finalmente, entre nivel socioeconómico y presencia de erosión $p=0.13$ ($p>0.05$). El nivel socioeconómico marginal es el único factor significativamente asociado con menor severidad de erosión dental con un valor de $p = 0.024$ ($p<0.05$). Se concluyó que el único factor de riesgo respecto a erosión dental fue el nivel socioeconómico.

Palabras clave: erosión dental, adolescentes, factores de riesgo, índice BEWE.

Abstract

The objective of the study was to determine the association between risk factors in adolescents in two secondary schools, Chiclayo, 2025. The study was observational design, explanatory level, cross-sectional, prospective. The sample was 184 adolescents, from the National Educational Center Virgen de la Medalla Milagrosa (161) and the Private Educational Center Monsignor Ignacio de Orbegozo (23). The sampling was stratified, systematic random. An inventory-type instrument was used to measure risk factors for dental erosion, consisting of 24 questions with three dimensions. A pilot test was conducted with 23 adolescents, 7 students from the private school and 16 from the national school, an inter-examiner Cohen's Kappa coefficient of 0.66 was obtained and for intra-examiner through Cohen's Kappa coefficient, an agreement of 1.0 was obtained. The risk factor socioeconomic level does contribute to dental erosion since statistical significance was obtained with $p = 0.012$ ($p < 0.05$). Regarding prevalence, by age, the age group predominates with 19.5%, by sex it is female with 42.3%, by socioeconomic level it is the lower with 54.3%. Likewise, between age and presence of erosion, $p = 0.49$ ($p > 0.05$), between sex and presence of erosion $p = 0.83$ ($p > 0.05$). Finally, between socioeconomic level and presence of erosion $p = 0.13$ ($p > 0.05$). The marginal socioeconomic level was the only factor significantly associated with less severity of dental erosion with a value of $p = 0.024$ ($p < 0.05$). It was concluded that the only risk factor for dental erosion was socioeconomic level.

Keywords: dental erosion, adolescents, risk factors, BEWE index.