



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



IMPACTO DE LAS MALOCLUSIONES DENTARIAS SOBRE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA A LA SALUD BUCAL DE ADOLESCENTES DE 12 A 15 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “JOSE GABRIEL CONDORCANQUI”, CANAS - CUSCO 2018.

Presentado por la Bachiller:

MARTINEZ RUIZ KENNY

Para obtener el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Asesora:

**CD. Esp. MARIA SOLEDAD MENDOZA
ANTEZANA**

CUSCO – PERÚ

2019



RESUMEN

Objetivo: El objetivo de esta investigación fue determinar el impacto de las maloclusiones dentarias sobre la calidad de vida relacionada a la salud bucal de adolescentes de 12 a 15 años de edad de la Institución Educativa José Gabriel Condorcanqui, Canas-Cusco 2018.

Materiales y métodos: Estudio descriptivo correlacional y transversal se tomó una muestra aleatoria conformada por 160 estudiantes de 12 a 15 años, matriculados en el año lectivo 2018 en la provincia de Canas, sur andino del Perú. Los participantes fueron evaluados usando el Índice de estética dental (DAI) para determinar la severidad de la maloclusión y la necesidad de tratamiento ortodóntico, y se completó con el Cuestionario de percepción infantil (CPQ11-14) para medir la calidad de vida relacionado a la salud oral. Los datos fueron analizados usando cuadros y gráficos porcentuales y de frecuencias.

Resultados: La prevalencia de maloclusiones fue del 61.8%, de los cuales el 40.6% tenía maloclusión evidente, 15.6% maloclusión grave y 5.6% maloclusión muy grave. La puntuación total de CPQ11-14 oscilo entre 0 y 79 (media: 28.10; SD: 16.23). Se halló relación entre la severidad de la maloclusión y la calidad de vida (r de Spearman: 0.205, $p=0.009$), de la misma forma se encontró relación con los dominios síntomas orales y bienestar emocional.

Conclusión: Las maloclusiones dentarias ejercen un impacto negativo sobre la calidad de vida relacionado con la salud bucal de adolescentes de 12 a 15 años, donde aquellos que presentaron maloclusiones más severas tenían puntajes más altos de CPQ11-14.

Palabras claves: Maloclusión, calidad de vida relacionado a la salud oral, Índice de estética dental, Cuestionario de percepción infantil.



ABSTRACT

Objective: The objective of this research was to determine the impact of dental malocclusions on the quality of life related to the oral health of adolescents aged 12 to 15 years of age at the José Gabriel Condorcanqui Educational Institution, Canas-Cusco 2018.

Materials and methods: Correlational and cross-sectional descriptive study, a random sample consisting of 160 students aged 12 to 15 years was taken enrolled in the 2018 school year in the province of Canas, southern Andean of Peru. The participants were evaluated using the Dental Aesthetic Index (DAI) to determine the severity of the malocclusion and the need for orthodontic treatment, and it was completed with the Child Perception Questionnaire (CPQ11-14) to measure the quality of life related to the oral health. The data was analyzed using tables and percentage and frequency charts.

Results: The prevalence of malocclusions was 61.8%, of which 40.6% had evident malocclusion, 15.6% severe malocclusion and 5.6% very severe malocclusion. The total score of CPQ11-14 ranged from 0 to 79 (mean: 28.10, SD: 16.23). A relationship was found between the severity of the malocclusion and the quality of life (Spearman's $r: 0.205$, $p = 0.009$), in the same way it was found a relationship with the oral symptoms and emotional well-being domains.

Conclusion: Dental malocclusions exert a negative impact on the quality of life related to the oral health of adolescents aged 12 to 15 years, where those who presented more severe malocclusions had higher CPQ scores 11-14.

Key words: Malocclusion, quality of life related to oral health, Dental Aesthetic Index, Child Perception Questionnaire.