



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**Escuela Académico Profesional de Estomatología**

**TESIS**

**NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNTICO  
EN ESCOLARES DE 12 A 13 AÑOS DEL C.E.N.  
JUAN PABLO VIZCARDO Y GUZMÁN ZEA DEL  
DISTRITO DE LA VICTORIA – CHICLAYO.**

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

**Autores:**

**CACHAY CHONLÓN EILLEN SHEYLA**

**Pimentel, 16 de Diciembre del 2015.**

## RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo determinar la necesidad de tratamiento ortodóntico en una población de escolares de 12 y 13 años del C.E.N. "Juan Pablo Vizcardo y Guzmán Zea", en el distrito de La Victoria, Chiclayo - Perú, en el año 2015.

Se utilizó el Índice de Necesidad de Tratamiento Ortodóntico (INTO) para determinar la necesidad de tratamiento. Fueron evaluados 78 estudiantes (41 mujeres y 37 varones) que no recibieron tratamiento ortodóntico previo. El INTO fue calculado directamente del examen clínico. Los datos cualitativos fueron analizados usando la prueba de Chi cuadrado para determinar diferencias significativas entre la necesidad de tratamiento ortodóntico y el género.

Según el Componente de Salud Dental (CSD), el 10% de los estudiantes presentaron Grado 1 (Sin necesidad de tratamiento), el 55% de los estudiantes presentaban Grado 2 (Ligera necesidad de tratamiento); el 23% presentaron Grado 3 (Necesidad moderada), el 10% Grado 4 (Necesidad de tratamiento); el 2% presentaron Grado 5 (Gran necesidad de tratamiento). Según el Componente Estético (CE) se halló que el 78% presentó alta atracción de apariencia dental, el 8% presentó moderada atracción de apariencia dental, y el 14% presentó poca atracción de apariencia dental.

Al evaluar la necesidad de tratamiento ortodóntico según el CSD ( $p=3.841$ ) y el CE ( $p=9.488$ ) no se encontró diferencias estadísticamente significativas según sexo.