



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



**“DETERMINAR LA MALOCLUCION SEGÚN EL INDICE ESTETICO DENTAL
DE “JENNY J, KOHOUT F.” EN ESTUDIANTES DE 12 A 16 AÑOS EN LA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL “ANDRES AVELINO CACERES
CUSCO 2016- II”**

Tesis Presentado por el Bachiller:

Rodrigo Garmendia Álvarez

Para optar al Título Profesional de
Cirujano Dentista

Asesor:

Mg. C.D. Hugo L. Rosas Cisneros

Cusco – Perú

2016



Título : DETERMINAR LA MALOCLUCION SEGÚN EL INDICE ESTETICO DENTAL DE “JENNY J, KOHOUT F.” EN ESTUDIANTES DE 12 A 16 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL “ANDRES AVELINO CACERES CUSCO 2016- II.

Autor : Rodrigo Garmendia Álvarez

Fecha : 04-05-2017

RESUMEN

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), las maloclusiones ocupan el tercer lugar de prevalencia dentro de las patologías en Salud bucodental, en Latinoamérica no es la excepción, porque también tiene una situación preocupante, con altos niveles de incidencia y prevalencia de maloclusiones que superan el 85% de la población. Según estudios de meta-análisis el Perú tiene una prevalencia de maloclusión de 80.8%, de las cuales la mayor incidencia está en la costa (81.9%) y de menor incidencia en la selva (78.5%) y de la sierra (79.1%) es por ello que se pretende el grado de severidad de maloclusión **Objetivo:** Determinar el grado de severidad de las maloclusiones según el índice estético dental en adolescentes de 12 a 16 años edad en la Institución Educativa Nacional “**ANDRES AVELINO CACERES**” Cusco 2016-II **Materiales y Métodos:** se consideró un estudio de tipo descriptivo, de corte transversal, observacional y cuantitativo. La muestra fue de 150 alumnos, la selección fue probabilístico aleatorio simple. En el primer esquema se realizó un cuestionario de datos personales, la segunda es un esquema que representa los 10 componentes o características oclusales según el índice estético dental (IED) establecido por la OMS, se registraron las medidas con la ayuda de una sonda milimetrada William-fox(Hu-friedy) para posteriormente usar la ecuación de regresión y calcular el grado de severidad de maloclusión IED. **Resultados:** se concluye que el 45.3 % del total de estudiantes presentaron una oclusión normal o maloclusión leve, mientras que el 54.6% presentó diferentes grados de severidad de maloclusión, entre los que un 9.3% manifestó maloclusión muy severa o discapacitante, un 11.3% maloclusión severa y un 34% manifestó maloclusión manifiesta. También se pudo determinar que la edad y el género no tienen relación con la maloclusión, es decir que afecta de la misma forma a varones como a mujeres en todas las edades.

Palabras clave: Maloclusión, Índice estético dental.



SUMMARY

According to the World Health Organization (WHO), malocclusions occupy the third place of prevalence within the pathologies in oral health, in Latin America it is not the exception, because it also has a worrying situation, with high levels of incidence and prevalence of malocclusions Which exceed 85% of the population. According to meta-analysis studies, Peru has a prevalence of malocclusion of 80.8%, of which the highest incidence is in the coast (81.9%) and the lowest incidence in the forest (78.5%) and the Sierra (79.1%) This is why the degree of malocclusion severity is intended.

Objective: To determine the degree of malocclusion severity according to the dental aesthetic index in adolescents aged 12 to 16 years old at the National Educational Institution "ANDRES AVELINO CACERES" Cusco 2016-II

Materials and Methods: a descriptive, cross-sectional, observational and quantitative study was considered. The sample was 150 students, the selection was simple random probabilistic. In the first scheme a personal data questionnaire was carried out, the second one is a schematic representing the 10 components or occlusal characteristics according to the dental aesthetic index (IED) established by the WHO, measurements were recorded with the help of a millimeter probe William fox (Hu-friedy) to later use the regression equation and calculate the degree of malocclusion IED severity.

Results: it was concluded that 45.3% of the total students had a normal occlusion or mild malocclusion, while 54.6% had different degrees of malocclusion severity, among which 9.3% showed very severe or disabling malocclusion, 11.3% malocclusion Severe and 34% manifested manifest malocclusion. It was also possible to determine that age and gender are not related to malocclusion, that is, it affects males as well as females at all ages.

Key words: Malocclusion, Dental aesthetic index.