



Título : PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES EN ADOLESCENTES DE 12 a 18 AÑOS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE ANGLE - INSTITUCIÓN EDUCATIVA “NUESTRA SEÑORA DE FATIMA” WANCHAQ - CUSCO 2015.

Autor : - Dora Pamela Valdivia Acurio

Fecha :2015

RESUMEN

Se considera maloclusión a cualquier alteración en la relación de oclusión y ocurre como consecuencia de las anomalías de forma y función de los tejidos blandos, de los maxilares, dientes y la articulación témporo-mandibular.

Los factores genéticos o hereditarios y el medio ambiente son los dos factores principales que pueden desencadenar una maloclusión.

El presente estudio tiene un nivel de investigación exploratorio-descriptivo, cuantitativo de campo observacional, se realizó en el colegio “Nuestra Señora de Fátima” del distrito de Wanchaq, departamento del Cusco, para determinar la prevalencia de maloclusiones dentarias. Tomándose en cuenta una muestra de 286 adolescentes de ambos sexos, de edades entre 12 a 18 años y aquellos que cumplan los criterios de inclusión, evaluándose las maloclusiones según la clasificación de Angle, la relación canina, variantes anatómicas de espacio, perfil y arcada.

Según los resultados la maloclusión se presentó en un 97.89% del total de la muestra. Evidenciándose que la maloclusión clase II fue la más prevalente con 46.1% seguida de la maloclusión clase I con 37.0% y finalmente la maloclusión clase III con 14.8%.

Con respecto a la relación canina, se presentó con mayor prevalencia en la relación Clase I con 60 %, y acerca de las variantes de espacio se encontró que el apiñamiento dentario se presentó en un 63.98% del



total de la muestra, espaciamiento dentario en un 18.18%, alteración en Overjet 50.34% y alteraciones de Overbite un 33.91%.

Mientras que en las variantes de perfil, se presentó una mayor prevalencia en el perfil anteroposterior con un 59.09% y de perfil vertical con un 5.94%.

Acerca de las variantes de forma en las arcadas superior e inferior se encontró una prevalencia en un 91.25% y 97.20% respectivamente.

PALABRAS CLAVE: Prevalencia, Maloclusión. Variantes anatómicas.



ABSTRACT

Any change in the relationship of occlusion is considered as malocclusion and occurs as a result of abnormal shape and function of the soft tissue of the jaw, teeth and the temporomandibular joint.

Genetic or hereditary factors and the environment are the two main factors that can trigger a malocclusion.

Malocclusions are predisposing factors of other oral conditions such as caries, gingivitis, periodontitis and temporomandibular joint dysfunction, tending the need to implement appropriate preventive measures at every turn.

The present study has a level of exploratory-descriptive, observational, quantitative research; it was held in the school "Nuestra Señora de Fatima" Wanchaq district, department of Cusco, to determine the prevalence of dental malocclusion. It was conducted on a sample of 286 teenagers of both sexes, ages 12 to 18 years taking into account those who meet the inclusion criteria. Malocclusion was evaluated according to Angle's classification, the canine relationship, and anatomical variants of space, profile and arcade.

According to the results, malocclusion appeared in 97.89% of the total sample. Showing that Class II malocclusion was the most frequent with 46.1% followed by Class I malocclusion with 37.0% and finally Class III malocclusion with 14.8%.

In the canine relationship that occurred more frequently was Class I with 60.1%. Regarding space variants it found that dental crowding presented in 63.98% of the sample, a tooth spacing 18.18%, 50.34% Overjet altered and impaired one overbite 33.91%.



Whereas in variants profile it was evident in the anteroposterior profile in a 59.09% and a vertical profile of 5.94%.

About variants deforms in the upper and lower arches prevalence was found in a 91.25% and 97.20% respectively