



Título : PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN ANGLE EN ADOLESCENTES DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE; SAN SEBASTIÁN - CUSCO 2015.

Autor : - Jhessyt Milagro Arenas Huamán

Fecha : 26-09-2016

RESUMEN

El presente estudio se realizó en la Institución Educativa Víctor Raúl Haya de la Torre del Cusco ubicado en el distrito de San Sebastián, a fin de determinar la prevalencia de maloclusiones. Se realizó en una muestra de 275 alumnos de ambos sexos, entre las edades de 12 a 16 años de edad, tomándose a todos aquellos que presentaban buen estado de conservación anatómica de los 4 primeros molares permanentes.

Se evaluó las maloclusiones según la clasificación de Angle, el apiñamiento, el espaciamiento, el overjet y overbite, perfil anteroposterior, perfil vertical y la forma de la arcada.

Según los resultados la maloclusión se presentó una prevalencia del 96.38%, la maloclusión clase I fue la más frecuente con el 71.0%, la maloclusión clase II con 14.5%, la maloclusión clase III con 10.9% y una normoclusión del 3.62%. La presencia de apiñamiento dentario fue del 91.3%, espaciamiento dentario de 6.5%, overjet alterado con 32.6%, overbite alterado con 20.7%, perfil anteroposterior alterado con 25%, perfil vertical alterado con 17%, alteración de la forma de arcada superior con 5.8%, y por ultimo alteración de la forma de arcada inferior con 5.4%.

Palabras clave: Maloclusión, Prevalencia, Clasificación de Angle, Apiñamiento, Espaciamiento, Overjet, Overbite, Perfil Anteroposterior, Perfil Vertical, Forma de Arcada Superior, Forma de Arcada Inferior.



SUMMARY

This study was conducted at the Educational Institution Victor Raul Haya de la Torre of Cusco is located in the district of San Sebastian, in order to determine the prevalence of malocclusions. It was conducted on a sample of 275 students of both sexes, between the ages of 12-16 years old, taking all those who showed good anatomical conservation of the 4 first permanent molars.

Malocclusions was evaluated according to Angle classification, crowding, spacing, overjet and overbite, facial profile, vertical dimension of the face and arch form.

According to the results malocclusion prevalence it showed 96.38%, Class I malocclusion was the most frequent with 71.0%, Class II malocclusion with 14.5%, Class II malocclusion with 10.9% and 3.62% Normal Occlusion.

The presence of dental crowding was 91.3%, tooth spacing 6.5%, overjet altered with 32.6%, overbite altered with 20.7%, alteration of the facial profile 25%, alteration of the vertical dimension of the face 17%, alteration of the upper arch form 5.8%, and finally alteration of the lower arch form 5.4%.

Keywords: Malocclusion, Prevalence, Angle classification, crowding, spacing, Overjet, Overbite, Facial Profile, Vertical Dimension of the Face, Shape upper arch Lower arch form.