



**Título :** PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN CLASIFICACION DE ANGLE EN ESTUDIANTES DE 08 A 12 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 50166 AMPARAES DE CALCA. CUSCO – 2015.

**Autor :** - Mirella Ramos Aguilar

**Fecha :** 2015

## RESUMEN

Actualmente las maloclusiones dentarias son las patologías más frecuentes en la cavidad bucal, por sus diversos factores etiológicos, dicha alteración puede causar problemas funcionales, musculares, estéticos, gástricos, psicológicos en el paciente. Este estudio busca hallar la prevalencia de maloclusiones dentarias y variantes por sexo y edad. Con una muestra de doscientos un estudiantes de 08 a 12 años de edad de ambos sexos, pertenecientes a la Institución Educativa N° 50166 Amparaes de Calca de la ciudad del Cusco.

Se realizó un estudio descriptivo, transversal, observacional clínico indirecto, la muestra se seleccionó por muestreo de tipo probabilístico aleatorio simple. Las alteraciones fueron evaluadas utilizando la clasificación según Angle y variaciones anatómicas.

Los resultados señalaron que la prevalencia de maloclusión dentaria fue 92.0%, maloclusión Clase I es de 78.1% a la edad de 11 años 19.4%, seguida por Clase III 7.5% a los 11 y 12 años (2.0%) y Clase II 6.5% los 10 años 2.0%; En los tres tipos de maloclusión dental hubo mayor prevalencia en el sexo masculino 51.3%

Respecto a las variantes anatómicas: 45.3% presentaron apiñamiento en la arcada superior, 51.7%, alteración en el espaciamiento en la arcada inferior, 39.3%, alteración en el Overbite, 81.6% alteración en la forma de arcada inferior, 37.3% alteración en el perfil facial anteroposterior y vertical. Siendo más frecuentes a la edad de 11 años y en el sexo masculino.

**Palabras clave:** Prevalencia, maloclusión dentaria, clasificación de Angle.



## ABSTRACT

Nowadays the malocclusions are the most frequent pathologies in the mouth cavity, for his diverse factors, the above mentioned alteration can cause functional, muscle, aesthetic, gastric, psychological problems in the patient. This study seeks to find the prevalence of malocclusions and variants for sex and age. With a sample of two hundred an children from 08 to 12 years of age of both sexes, belonging to the Educational Institution N ° 50166 Amparaes de Calca of the city of the Cusco..

There was realized a descriptive, transverse study, observacional clinical indirectly, the sample was selected by sampling type probabilístico random simply. The alterations were evaluated using the classification according to Angle and anatomical variations

The results indicated that the prevalence of malocclusions was 92.0 %, malocclusions Class I is 78.1 % to the age of 11 años 19.4 %, followed by Class the III 7.5 % at the age of 11 and 12 (2.0 %) and Class the II 6.5 % 10 years 2.0 %; In three types of malocclusions there was major prevalence in the masculine sex 51.3 %.

With regard to the anatomical variants: 45.3 % presented overcrowding in the top arcade, 51.7 %, alteration in the spacing in the low arcade, 39.3 %, alteration in the Overbite, 81.6 % alteration in the form of low arcade, 37.3 % alteration in the facial profile anteroposterior and vertically. Being more frequent to the age of 11 years and in the masculine sex.

**Key words:** Prevalence, malocclusions, classification according to Angle.