



**Título :** PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN ANGLE ADOLESCENTES DE 12 a 16 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIDASKALIO SAN JOSÉ OBRERO CUSCO, ABRIL 2015.

**Autor :** - Fressy Katherine Marín Núñez

**Fecha :** 14-12-2015

## RESUMEN

**El objetivo de esta investigación:** Determinar la prevalencia de Maloclusiones según Angle en adolescentes de 12 a 16 años en la Institución Educativa “DIDASKALIO San José Obrero” de Cusco, Abril 2015. **Material y métodos:** La muestra estuvo conformada por 209 adolescentes (98 mujeres y 111 varones) de 12 a 16 años de edad, quienes fueron evaluados de acuerdo a la ficha de registro específica para el trabajo de investigación, donde se contemplan todos los aspectos relacionados con las variables involucradas. Los datos recolectados fueron analizados con estadística descriptiva. **Resultados:** En el trabajo de campo realizado se encontró que un porcentaje mayor presentan maloclusiones (93.3%). La prevalencia de maloclusiones de acuerdo a la edad se deduce que a los 12 años el mayor predominio (10.5%) en el tipo de maloclusión clase I, el menor porcentaje se presenta a los 16 años (1.4%) en maloclusión clase III. Respecto a sexo se concluye, que la mayor prevalencia corresponde al sexo masculino a los que presentan clase I (21.5%) y el menor porcentaje en el sexo masculino a los que presentan clase III (7.2%). En relación a las variantes anatómicas se encontró mayor frecuencia de apiñamiento dentario. Seguidamente en relación a las variantes anatómicas de arcada que presentan anomalías prevalece la de la arcada inferior y finalmente en las variantes anatómicas de perfil que presentan anomalías se da mayor predominio en el perfil anteroposterior. Se determinó mayor frecuencia de apiñamiento dentario. Seguidamente en relación a las variantes anatómicas de arcada que presentan anomalías prevalece la de la arcada inferior y finalmente en las variantes anatómicas de perfil que presentan anomalías se da mayor predominio en el perfil anteroposterior. Se determinó que la mayor prevalencia corresponde al sexo masculino a los que presentan clase II – I y en relación a la clase II – II existe mayor predominio en el sexo femenino. Así



mismo se determinó que la mayor prevalencia de la clase II – I corresponde a la edad de 14 años y en relación a la clase II – II existe mayor predominio a los 13 años de edad.

**Conclusiones:** La muestra estudiada presenta una alta prevalencia de maloclusiones.

**Palabras Clave:** *prevalencia, maloclusion, oclusión*



## ABSTRACT

**The objective of this research:** To determine the prevalence of malocclusions according Angle in adolescents 12 to 16 years in School "DIDASKALIO San José Obrero" of Cusco, April 2015.

**Methods:** The sample consisted of 209 adolescents (98 females and 111 males) from 12 to 16 years old who were evaluated according to the specific record for the research, which referred all related aspects with the variables involved. The collected data were analyzed with descriptive statistics.

**Results:** In the field work carried out it was found that a higher percentage have malocclusions (93.3%). The prevalence of malocclusions according to age shows that at age 12 the highest prevalence (10.5%) in the type of class I malocclusion, presented the lowest percentage at 16 (1.4%) in class III malocclusion. Regarding sex, it is concluded that it is most likely males to those with class I (21.5%) and the lowest percentage in males to those with class III (7.2%). In relation to the anatomic variants of dental crowding most often it found. Then in relation to the anatomic variants arcade having anomalies prevails lower arch and finally variations in anatomical abnormalities profile having predominance in the anteroposterior profile occurs. Increased frequency of dental crowding was determined. Then in relation to the anatomic variants arcade having anomalies prevails lower arch and finally variations in anatomical abnormalities profile having predominance in the anteroposterior profile occurs. It was determined that it is most likely males to those with class II - I and in relation to the class II - II there is predominance in females. It was determined that the highest prevalence of class II

- I corresponds to the age of 14 and in relation to the class II - II there is a greater prevalence at 13 years old.

**Conclusions:** The prevalence of dental malocclusion is higher.

**Keywords:** *prevalence, malocclusion, occlusion*