



**Título :** PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN EL ÍNDICE DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ORTODONCISTAS (AIO) EN ESTUDIANTES DE 12 A 16 AÑOS DE LA I.E. MIGUEL GRAU SEMINARIO, WANCHAQ-CUSCO 2015

**Autor :** - Beltei Gallegos Acuña

**Fecha :** 2015

## RESUMEN

En el Perú un 80% de la población infantil y adolescente presenta maloclusión. Las disfunciones más prevalentes son las maloclusiones actualmente, esto debido a muchos factores etiológicos que este involucra y que pueden recaer en problemas más serios de no ser tratado adecuadamente y a tiempo. La OMS, califica a las mal oclusiones dentro del grupo de riesgo para la salud bucal. El Cusco, una de las ciudades más importantes del Perú y con una población diversa la cual, se ve reflejada en su característica cosmopolita, fusionando en la actualidad diversos tipos raciales, no solamente de nuestras diferentes regiones sino también con el extranjero. Es por ello la necesidad de establecer un índice de prevalencia de esta disfunción a nivel de los centros de atención primaria de la región cusco, conjuntamente tomando en cuenta factores de riesgo que pudieran condicionar la presencia de esta disfunción.

Se tomaron los datos de 507 pacientes, el muestreo fue de naturaleza probabilística aleatoria, simple cuyo valor de acuerdo a formula es de 507 estudiantes varones y mujeres de la I.E Miguel Grau Seminario de la ciudad del Cusco. En los resultados obtenidos, se determinó que la prevalencia de maloclusion en estudiantes de 12 a 16 años es de 99.80% en el sexo femenino a la edad de los 14 años. Se determinó que la prevalencia de maloclusiones en la alteraciones funcionales es de mayor porcentaje en el género masculino en la cual se encuentra en un 7.1%. Se determinó que la prevalencia de maloclusiones en las alteraciones traumáticas en el género masculino se encuentra en un 5.9% siendo un total de 30 unidades de la muestra que nos indica un mayor porcentaje. Y en el género femenino un 4.9% que nos hace un total de 25 unidades de la



muestra que nos indica un menor porcentaje.

**Palabras claves:** prevalencia, maloclusión.



## ABSTRACT

In Peru, 80% of children and adolescents presented malocclusion. The most prevalent malocclusions dysfunctions are present, this because many etiological factors involved and that this may fall into more serious problems if not treated properly and on time. WHO qualifies the malocclusions in the risk group for oral health. Cusco, one of the most important cities of Peru and a diverse population which is reflected in its cosmopolitan feature, currently merging different racial types, not only of our different regions but also abroad. That is why the need for a prevalence rate of this dysfunction at the level of primary care in the Cusco region, together taking into account risk factors that could condition the presence of this dysfunction.

Data from 507 patients were taken, sampling was probabilistic random nature, simple whose value according to formula is 507 male and female students El Miguel Grau Seminario of Cusco. The results were, it was determined that the prevalence of malocclusion in students of 12-16 years is 99.80% at the age of 14 years. It was determined that the prevalence of malocclusion in the functional alterations is the highest percentage in the male gender which is in 7.1. It was determined that the prevalence of malocclusions in traumatic alterations in the male is at 5.9% for a total of Y in females 4.9% that makes us a total of 25 units in the sample which indicates a lower percentage .

Key words: prevalence, maloclussion.