



**Título :** PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES SEGÚN EL INDICE DE LA ASOCIACION IBEROAMERICANA DE ORTODONCISTAS (AIO) EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE LA I.E. MIGUEL GRAU SEMINARIO WANCHAQ CUSCO, 2015.

**Autor :** - Betsie Lizeth Flores Tello

**Fecha :** 2015

### RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la prevalencia de maloclusiones según el índice de la Asociación Iberoamericana de Ortodoncistas (AIO) en niños de 6 a 12 años de I.E Miguel Grau Seminario Wanchaq Cusco, 2015.

**Material y Método:** Se realizó un estudio descriptivo - exploratorio, transversal y clínico. Se seleccionó por muestreo aleatorio simple a 411 niños de 06 a 12 años con criterios de inclusión y exclusión. Se registraron los datos en una ficha clínica previamente validada. El procesamiento y análisis estadístico de la información se realizó a través de estadística descriptiva mostrando los resultados en frecuencia y porcentaje.

**Resultado:** Se encontró una prevalencia total de maloclusiones 94.6%, siendo la maloclusión esquelética la más prevalente con un 64.7% y la maloclusión dentaria con un 29.9%. La prevalencia de anomalías ortodónticas son las siguientes ordenados en forma descendentes: Dientes faltantes y ectópicos 39.7%, apiñamiento 33.3%, diastemas 32.7%, factores funcionales 22.4%., oclusión invertida incisivos 11.2, factores traumáticos 8.6%, mordida abierta 8.5%, contacto anteroposterior 7.5 % , oclusión invertida canino 4.9%, oclusión invertida molar y premolar 1.5%, , genéticos 0.5% , Sobremordida (no se encontró ninguna prevalencia),

**Conclusión:** Existe una alta prevalencia de maloclusión en la población estudiada.

**Palabras Clave:** Maloclusión, Prevalencia



## SUMMARY

To determine the prevalence of malocclusions according to the index of the American Association of Orthodontists (AIO) in children 6-12 years of IE Wanchaq Cusco Miguel Grau Seminario, 2015.

Methods: -, transverse and descriptive exploratory clinical study was conducted. He was selected by simple 411 children from 06-12 years Inclusion and exclusion criteria random sampling. Data were recorded in a previously validated clinical record. Processing and statistical data analysis was performed using descriptive statistics showing the results in frequency and percentage.

Result: a total prevalence of malocclusion was found 94.6%, being the most prevalent skeletal malocclusion with 64.7% and dental malocclusion with 29.9%. Prevalence of Orthodontic anomalies are sorted in descending following: missing teeth and ectopic 39.7%, 33.3% overcrowding, diastema 32.7%, 22.4% functional factors, inverted incisors 11.2 occlusion, traumatic factors 8.6%, 8.5% open bite, contact. anteroposterior 7.5%, 4.9% occlusion inverted canine, premolar and molar occlusion invested 1.5%, 0.5% genetic, overbite (no prevalence was found)  
Conclusion: There is a high prevalence of malocclusion in the population studied.

**Key words:** malocclusion, Prevalence