



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

SEGUNDA ESPECIALIDAD PERIODONCIA E

IMPLANTOLOGÍA



TESIS

**PREVALENCIA DE ENFERMEDAD PERIODONTAL AUTO PERCIBIDA
EN ESCOLARES DE 12 AÑOS DE EDAD EN EL DISTRITO DE
WANCHAQ, CUSCO 2018.**

Presentado por:

C.D.MG. Marco Antonio Ferro Carrasco

Para optar al título profesional de:

Especialista en Periodoncia e Implantología.

Asesor:

C.D.ESP. Sandra Velásquez Curo.

CUSCO-PERÚ

2018

**RESUMEN**

OBJETIVO: Determinar la prevalencia de enfermedad periodontal auto percibida en escolares de 12 años de edad en el distrito de Wanchaq, Cusco 2018.

MATERIALES Y MÉTODOS: El presente trabajo de investigación tiene el diseño descriptivo, Cuantitativo, de tipo Transversal. Fue aplicado a una muestra constituida por 254 fichas epidemiológicas de escolares de 12 años de edad de los centros educativos del distrito de Wanchaq. El tipo de muestreo fue probabilístico, por proporcionalidad fija y finalmente aleatorio simple. Se desarrolló una base de datos en el Software Excel y posteriormente se utilizó el Programa SPSS ver. 20 al análisis estadístico respectivo.

RESULTADOS: La prevalencia de enfermedad periodontal auto percibida mediante el Self Report en escolares de 12 años de edad fue del 86.2%, y de acuerdo al sexo fue mayor en el sexo femenino (45.7%) en relación al masculino (40.6%). La prevalencia de enfermedad periodontal mediante el Índice de Russell fue del 55.9% y de acuerdo al sexo fue mayor en el sexo masculino (29.9%), en relación al sexo femenino (26.0%). Los niveles de enfermedad periodontal mediante el Índice de Russell de acuerdo al sexo fueron, en el sexo masculino el mayor porcentaje fue la gingivitis simple y en el sexo femenino fue el tejido de soporte clínicamente normal esta asociación fue significativa.

CONCLUSIÓN: Se llegó a concluir que la prevalencia de enfermedad periodontal auto percibida mediante el Self Report fue del 86.2% y la prevalencia de enfermedad periodontal mediante el Índice de Russell fue del 55.9%.

PALABRAS CLAVES: Enfermedad periodontal, Self Report, prevalencia.

**ABSTRACT**

OBJECTIVE: To determine the prevalence of self-perceived periodontal disease in 12-year-old schoolchildren in the district of Wanchaq, Cusco 2018.

MATERIALS AND METHODS: The present research work has the descriptive, quantitative, cross-sectional design. It was applied to a sample constituted by 254 epidemiological records of 12-year-old schoolchildren from the educational centers of the Wanchaq district. The type of sampling was probabilistic, by fixed proportionality and, finally, simple random. A database was developed in Excel Software and later the SPSS Program ver. 20 to the respective statistical analysis.

RESULTS: The prevalence of self-reported periodontal disease by Self Report in 12-year-old schoolchildren was 86.2%, and according to sex was higher in females (45.7%) in relation to males (40.6%). The prevalence of periodontal disease using the Russell Index was 55.9% and according to sex was higher in the male sex (29.9%), in relation to the female sex (26.0%). The levels of periodontal disease using the Russell Index according to sex was, in the male sex, the highest percentage was simple gingivitis and in the female sex it was the clinically normal support tissue this association was significant.

CONCLUSION: It was concluded that the prevalence of self-reported periodontal disease by Self Report was 86.2% and the prevalence of periodontal disease using the Russell Index was 55.9%.

KEY WORDS: Periodontal disease, Self-report, prevalence.