



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

**ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y SU RELACIÓN CON EL
RIESGO DE CARIES DENTAL EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE
EDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°700 PATRÓN
DE SAN JERÓNIMO - CUSCO, 2018**

Presentado por la bachiller:

CHOQUE MAMANI KATHERIN GÉNESIS

Para optar al título profesional de:

CIRUJANA DENTISTA

Asesor:

Dr. Jesús Alejandro Arenas Fernández Dávila

Cusco – Perú
2018



RESUMEN

El trabajo de investigación tuvo como objetivo evaluar la relación entre el índice de masa corporal y el riesgo de caries dental en niños de 3 a 5 años de edad de la Institución Educativa Inicial N° 700 “ Patrón De San Jerónimo ” del distrito de Cusco.

Como instrumento se utilizó una ficha de recolección de datos elaborada para la investigación con una muestra integrada por 200 alumnos. Para determinar el índice de masa corporal se realizó mediante el programa WHO anthro de la Organización Mundial De La Salud Para la obtención de datos se registró el índice de masa corporal a través del peso y talla y el índice ceo-d para determinar el riesgo de caries. Metodológicamente el trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo, correlacional y transversal.

La información se registró en una hoja de cálculo Excel, y el procesamiento de datos se realizó con el programa SPSS versión 24.0, se utilizó la estadística descriptiva con distribuciones de frecuencia y tendencia central; y para establecer si existe una relación entre las variables se utilizó la prueba Tau c Kendall, con un nivel de significancia de 0.05.

Los resultados permitieron determinar que no existe una relación estadística entre y el índice de masa corporal y el riesgo de caries dental.

PALABRAS CLAVE: índice de masa corporal, riesgo de caries.



SUMMARY

The objective of the research work was to evaluate the relationship between the body mass index and the risk of dental caries in children from 3 to 5 years of age of the Initial Educational Institution No. 700 "Patrón de San Jerónimo" of the district of Cusco.

As an instrument, a data collection card prepared for research was used with a sample of 200 students. To determine the body mass index was performed by the WHO anthro program of the World Health Organization. To obtain data, the body mass index was recorded through weight and height and the ceo-d index to determine the risk of cavities. Methodologically, the research work has a quantitative, correlational and transversal approach.

The information was recorded in an Excel spreadsheet, and the data processing was done with the SPSS program version 24.0, descriptive statistics with frequency and central tendency distributions were used; and to establish if there is a relationship between the variables, the Tau c Kendall test was used, with a level of significance of 0.05.

The results allowed to determine that there is no statistical relationship between the body mass index and the risk of dental caries.

KEYWORDS: body mass index, caries risk.