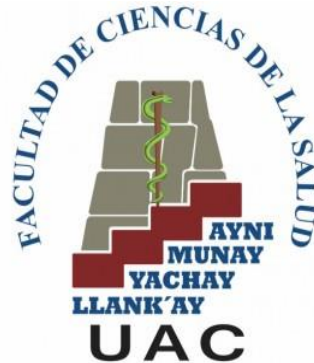




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



**ESTADO NUTRICIONAL Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE
CARIES DENTAL EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE EDAD DE LA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 443 “NIÑO JESÚS” DE
SAYLLA - CUSCO, 2019**

Presentado por:

Bach. Ashley Pamela Alegria Oblitas.

Para optar al título profesional de:

Cirujana Dentista

Asesor:

Mg. Edgardo Guillermo Rivera Medina.

Cusco – Perú
2019



RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo evaluar la relación entre el estado nutricional y el riesgo de caries dental en niños de 3 a 5 años de edad de la Institución Educativa Inicial N°443 “Niño Jesús” del distrito de Saylla.

Metodológicamente este trabajo de investigación es un estudio correlacional, de enfoque cuantitativo y de diseño transversal. Se trabajó con un muestreo no probabilístico – censal, conformado por 145 niños de 3 a 5 años de edad. Se examinaron a los niños previa demostración recurriendo para ello al niño más colaborador.

Para la obtención de la talla y peso se utilizó un tallímetro incorporado a la misma balanza. Se pidió al niño que permanezca con los tobillos juntos, la espalda lo más recta posible, hombros y cabeza tocando la superficie vertical del aparato de medición y luego se procedió a registrar el peso en kilogramos y la talla en metros.

Luego se procedió a la observación clínica de los dientes, iniciando por el primer diente de la arcada superior derecha y terminando por el último diente inferior derecho. Registrado el odontograma, se continuó con la estimación del índice de ceo-d, para luego estimar el nivel de severidad de caries y con él el riesgo de caries dental de acuerdo a las categorías de la OMS.



Como instrumento se utilizó una ficha de recolección de datos elaborada para la investigación, la información se registró en una hoja de cálculo Excel versión 2010, y el procesamiento de datos se realizó con el programa SPSS versión 24.0, y el análisis se hizo a través de la estadística descriptiva, para evidenciar los resultados, los mismos que se expresan en gráficos y tablas de acuerdo a los objetivos de la investigación.

El resultado más relevante muestra que no existe una relación estadística entre el estado nutricional y el riesgo de caries dental.

PALABRAS CLAVE: Estado nutricional, riesgo de caries.



ABSTRACT

The aim of this research was to evaluate the relationship among the nutritional status and cavity risk in three to five year old children in the “Institución Educativa Inicial N°443 ‘Niño Jesús’” of Saylla.

This is a correlational study, with a quantitative approach and a cross sectional design. The non-probabilistic sampling was, composed of 145 three to five year old children. An assesment was conducted in order to identify the most cooperative children. Measument tapes were used to measure the height and a scale for the weight. The kid was told to keep his or her ankle together, the back as straight as possible, shoulders and head contacting the vertical surface of the measurement tool, following to this, the weight was calculated in kilograms and the height in meters.

The next step was the clinical assesment of the teeth. It started observing the first superior right tooth and ended with the last inferior right tooth as the odontogram was filled. The DMFT index was used in order to identify the severity of the cavities and with it, the evaluation of cavity risk according to the categories of the World Health Organization.

A data sheet was used as instrument created for this study. The information was collected in an Excel sheet version 2010. The statistical analysis was performed using the SPSS program version 24.0 using descriptive statistics, the results were shown using tables and graphs according to the objectives of the research.



The most relevant result shows a non-existent relationship among the nutritional status and cavity risk.

KEY WORDS: Nutritional status, cavity risk.