



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



**“INFLUENCIA DEL USO DE BIBERÓN EN LA CARIES
DENTAL EN NIÑOS DE 2 A 4 AÑOS DE EDAD QUE
ACUDEN AL SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL
REGIONAL. CUSCO – 2016.”**

Presentado por:

**VARCÁRCEL
VIOLETA**

VILLEGAS

Para optar al Título Profesional
de:

CIRUJANA DENTISTA

Asesora:

DRA. HELGA VERA FERCHAU

CUSCO-PERÚ

2018



RESUMEN

Objetivo: El objetivo de esta investigación fue determinar la influencia del uso de biberón en la caries dental de niños de 2 a 4 años de edad que acuden al Servicio de Pediatría del Hospital Regional. Cusco - 2016.

Material y métodos: Estudio de nivel de investigación es descriptivo y relacional. Según el periodo prospectivo y transversal y de campo, la muestra de estudio estuvo constituida por 100 niños de 2 a 4 años de edad que tengan ingesta de sustancias azucaradas mediante biberón que asistan al Servicio de Pediatría del Hospital Regional. Cusco - 2016, siendo el muestreo no probabilístico por conveniencia. Se empleó el cuestionario para la información de las características del uso de biberón y la observación clínica para recabar datos de la variable caries dental mediante el índice ceod, se utilizó el análisis estadístico cuantitativo, para ello se realizó el análisis de correlaciones y la prueba estadística de Chi cuadrado; siendo el nivel de significancia de $p < 0.05$.

Resultados: El índice ceod fue severo respecto a las características del uso de biberón en los que utilizaron mates dulces, leche con azúcar y todos (otros) (1%, 33% y 46% respectivamente); en los que presentan una frecuencia alta y media (71.0% y 8% respectivamente), en los que usan biberón durante el día, antes de dormir, durante la noche, y en todo momento (10%, 7%, 56%, respectivamente), en los que iniciaron la toma de biberón de 0 a 6 meses, 6 meses a 1 año, >1 año hasta 1.6 años y >1.6 -2 años (19%, 37%, 19% y 5% respectivamente) en los que toman biberón de 1 a 6 meses, > 6 meses a 1 año > 1 años a 1.5 años, > 1.5 años a 2 años, > 2 años a 2.5 años, > 2.5 años a 3 años, y > 3 años (3.0%, 2.0%, 16.0%, 20.0%, 21.0%, 16.0% y 2.0% respectivamente). **Conclusiones:** Se encontró influencia del uso de biberón en la caries dental a un nivel severo en todas las dimensiones.

Palabras clave: Uso de biberón, caries dental, índice ceod.



ABSTRACT

Objective: The objective of this research was to determine the influence of the use of bottles in dental caries of children from 2 to 4 years of age who come to the Pediatric Service of the Regional Hospital. Cusco - 2016.

Material and methods: Research level study is descriptive and relational. According to the prospective and cross-sectional and field period, the study sample consisted of 100 children from 2 to 4 years of age who have ingested sugary substances by bottle that attend the Pediatric Service of the Regional Hospital. Cusco - 2016, being the non-probabilistic sampling for convenience. The questionnaire was used for information on the characteristics of bottle use and clinical observation to collect data on the variable dental caries using the ceod index, quantitative statistical analysis was used, which was done by means of the correlation analysis using the test. Chi square statistic being the level of significance of $p < 0.05$.

Results: The ceod index was severe with respect to the characteristics of the use of bottles in which they used sweet mates, milk with sugar and all (1%, 33% and 46% respectively); in those with a high and medium frequency (71.0% and 8% respectively), in those who use bottles during the day, before bedtime, during the night, and at all times (10%, 7%, 56%, respectively), in those who started taking bottles from 0 to 6 months, 6 months to 1 year, > 1 year up to 1.6 years and > 1.6 -2 years (19%, 37%, 19% and 5% respectively) in which take bottles from 1 to 6 months, > 6 months to 1 year > 1 years to 1.5 years, > 1.5 years to 2 years, > 2 years to 2.5 years, > 2.5 years to 3 years, and > 3 years (3.0%, 2.0%, 16.0%, 20.0%, 21.0%, 16.0% and 2.0% respectively). **Conclusions:** The influence of bottle feeding on dental caries was found at a severe level in all dimensions.

Key words: Use of bottle, dental caries, ceod index.