



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS
DE LA SALUD**
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

TESIS

**RELACIÓN ENTRE EL CONSUMO DIARIO DE
AZÚCARES EXTRÍNSECOS Y LA PREVALENCIA
DE CARIES EN NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS DE EDAD
ATENDIDOS EN LA CLÍNICA PEDIÁTRICA DE LA
UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS DE SETIEMBRE
– DICIEMBRE DEL 2016**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO
DENTISTA

PRESENTADO POR EL BACHILLER

MONTAÑEZ RUBIO, CARLOS DANIEL

ASESOR

MG. CD. OLIVA CHUMAN, JOSÉ GILBERTO

CHICLAYO – PERÚ

2017

RESUMEN

Esta investigación mantuvo el propósito de determinar cuál es la relación entre el consumo diario de azúcares extrínsecos y la prevalencia de caries dental en niños de 5 a 9 años de edad atendidos en la Clínica Pediátrica de la Universidad Alas Peruanas de Setiembre – Diciembre del 2016.

Se desarrolló un estudio observacional y descriptivo, conformada por una muestra de 111 niños y niñas de entre 5-9 años. Utilizando como instrumentos el odontograma, índice CPO-D, índice ceo-d y frecuencia de consumo.

En base al análisis estadístico se determinó un consumo alto de 64% y un consumo moderado de 36% de azúcares extrínsecos al día en niños de entre 5 y 9 años de edad. De acuerdo a la edad los niños de 7 años edad mostraron, el más alto porcentaje de consumo de 25,4% de azúcares extrínsecos al día y de acuerdo al sexo, se observó que el género femenino presentó un mayor porcentaje de 56,8%. De acuerdo a los índices de CPO-D y ceo-d según edad se obtuvo un alto índice de caries dental de un 61,3% frente a un índice medio de caries dental de un 38,7%. Y de acuerdo al sexo se consiguió que el género femenino presentó un mayor porcentaje de índice alto de 57,4% a diferencia del género masculino con un menor porcentaje de 42,6%.

Y se determinó el análisis de índice de caries con relación al consumo de azúcares extrínsecos al día, determinado que el 67,6% de niños, presentaron un alto consumo de azúcares extrínsecos al día, con un alto índice de caries y un 32,4% presentaron un índice medio de caries.

Para analizar la asociación del consumo de azúcares extrínsecos y la prevalencia de caries dental en niños de entre 5 y 9 años, se realizó el test estadístico de χ^2 . De acuerdo al análisis estadístico, dio como resultado que existe una relación entre ambas variables. Por lo tanto, en base a los resultados, existe una asociación entre consumo de azúcares extrínsecos al día y prevalencia de caries dental.

PALABRAS CLAVES: Carbohidratos, Prevalencia, Niños