



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

**ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE
ESTOMATOLOGÍA**

TESIS

**RELACIÓN ENTRE EL PESO AL NACER Y LA
CARIES DENTAL EN INFANCIA TEMPRANA EN
NIÑOS DEL I.E.I 031 ANGELITOS DEL CIELO**

**PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL EN
CIRUJANO DENTISTA**

Autora:

Bach. Avalos Su Karla Elisa

<https://orcid.org/0000-0002-9093-3431>

Asesora:

Dra. C.D. Marisel Roxana Valenzuela Ramos

<https://orcid.org/0000-0002-1857-3937>

Línea de investigación:

Ciencia de la vida y cuidado de la salud humana

Pimentel – Perú

2019

RESUMEN

El **objetivo** de esta investigación fue determinar la relación que existe entre el peso al nacer y la caries dental en infancia temprana en niños de 3 a 5 años de edad del I.E.I Angelitos del Cielo N°031, Chiclayo. **Metodología.** Estudio analítico y transversal, la población conformada por 253 niños entre 3 y 5 años del I.E.I angelitos del Cielo, el estado del peso al nacer fue determinado utilizando el carnet de vacunas, los datos de caries dental en infancia temprana, fueron recolectados a través de un examen clínico usando un odontograma y el índice de CEOD. **Resultados.** Encontramos prevalencia de caries según el sexo del 36.4% masculino y el 35.6% femenino, mientras que el 28% restante no presentó caries dental; en cuanto a la prevalencia del peso al nacer y el sexo, encontramos que en bajo peso, 28.85% femenino ante un 18.58 % masculino, normopeso 18.58% femenino ante un 8.70% masculino, sobrepeso 11.85% femenino y 13.44 % masculino; prevalencia de caries según el peso al nacer, con bajo peso fue el 40.71%, normopeso 15.41%, y sobrepeso 15.81%, mientras que el 28% restante no presentó caries dental, encontrándose una relación significativa, entre la caries de infancia temprana y el bajo peso al nacer.

Conclusiones. La prevalencia de caries en niños de 3- 5 años del I.E.I Angelitos del Cielo, utilizando el índice de CEOD es alto, así como también la prevalencia de peso bajo al nacer, se encontró relación significativa entre la caries de infancia temprana y el peso al nacer.

Palabras clave: peso, niños, caries

ABSTRACT

The objective of this research was to determine the relationship between birth weight and dental caries in deciduous dentition in children aged 3 to 5 years of I.E.I Little angels from heaven No. 031. Methodology. Analytical and cross-sectional study, the population consisting of 253 children between 3 and 5 years of IEI angels of Heaven, the state of birth weight was determined using the vaccination card, dental caries data in deciduous dentition, were collected through a clinical examination using an odontogram and the CEOD index. Results We found caries prevalence according to the sex of 36.4% male and 35.6% female, while the remaining 28% did not have dental caries; prevalence of birth weight and sex, underweight, 28.85% female compared to 18.58% male, normal weight 18.58% female compared to 8.70% male, overweight 11.85% female and 13.44% male; prevalence of caries according to birth weight, with low weight 40.71%, normal weight 15.41%, and overweight 15.81%, while the remaining 28% did not show dental caries, finding a significant relationship, enters early childhood caries and low weight at be born.

Conclusions The prevalence of caries in children aged 3 to 5 years of IEI Little angels from heaven using the CEOD index is high, as well as the prevalence of low birth weight, a significant relationship was found between dental caries in deciduous dentition and weight at birth.

Keywords: weight, children, cavities