

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE ESTOMATOLOGÍA

“RELACIÓN ENTRE EL PH SALIVAL Y LA PREVALENCIA DE
CARIES DE INFANCIA TEMPRANA EN PRE-ESCOLARES DE
LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN GABRIEL” DEL DISTRITO
DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO, LIMA EN EL AÑO 2017”

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO
DENTISTA

Bach. Evelyn Martínez Landeo (0000-0001-6530-9883)

LIMA – PERÚ

2018

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 20 de Abril del 2018.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dr. Luis Ernesto Arriola Guillén
Miembro: CD. Jaime Ignacio Otero Injoque
Miembro: Mg. Augusto Mock Ferreyros

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“Relación entre el pH salival y la prevalencia de caries de infancia temprana en pre-escolares de la institución educativa “San Gabriel” del distrito de villa maría del triunfo, lima en el año 2017”

Presentada por el estudiante/bachiller:

- Evelyn Dubali Martínez Landeo

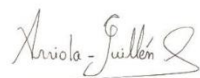
Para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista

Asesorada por: Dra. Carol Cárdenas Flores

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la estudiante de la carrera de Estomatología en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: Evelyn Dubali Martínez Landeo			Nota (en letras): Dieciséis
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()


Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillen
Presidente(a) del Jurado



Mg. Esp. Jaime Ignacio Otero
Injoque
Miembro 1



Mg. Esp. Carol Magaly Cárdenas
Flores



Mg. Esp. Augusto Mock Ferreyros
Miembro 2

Dedicatoria

A mis padres y hermanos por su apoyo, paciencia y amor en estos años, a mí amigo por el apoyo brindado y también por los buenos momentos compartidos desde que iniciamos nuestra formación profesional.

Agradecimientos

A la Dra. Carol Cárdenas Flores por su valiosa asesoría en el proceso de realización de esta tesis y al Dr. Luis Arriola Guillén por su apoyo ofrecido.

CONTENIDO

RESUMEN.....	5
ABSTRACT.....	6
I. INTRODUCCIÓN.....	7
II. OBJETIVOS.....	9
II.1 OBJETIVO GENERAL.....	9
II.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	9
III. HIPÓTESIS	9
IV. METODOLOGÍA.....	10
IV.1 DISEÑO DE ESTUDIO	10
IV.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	10
IV.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN.....	10
IV.4 VARIABLES	11
IV.5 MÉTODO Y TÉCNICAS	13
IV.6 ANÁLISIS ESTADÍSTICO	14
IV.7 CONSIDERACIONES ÉTICAS	14
V. RESULTADOS	15
VI. DISCUSIÓN	18
VII. CONCLUSIONES.....	20
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	21
IX. ANEXOS.....	24

RESUMEN

Actualmente, la Caries de Infancia Temprana se ha vuelto una enfermedad muy común, afectando a niños menores de 71 meses de edad. La caries es una enfermedad multifactorial en el cual intervienen los microorganismos, el huésped, la dieta y otros factores como el tiempo, edad, grado de instrucción y nivel socioeconómico. La saliva cumple muchas funciones importantes, una de ellas es la de mantener el pH salival neutro, si este se encuentra alterado el estado de salud oral puede verse afectado. El propósito de este estudio es determinar la asociación entre los valores del pH salival y la aparición de caries de infancia temprana en preescolares de edades que oscilan entre 3 a 5 años de la Institución Educativa “San Gabriel” ubicado en el distrito de Villa María del Triunfo. **Metodología:** Este estudio fue descriptivo, transversal y prospectivo. El tamaño de la muestra se conformó por 92 niños entre los 3 a 5 años, se midió el pH salival con las tiras de papel en donde permaneció en boca por 10 segundos. El diagnóstico de caries de infancia temprana se realizó mediante el método visual. **Resultados:** La prevalencia de CIT fue de 72,8%, se observó que el 63% presento caries de infancia temprana en un pH ácido. **Conclusión:** Existe una asociación entre los valores del pH salival y la aparición de caries de infancia temprana en niños preescolares de 3 a 5 años.

Palabras Clave:

Prevalencia, Caries de Infancia Temprana, pH salival

ABSTRACT

Today, Early Childhood Caries has become a very common disease, affecting children under 71 months of age. Caries is a multifactorial disease in which microorganisms, host, diet and other factors such as time, age, educational level and socioeconomic status intervene. Saliva fulfills many important functions, one of them is to maintain neutral pH salival, if this is altered, the state of oral health may be affected. The purpose of this study was to determine the association between salivary pH values and the appearance of early childhood caries in pre-school children from 3 to 5 years of the Educational Institution "San Gabriel" located in the district of Villa María del Triunfo. **Methods:** This study was descriptive, transversal and prospective. The sample included 92 children between 3 and 5 years, the pH salival was measured with the paper strips where it remained in the mouth for 10 seconds. The diagnosis of early childhood caries was made by the visual method. **Results:** The prevalence of early childhood caries was 72.8%, it was observed that 63% presented early childhood caries at an acid pH. **Conclusion:** There is an association between the values of salivary pH and the appearance of early childhood caries in preschool children from 3 to 5 years old.

Keyword:

Prevalence, Early childhood caries, pH salival