

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE ESTOMATOLOGÍA

“RELACIÓN ENTRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y LAS
CONDICIONES GINGIVALES EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE
EDAD QUE ACUDEN AL P.S. LA ESPERANZA - HUÁNUCO 2018”

Tesis para optar el título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA

Presentado por:

C.D. KATHERINNE ELIZABETH VARGAS PALOMINO (0000-0001-
7325-3840)

Asesora:

MG. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO (0000-0002-6614-
7211)

LIMA – PERÚ

2019

| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
|  | Reglamento de Grados y Títulos | Código: SG-RE-001-V2 | Emisión: Junio 2015 | Vigencia: 25/06/15 |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los **03** días del mes de **DICIEMBRE** del **2019**, siendo las 12:00 horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **MG. AUGUSTO MOCK FERREYROS**, los miembros del Jurado **MG. CAROL CÁRDENAS FLORES** y **MG. ÚRSULA ALBITES ACHATA** y la Asesora de la Tesis la **MG. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO**. La **C.D. KATHERINNE ELIZABETH VARGAS PALOMINO**, autora de la tesis Titulada: **"RELACIÓN ENTRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y LAS CONDICIONES GINGIVALES EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE EDAD QUE ACUDEN AL P.S. LA ESPERANZA - HUÁNUCO 2018"** con el fin de optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en **ODONTOPEDIATRÍA**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido Aprobado con el calificativo de Muy Bueno (18).

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las 13:15 horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



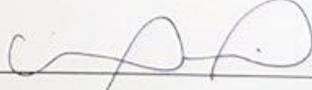
 Presidente
MG. AUGUSTO MOCK FERREYROS
 DNI: 10226538



 Miembro
MG. CAROL CÁRDENAS FLOREZ
 DNI: 40707192



 Miembro
MG. ÚRSULA ALBITES ACHATA
 DNI: 40531996



 Asesor
MG. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO
 DNI: 42400735

Dedicatoria

A Dios que me ha dado la vida y fortaleza para el logro de mis objetivos, a mi familia por estar conmigo en este proceso de crecimiento profesional y humanista.

Agradecimiento

A Dios por las bendiciones que me da, a mis amados padres y hermanos por el apoyo incondicional, por sus consejos, por los valores que sembraron en mí, y a mi asesora de tesis por su apoyo en este proceso.

CONTENIDO

| | PAG. |
|-------------------------------------|-------------|
| RESUMEN | 7 |
| ABSTRACT..... | 8 |
| I. INTRODUCCION..... | 9 |
| II. OBJETIVOS..... | 11 |
| 2.1. Objetivo General..... | 11 |
| 2.2. Objetivos Específicos..... | 11 |
| III. METODOLOGÍA..... | 12 |
| 3.1. Diseño de Estudio..... | 12 |
| 3.2. Población y muestra..... | 12 |
| 3.3. Criterios de selección..... | 13 |
| 3.4. Variables..... | 14 |
| 3.5. Métodos y Técnicas..... | 15 |
| 3.6. Análisis estadístico..... | 19 |
| 3.7. Consideraciones éticas..... | 19 |
| IV. RESULTADOS..... | 20 |
| V. DISCUSIÓN..... | 23 |
| VI. CONCLUSIONES..... | 38 |
| VII. RECOMENDACIONES..... | 39 |
| VIII. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA..... | 41 |
| IX. ANEXOS..... | 46 |

ÍNDICE DE TABLAS**PAG.****Tabla N° 01:**

Estado nutricional y la condición gingival de los niños de 3 a 5 años que acuden al
Puesto de Salud La Esperanza-Huánuco, 2018 20

Tabla N°02

Estado nutricional según el género y la edad de los niños que acuden al Puesto de
Salud La Esperanza-Huánuco, 2018..... 21

Tabla N° 03

Condición gingival según edad y género en los niños de 3 a 5 años que acuden al
Puesto de Salud La Esperanza-Huánuco, 2018. 22

ÍNDICE DE ANEXOS

| | PAG. |
|--|-------------|
| Anexo N° 01 | |
| Solicitud de autorización para ejecución de proyecto de investigación..... | 46 |
| Anexo N° 02 | |
| Carta de autorización de proyecto de investigación | 47 |
| Anexo N° 03 | |
| Constancia de calibración por experto..... | 48 |
| Anexo N° 04 | |
| Consentimiento informado..... | 49 |
| Anexo N° 05 | |
| Ficha de recolección de datos..... | 50 |
| Anexo N° 06 | |
| Materiales..... | 51 |
| Anexo N° 07 | |
| Ejecución del proyecto de investigación..... | 52 |

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre el estado nutricional y las condiciones gingivales en niños de 3 a 5 años que acuden al Puesto de Salud La Esperanza - Huánuco, 2018. **Materiales y Métodos:** Este estudio es de tipo descriptivo, observacional, prospectivo, transversal y analítico. La muestra estuvo constituida por 118 niños de 3 a 5 años que acudieron al P.S. La Esperanza-Huánuco durante 2018; se utilizaron el Índice de Inflamación Gingival (IG) para determinar mediante una evaluación clínica la condición gingival de los niños, todos estos datos se recolectaron en una ficha estomatológica. El estado nutricional del niño se determinó del último control CRED registrado en su historia clínica. **Resultados:** La desnutrición aguda fue el estado nutricional más prevalente y significativo ($p < 0,05$) cuando los niños presentaron inflamación gingival severa (92.9%). **Conclusiones:** Existe relación entre el estado nutricional y la inflamación gingival en niños de 3 a 5 años de edad.

Palabras claves: Estado nutricional, Gingivitis, Inflamación gingival.

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between nutritional status and gingival conditions in children aged 3 to 5 years who attend La Esperanza Health Post - Huánuco, 2018. **Materials and Methods:** This study is descriptive, prospective, transversal, observational and analytical. The sample consisted of 118 children who attended P.S. La Esperanza-Huánuco during 2018; The Gingival Inflammation Index (GI) was used to determine the gingival condition of the children through a clinical evaluation, all these data were collected in a stomatological record. The child's nutritional status was determined from the last CRED control recorded in his medical history. **Results:** Acute malnutrition was the most prevalent and significant nutritional status ($p < 0.05$) when children had severe gingival inflammation (92.9%). **Conclusions:** There is a relationship between nutritional status and gingival inflammation in children 3 to 5 years of age.

Keywords: Nutritional status, Gingivitis, Gingival inflammation.