

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA DE ESTOMATOLOGÍA  
ESPECIALIDAD DE ODONTOPEDIATRÍA**

**“PREVALENCIA DE MUCOSITIS ORAL EN  
PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIAGNÓSTICO DE  
CÁNCER, DESDE RECIEN NACIDOS HASTA 14  
AÑOS DE EDAD, QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE  
QUIMOTERAPIA Y/O RADIOTERAPIA EN EL INEN.  
LIMA 2012”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE :  
ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA**

**C.D. BARZOLA LOAYZA, Marya Graciela**

**Asesor: Dr. MOCK FERREYROS, Augusto**

**Lima – Perú  
2015**



## **MIEMBROS DEL JURADO**

**PRESIDENTE:** MG. C.D. Denisse Aguilar Gálvez

**SECRETARIO:** MG. C.D. Guido Perona Miguel de Priego

**VOCAL:** MG. C.D. Carol Cárdenas Flores

## **AGRADECIMIENTOS**

A la Universidad Científica del Sur en cuyas aulas he logrado una formación profesional, humana y científica.

A la facultad de Odontología, Especialidad Odontología Pediátrica y al personal docente por su calidad educativa y profesional que me guiaron en la formación como especialista.

Mi reconocido agradecimiento a la Dra. Samantha Rivas Urbina, por su apoyo incondicional y orientaciones brindadas para la recolección y realización del presente estudio.

Agradezco al Dr. Dr. Augusto Mock Ferreyros, mi asesor de tesis, por sus sugerencias, correcciones y orientación en la formulación del protocolo de tesis, así como en el desarrollo de la misma.

## **DEDICATORIA**

A Dios, quien con toda su sabiduría, logró encaminarme, siendo siempre un ángel, colmándome de bendiciones para obtener los resultados que hoy presento.

A mis queridos padres Pablo y Graciela, quienes con su apoyo y con la ilusión de ver mis sueños hechos realidad, estuvieron siempre a mi lado de manera incondicional.

## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| I. INTRODUCCIÓN                                    | 1  |
| II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA                     | 3  |
| III. MARCO CONCEPTUAL/REFERENCIAL                  | 4  |
| IV. JUSTIFICACIÓN                                  | 23 |
| V. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN                   | 24 |
| V.1. OBJETIVO GENERAL                              | 24 |
| V.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS                         | 24 |
| VI. MATERIALES Y MÉTODO                            | 25 |
| VI.1. TIPO DE ESTUDIO                              | 25 |
| VI.2. POBLACIÓN Y MUESTRA/GRUPO DE ESTUDIO         | 25 |
| VII.2.1 CRITERIOS DE SELECCIÓN                     | 26 |
| VI.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES | 27 |
| VI.4. MÉTODO Y TÉCNICAS                            | 30 |
| VI.4.1. MÉTODO                                     | 30 |
| VI.4.2. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS                  | 30 |
| VI.5. CONSIDERACIONES ÉTICAS                       | 32 |
| VI.6. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS            | 32 |
| VII. RESULTADOS                                    | 33 |
| VIII. DISCUSIÓN                                    | 43 |
| IX. CONCLUSIONES                                   | 45 |
| X. RECOMENDACIONES                                 | 47 |
| XI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS                     | 48 |
| XII. ANEXOS  | 52 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|  |    |
|--|----|
| TABLA 1. Distribución de frecuencias de mucositis oral en pacientes pediátricos según terapia (quimioterapia y/o radioterapia)                         | 33 |
| TABLA 2. Distribución de frecuencias de mucositis oral en pacientes pediátricos con tipos de neoplasia que reciben quimioterapia y/o radioterapia      | 35 |
| TABLA 3. Distribución de frecuencias de mucositis oral en pacientes pediátricos según género y grupo etario  | 37 |
| TABLA 4. Distribución de frecuencias de mucositis oral en pacientes pediátricos según frecuencia de terapias recibidas: quimioterapia y/o radioterapia | 39 |
| TABLA 5. Distribución de frecuencia de mucositis oral en pacientes pediátricos según tratamiento preventivo  | 41 |

## ÍNDICE DE CUADROS

|   |    |
|---|----|
| CUADRO 1. Distribución de neoplasias malignas en niños de diferentes países | 53 |
| CUADRO 2. Complicaciones de la radioterapia                                 | 54 |
| CUADRO 3. Efectos secundarios de la quimioterapia                           | 55 |
| CUADRO 4. Fases de mucositis oral   | 56 |
| CUADRO 5. Grados de mucositis oral  | 57 |

## ÍNDICE DE ANEXOS

|  |    |
|--|----|
| ANEXO 1. Ficha de recolección de datos | 58 |
| ANEXO 2. Consentimiento Informado      | 60 |
| ANEXO 3. Asentamiento Informado        | 62 |