



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN PRIMERA MOLAR
PERMANENTE EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE LA I. E. COMPLEJO
EDUCATIVO BERNAL, PIURA 2017”**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL
DE CIRUJANO DENTISTA

AUTOR

MARTINEZ MENDOZA, MIKY FRITZ

ASESORA

Mg. CYNTHIA CAROLINA YARLEQUE MATICORENA

LINEA DE INVESTIGACIÓN

GESTIÓN Y CALIDAD DE LA INTERVENCIÓN EN SALUD

PIURA – PERÚ

2017

PÁGINA DEL JURADO

Mg. HERRERA PLASENCIA, Paúl

PRESIDENTE

Mg. CRUZ FLORES, Dora Denisse

SECRETARIA

Mg. YARLEQUE MATICORENA, Cynthia

VOCAL

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a Dios, a mis padres: Carmen, te sacrificaste mucho por mí y mis hermanos, ahora seré un profesional y ese es el mejor regalo que te puedo dar, papá Félix sé que desde el cielo debes estar orgulloso de mi, siempre me inculcaste ser alguien en la vida. Los amo por darme la vida y apoyarme.

A mis hermanos porque son el mejor ejemplo de superación, siempre me han apoyado y deseado que al igual que ustedes también sea un profesional.

A una persona muy especial quien me enseñó a no dejarme vencer, buscar soluciones y afrontar los obstáculos que se me presenten, en los buenos y malos momentos siempre estas a mi lado, Linda te amo mi amor.

Finalmente a Luz Velásquez, aunque no estés presente físicamente, siempre te recordaré por tu ayuda incondicional, consejos y enseñanzas. Descansa en paz amiga.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar agradecerle a Dios por darme la vida y permitirme llegar hasta aquí y estar cerca de cumplir este anhelo tan importante el cuál es ser estomatólogo, gracias Dios porque sé que siempre estás conmigo.

Un agradecimiento muy especial a la profesora Luz María Tume Chunga, Directora de la Institución Educativa Complejo Educativo Bernal por permitirme realizar esta investigación en el colegio que me vio crecer. Muchas gracias por brindarme todas las facilidades, sé que esta investigación será de mucha ayuda para mejorar la salud oral de sus educandos.

Agradezco a los profesores, padres de familia y alumnos por apoyarme con mi investigación brindándome su confianza y permitiéndome que esta investigación sea exitosa, me llevo los mejores recuerdos y experiencias de momentos que compartimos en las aulas.

Agradecer con todo el cariño que se merecen a mi familia, por su apoyo, porque sé que siempre desean lo mejor para mí, muchas gracias por estar a mi lado, como la familia unida que somos.

A mi asesora Cynthia Yarleque Maticorena, por aceptar ayudarme con el desarrollo de mi investigación, supe desde el principio que estaba contando con la mejor. Sus conocimientos, consejos y ayuda me encaminaron a llegar hasta aquí.

Muchas gracias profesor Miguel Ruiz Barrueto por enseñarme y brindarme todos sus conocimientos para poder desarrollar mi investigación, por aconsejarme y darme esas ganas que necesité para seguir con esta investigación, esto también se lo debo a usted.

A todos mis amigos quienes me brindaron su apoyo, valen mucho para mí. Siempre tendré presente a cada una de las personas que me ayudaron, porque eso me demuestra lo grandes que son. Muchísimas gracias.

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Martínez Mendoza Miky Fritz con DNI N° 47797021, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Estomatología, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presenta tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada por lo tanto me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

PRESENTACIÓN

El presente trabajo de investigación denominado: “PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN LA PRIMERA MOLAR PERMANENTE EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPLEJO EDUCATIVO BERNAL – PIURA, 2017”, cuenta en su desarrollo con 7 capítulos. En el primer capítulo tenemos la introducción, en el cual presenta la realidad problemática que se vive debido a la falta de conocimiento de la importancia de las primeras molares permanente, así mismo presenta antecedentes realizados en varios países y en el nuestro, teorías relacionadas al tema, formulación de preguntas, justificación de tema, objetivos generales y específicos. El segundo capítulo consta de la descripción de la metodología utilizada, esta investigación es de nivel descriptivo, teniendo un corte transversal y de tipo cuantitativo.

El tercer capítulo tenemos la determinación e interpretación de nuestros resultados obtenidos, mediante la utilización de nuestra ficha de recolección de datos recopilados en una base de datos. El cuarto, quinto y sexto capítulo se narra la discusión, conclusión y recomendación de nuestros datos.

RESUMEN

La presente investigación tuvo como finalidad determinar la prevalencia de caries dental en las primeras molares permanentes en niños de 6 a 12 años en la Institución Educativa Complejo Educativo Bernal, en el año 2017. Se trató de un estudio descriptivo, transversal y observacional; el total de la población fue 445 alumnos, se utilizó la fórmula de tamaño de muestra obteniendo como resultado 142 escolares, para conseguir la cantidad de niñas y niños se empleó la fórmula de reparto proporcional quedando 67 niñas y 75 niños entre las edades de 6 a 12 años; que cumplieron con los criterios de selección. Se le entregó un permiso al padre de familia y así obtener la autorización para la inclusión de su niño en el estudio, luego se le realizó un examen intraoral, en el cual se registró si había presencia de caries dental en las primeras molares permanentes, y conocer la prevalencia según edad y género del escolar. Obteniéndose como resultados que la prevalencia de caries dental en primeros molares permanentes en niños de 6 a 12 años de la Institución Educativa Complejo Educativo Bernal fue de 78.87 %, las mujeres presentaron mayor número de casos de lesiones cariosas en primeros molares permanentes con un 40.14 %, mientras que en los varones fueron el 38.73 % que presentaron las lesiones cariosas. En cuanto a la edad, fue el grupo etaria de 8 años con un 15.50 % quien presentó mayor prevalencia de caries dental en primeros molares permanentes. Y de acuerdo a la ubicación de la pieza dentaria fue la primera molar inferior izquierda la que presentó más lesiones cariosas con 68.31 %. Concluyendo que la caries dental es más prevalente en el sexo femenino que en el sexo masculino y que las molares inferiores tienden a ser más afectadas a comparación de las superiores.

Palabra clave: caries dental, molar, colegio.

ABSTRACT

The present research aims to determine the prevalence of dental caries in the first permanent molars in children aged 6 to 12 years in the Institución Complejo Educativo Bernal, in 2017. It was a descriptive, transversal and observational study; The total population was 445 students, using the sample size formula resulting in 142 schools, to achieve the amount of girls and boys used the proportional distribution formula 67 girls and 75 children between the ages of 6 to 12 years ; They met the selection criteria. A permit was given to the parent to obtain authorization for inclusion of their child in the study, followed by an intraoral examination, which recorded whether dental caries was present in the first permanent molars to know The prevalence according to age and gender of the school. Results obtained by the prevalence of dental caries in the first years of age from 6 to 12 years of Institución Complejo Educativo Bernal was 78.87%, women presented the highest number of cases of carious lesions in first permanent molars with 40.14% , While males were 38.73% who presented carious lesions. Regarding age, it was the 8-year-old group with 15.50% who originated the majority of the prevalence of dental caries in first permanent molars. And according to the location of the tooth was the first lower molar left the most carious impressions with 68.31%. Concluding that dental caries is more prevalent in the female sex than in the male sex and that the lower averages tend to be more affected a comparison of the superior ones.

Key word: dental caries, molar, school.

INDICE

DEDICATORIA.....	3
AGRADECIMIENTO	4
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD.....	5
PRESENTACIÓN.....	6
RESUMEN.....	7
ABSTRACT.....	8
I. INTRODUCCIÓN.....	10
1.1. REALIDAD PROBLEMÁTICA	10
1.2. TRABAJOS PREVIOS	11
1.3. TEORÍAS RELACIONADAS AL TEMA	14
1.4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	19
1.5. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO.....	19
1.6. OBJETIVOS.....	20
II. MÉTODO Y MATERIALES.....	21
2.1. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	21
2.2. VARIABLES, OPERACIONALIZACIÓN	22
2.3. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	24
2.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS, VALIDEZ, CONFIABILIDAD Y CALIBRACIÓN	28
2.5. MÉTODOS DE ANÁLISIS DE DATOS.....	32
2.6. ASPECTOS ÉTICOS	33
III. RESULTADOS	34
IV. DISCUSIÓN	38
V. CONCLUSIÓN.....	41
VI. RECOMENDACIONES.....	42
VII. REFERENCIAS	43
VIII. ANEXOS	48