

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA DE ESTOMATOLOGÍA**



**UCV**

**UNIVERSIDAD  
CÉSAR VALLEJO**

**TESIS**

**RELACIÓN ENTRE LOS FACTORES AMBIENTALES Y LA  
PREVALENCIA DE LABIO LEPORINO Y PALADAR HENDIDO EN  
LOS RN ATENDIDOS DURANTE EL PERIODO 2002 – 2010 EN EL  
HOSPITAL DE APOYO II DE SULLANA**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
CIRUJANO DENTISTA**

.....  
**DAVIS ERNESTO ALAMA FARFAN**

**AUTOR**

.....  
**Dr. PABLO E. URTECHO VERA**

**ASESOR**

.....  
**PIURA – PERÚ**

**2010**

## PRESENTACIÓN

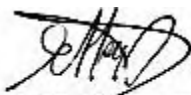
### SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO

De acuerdo con el CAPÍTULO II del ARTÍCULO 15º del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo – Fura y el de la escuela profesional de Estomatología, de optar el grado de CIRUJANO DENTISTA.


Sometemos a vuestro alto criterio y consideración, el presente trabajo de investigación titulado:

### RELACION ENTRE LOS FACTORES AMBIENTALES Y LA PREVALENCIA DE LABIO LEPORINO Y PALADAR HENDIDO EN LOS RN ATENDIDOS DURANTE EL PERIODO 2002 – 2010 EN EL HOSPITAL DE APOYO II DE SULLANA

Con la convicción de que se otorgará el valor justo, agradecemos anticipadamente las sugerencias y apreciaciones que brinden al presente trabajo de investigación.

  
C.D. GUILLERMO ENRIQUEZ PEREZ  
MIEMBRO

  
LIC. EDWIN TORRES TAFUR  
MIEMBRO

  
C.D. STEFANY CABALLERO GARCIA  
PRESIDENTE

## **DEDICATORIA**

**A mi madre, Nelly por su apoyo y sus consejos referidos a que cuando uno lucha consigue lo que desea.**

**A mis abuelitos, Manuel y Teodora, tíos y primos por su apoyo incondicional durante mi formación académica.**

**A mis amigos que con sus deseos de aliento, me ayudaron a culminar mis estudios profesionales.**

## **AGRADECIMIENTOS**

**A DIOS por darme siempre la paciencia y la sabiduría; ante las adversidades que se presentaron.**

**A la universidad por brindarme una formación de calidad.**

**A los profesores de la Universidad por tener la paciencia en tratar de compartir sus enseñanzas.**

**Al profesor Hugo Chunga Gutiérrez por su apoyo incondicional para el procesamiento estadístico de la información.**

**Al personal del hospital de apoyo II quienes de una u otra forma me apoyaron de manera incondicional.**

**A todas las personas que ayudaron directa e indirectamente en la cristalización de la presente investigación.**

## RESUMEN

El labio leporino y paladar hendido son malformaciones congénitas de las estructuras de la cara. Se ha observado que las deformidades producidas en el labio y paladar se originan en las primeras siete semanas de vida en el útero, cuando se forma el labio y la premaxila. El objetivo general es determinar la Relación entre los Factores Ambientales y la Prevalencia de Labio Leporino y Paladar Hendido en los RN atendidos durante el periodo 2002-2010 en el Hospital de Sullana. Se realizó un estudio descriptivo, transversal y retrospectivo. Para ello se seleccionó una población de 47,890 nacimientos, obteniendo una muestra de 48 historias clínicas de los Recién Nacidos que presentaron Labio Leporino y Paladar Hendido durante los años 2002 al 2010. La conclusión a la que llegó la presente investigación evidencia que la Prevalencia de Labio Leporino y Paladar Hendido en los RN atendidos en el Hospital de Sullana durante los años 2002 al 2010 es de 1 por mil nacimientos. Según la clasificación de Kernaham y Stark, la hendidura labio palatina se presentó con mayor frecuencia con un 62%. La frecuencia fue mayor en el sexo masculino con 58.3% que en el sexo femenino 41.7%. No se encontró ninguna relación estadísticamente significativa con respecto al alcoholismo, drogadicción y medicamentos por parte de la madre. Se encontró una diferencia estadísticamente significativa en relación a la gestación en la edad avanzada y el labio leporino y paladar hendido.

### **Palabras Claves:**

Labio leporino, Paladar Hendido, Prevalencia

## **ABSTRACT**

Cleft lip and cleft palate are birth defects of the structures of the face. It was observed that the deformations in the lip and palate start in the first seven weeks of life in the womb, when forming the lip and premaxilia. The overall goal is the Relationship between Environmental Factors and Prevalence of Cleft Lip and Palate in newborns treated during the period 2002-2010 at the Hospital of Sullana. We performed a descriptive, transversal and retrospective study. To do this we selected a population of 47 890 births, obtaining a sample of 48 medical records of infants who Cleft Lip and Palate in the years 2002 to 2010. The conclusion reached by the present investigation shows that the prevalence of cleft lip and cleft palate in newborns treated at the Hospital of Sullana during the years 2002 to 2010 is 1 per thousand births. According to the classification Kernahan and Stark, the cleft lip and palate occurred more frequently with 62%. The frequency was higher in males with 58.3% in females 41.7%. Did not find any statistically significant relationship with respect to alcoholism, drug addiction and drugs by the mother. We found a statistically significant difference in relation to pregnancy in advanced age and cleft lip and palate.

**Keywords:**

Cleft lip, cleft palate, prevalence

	<i>Página</i>
<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>II</b>
<b>DEDICATORIA</b>	<b>IV</b>
<b>AGRADECIMIENTOS</b>	<b>V</b>
<b>RESUMEN</b>	<b>VI</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>VII</b>
<b>ÍNDICE</b>	<b>VIII</b>
<b>ÍNDICE DE CUADROS GRAFICOS</b>	<b>X</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>12</b>
<b>CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>14</b>
1.1. Planteamiento de problema	
1.2. Formulación del problema	
1.3. Justificación	
1.4. Limitaciones	
1.5. Antecedentes	
1.6. Objetivos	
1.6.1. General	
1.6.2. Especifico	
<b>CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO</b>	<b>21</b>
<b>CAPÍTULO III MARCO METODOLÓGICO</b>	<b>33</b>
3.1. Hipótesis	
3.2. Variables	
3.2.1. Definición conceptual	
3.2.2. Definición operacional	
3.3. Metodología	
3.4. Tipo de estudio	
3.5. Diseño	
3.6. Población y muestra	
3.7. Método de investigación	
3.8. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	

<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS</b>	<b>40</b>
4.1. Descripción estadística: Factores Ambientales	
4.2. Descripción estadística: Variables Externas, Antecedentes Familiares y Falta de Control Pre natal y Otras causas	
4.3 - Relación Estadística entre variables	
4.4 -Discusión de los resultados	
<b>CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS</b>	<b>57</b>
5.1. Conclusiones	
5.2. Sugerencias	
<b>CAPÍTULO VI: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>59</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>63</b>



## ÍNDICE DE CUADROS Y GRÁFICOS

### **TABLA N°01**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según el género en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

### **TABLA N°2**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según el tipo de hendidura del recién nacido en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

### **TABLA N°3**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según el consumo de alcohol en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

### **TABLA N°4**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según el consumo de drogas en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

### **TABLA N°5**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según el consumo de medicamentos en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

### **TABLA N°6**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según la edad de la madre en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

**Descripción estadística: Variables Externas Antecedentes Familiares Falta de Control Pre natal y Otros causas**

### **TABLA N°7**

Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según los antecedentes familiares en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.

#### **TABLA N°8**

**Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según la falta de controles prenatales en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010.**

#### **TABLA N°9**

**Madre de recién nacido con labio leporino y paladar hendido según otras causas en el hospital de apoyo II de Sullana durante los años 2002 – 2010**

#### **Tablas de relación entre variables**

#### **TABLA N°1**

**Tipo de hendidura en los recién nacidos por consumo de alcohol en la madre en el hospital de Sullana durante los años 2002 – 2010.**

#### **TABLA N°2**

**Madre de recién nacidos con labio leporino y paladar hendido por consumo de drogas según tipo de hendidura en los recién nacido en hospital de Sullana durante los años 2002 – 2010.**

#### **TABLA N°3**

**Madre de recién nacidos con labio leporino y paladar hendido por consumo de medicamentos según tipo de hendidura en los recién nacido en hospital de Sullana durante los años 2002 – 2010.**

#### **TABLA N°4**

**Madre de recién nacidos con labio leporino y paladar hendido por gestación en edad avanzada según tipo de hendidura en los recién nacido en hospital de Sullana durante los años 2002 – 2010.**

## INTRODUCCIÓN

Las malformaciones de labio y paladar son un conjunto de anomalías en la formación de la cara, que comprenden una gran variedad de lesiones, desde la fisura labial hasta las más complejas como la hendidura labio palatina completa. Hasta los primeros años de la década del cincuenta, se aceptaba que las malformaciones congénitas eran causadas principalmente por factores hereditarios.

Ahora se considera muy probable que la mayoría de las fisuras del labio, paladar o de ambos sean causadas por la combinación de factores ambientales y un patrón genético predispuesto. Existe una enorme variedad de agentes teratógenos externos que se cree pueden influenciar en el desarrollo del labio y paladar, de otro lado estos agentes pueden actuar aisladamente o en asociación con otros, y su influencia depende de: Intensidad, Tiempo de acción, Susceptibilidad genética, Periodo de gravidez.

La necesidad de encontrar relación entre los factores ambientales y la prevalencia de labio leporino y paladar hendido conllevó a la realización de la presente tesis, que enmarcada en el paradigma cuantitativo y con diseño correlacional, intenta demostrar si existe o no relación significativa entre los Factores Ambientales y la Prevalencia de Labio Leporino y Paladar Hendido en los RN atendidos durante el periodo 2002 al 2010 en el Hospital de Apoyo II de Sullana.

La organización de la presente tesis está desarrollada en capítulos. El capítulo I trata acerca del Problema de la Investigación, desarrolla el planteamiento del problema, caracterizándolo para posteriormente establecer la justificación del mismo, las limitaciones, los objetivos y los antecedentes del estudio, que han sido el marco referencial para el desarrollo del presente estudio.

El capítulo II Marco teórico desarrolla las fuentes teóricas que sobre las variables de nuestra investigación: factores ambientales y labio leporino o paladar hendido dan soporte a los planteamientos del estudio y a los resultados sobre la base de los objetivos de la hipótesis.

El capítulo III Marco metodológico describe el tipo de las variables, población y muestra y el proceso metodológico para el tratamiento de los resultados.

El capítulo IV Resultados describe en primer lugar la información cuantitativa, se establecen las tablas estadísticas y de relación entre las variables, de acuerdo a la aplicación de los instrumentos y según las dimensiones del estudio. Se coteja los resultados con los antecedentes y el marco teórico.

El capítulo V Conclusiones y Recomendaciones sintetizan los logros obtenidos tras la discusión de resultados y la prueba de hipótesis. Las recomendaciones están dirigidas a determinadas personas e instituciones y son parte de la reflexión de la investigación.

El capítulo VI referencias bibliográficas cita estas, utilizando las reglas (APA), empleados en el marco teórico y demás postulados que contiene el estudio.