



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA**

Edad materna extrema y paridad como factores de riesgo asociados al desarrollo de malformaciones congénitas. Hospital Regional Docente de Trujillo. Periodo 2006-2015.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**AUTOR:**

Arrunategui Salazar Liz Mireya

**ASESORES:**

Dra. Sánchez Barrueto, Verónica

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

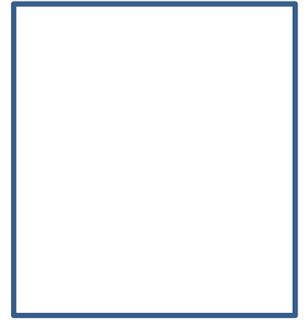
Salud Materna y Perinatal

**TRUJILLO-PERÚ**

**2017**



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO



## **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

### **ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA**

Edad materna extrema y paridad como factores de riesgo asociados al desarrollo de malformaciones congénitas. Hospital Regional Docente de Trujillo. Periodo 2006-2015.

#### **PÀGINA DE JURADO**

---

Dr. Peter Angeles Reyes

Presidente del jurado

---

Mg. Isabel Torres Moreno

Secretario del jurado

---

Dra. Ana Maria Chian García

Vocal del jurado

## DEDICATORIA

*A mi Padre Santiago, por estar presente en todos los momentos importantes de mi vida, por los consejos recibidos y por ser un ejemplo de perseverancia.*

*Sin su apoyo no hubiese logrado estudiar esta profesión.*

*A mi Madre Nora, que con la guía de Dios me has enseñado a ser quien soy hoy. Gracias por enseñarme el camino de la vida, por tu paciencia y por el amor que siempre me das y por tu apoyo incondicional.*

*A mis hermanos Miryan y Victor por ser grandes amigos, por el cariño y paciencia que siempre demostraron conmigo.*

*A uds también los quiero y aprecio mucho.*

## AGRADECIMIENTO

*Le agradezco a Dios por acompañarme y guiarme a lo largo de mi carrera y de mi vida, por brindarme una vida llena de aprendizajes, experiencias y sobre todo felicidad, por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad*

*A mi padre, gracias por confiar en mí y darme la oportunidad de culminar esta etapa de mi vida. A mi madre, gracias por llevarme en tus oraciones porque estoy segura que siempre lo haces.*

*Son muchas las personas que han formado parte de mi vida académica A todos gracias por sus consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida. Gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones*

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo Arrunategui Salazar Liz Mireya con DNI N° 45943901, 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 Medicina, 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 presente tesis son auténticos y veraces.

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

Trujillo, 23 de Noviembre del 2017

---

Arrunategui Salazar Liz Mireya

DNI N° 45943901

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Edad Materna Extrema y Paridad como factores de riesgo asociados al desarrollo de Malformaciones Congénitas. Hospital Regional Docente de Trujillo. Periodo 2006-2015” la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Médico cirujano.

Arrunategui Salazar Liz Mireya

## ÍNDICE

DEDICATORIA .....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD .....	v
PRESENTACIÓN .....	vi
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT .....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	10
1.1 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	17
1.2 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO .....	17
1.3 HIPÓTESIS.....	18
1.4 OBJETIVOS:.....	18
II. MÉTODO.....	19
2.1. Diseño de investigación:.....	19
2.2. Variables, operacionalización: .....	19
2.3 Población y muestra:.....	21
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad: .....	23
2.5 Métodos de análisis de datos: .....	23
2.6 Aspectos éticos .....	24
III. RESULTADOS .....	25
IV. DISCUSION.....	29
V. CONCLUSIONES .....	32
VI. RECOMENDACIONES.....	33
VI. REFERENCIAS .....	34
ANEXOS .....	39

## RESUMEN

La presente tesis pretende determinar si la edad materna extrema y la paridad son factores de riesgo para el desarrollo de malformaciones congénitas en Recién Nacidos atendidos en el Hospital Regional Docente de Trujillo, durante el periodo 2006 a 2015.

Aproximadamente 15 de cada 1.000 recién nacidos presenta una malformación congénita; produciendo una calidad de vida baja en aquellos que logran sobrevivir, necesitando tratamientos largos y costosos de por vida. Los defectos congénitos representan el 20 % de las muertes en niños menores de 4 años, además viene acompañada de invalidez o alteración mental o sensorial, con su consiguiente repercusión emocional y económica sobre la familia y la sociedad.

Se realizó un estudio caso control, donde se consideró una muestra de 38 casos y 38 controles seleccionados aleatoriamente. Se utilizó un instrumento de recolección de datos con revisión de historias clínicas. Considerando como indicadores la edad materna, paridad y presencia de malformaciones congénitas.

Realizado el análisis de datos se encuentra que la edad materna extrema y la paridad son factores de riesgo para las malformaciones congénitas.

**Palabras claves:** *Edad materna extrema, Paridad, malformación congénitas*

## ABSTRACT

The present thesis aims to determine if extreme maternal age and parity are risk factors for the development of congenital malformations in Newborns treated at the Hospital Regional Docente of Trujillo during the period 2006 to 2015.

Approximately 15 of every 1,000 newborns present with a congenital malformation; producing a low quality of life in those that survive, requiring long and costly treatments for life. Congenital defects represent 20% of deaths in children under 4 years old, it is accompanied by disability or mental or sensory impairment, with its consequent emotional and economic repercussion on the family and society.

A control case study was used, where a sample of 38 cases and 38 controls were randomly selected. We used a data collection instrument with review of medical records. Considering as indicators the maternal age, parity and the presence of congenital malformations.

Performed data analysis found that maternal age extremes and parity if it are a risk factor for congenital malformations.

**Keywords:** Maternal Age extremes, *Paridad*, *congenital malformations*