



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE  
MEDICINA**

**EDAD MATERNA AVANZADA E INCUMPLIMIENTO DE  
CONTROL PRENATAL ASOCIADOS A LA MUERTE FETAL  
TARDIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE  
TRUJILLO. 2011-2015**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO  
CIRUJANO.**

**Autor:**

EDIN SALAZAR LOPEZ

**Asesor**

Dra. EVELYN GOICOCHEA RIOS

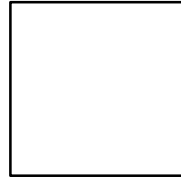
**Línea de Investigación**

Salud materno perinatal

**TRUJILLO – PERÚ**

**2017**

**FIRMA DEL JURADO**



-----

**PRESIDENTE(A)**

-----

**SECRETARIO(A)**

-----

**VOCAL**

## DEDICATORIA

*A mi familia por brindarme su apoyo y acompañarme en las buenas y malas especialmente a mi madre por sus enseñanzas y cuidados que me brindaron a lo largo de mi vida.*

*A mis profesores médicos quienes durante estos años de formación profesional, direccionaron mi anhelo de ser médico, aportándome sus conocimiento y experticia.*

*EDIN SALAZAR LÓPEZ.*

## AGRADECIMIENTO

*Elevar a Dios mis plegarias, con el fin que continúe guiándome en mi vida para ser un profesional de provecho para la sociedad, y darme la sapiencia y paciencia, para poder solucionar los problemas que agobian a nuestra comunidad.*

*Agradecer a la Dra. Evelyn Goicochea Ríos, por apoyarme con sus opiniones y conocimiento para concretar la presente investigación que busca estimar constituye la tesis, que será el punto final para finalización de mi formación universitaria de pregrado.*

*EDIN SALAZAR LÓPEZ.*

## **DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD**

Yo EDIN SALAZAR LOPEZ, identificado con DNI N° 41886339, a efecto de dar cumplimiento con la normatividad vigente, de acuerdo con los considerandos del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, de la Escuela de Medicina, declaro bajo juramento que el expediente que presento es auténtico y se ajusta a la veracidad.

De la misma manera, expreso que toda la documentación fue elaborada respetando y refiriendo la autoría correspondiente de los artículos y libros. En tal sentido me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 26 de Marzo del 2017

---

EDIN SALAZAR LOPEZ

## PRESENTACIÓN

Médicos jurados, integrantes del comité calificador, Presento ante ustedes, la Tesis Titulada: **EDAD MATERNA AVANZADA E INCUMPLIMIENTO DE CONTROL PRENATAL ASOCIADOS A LA MUERTE FETAL TARDIA EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO. 2011-2015**, con la finalidad de establecer si la edad materna avanzada, así como el incumplimiento al control prenatal representan algún grado de asociación a la ocurrencia de un deceso fetal de manera tardía, en el Hospital Regional Docente de Trujillo, en el periodo mencionado. Es así que en cumplimiento al Reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo, presento ante ustedes, presente trabajo para la obtención del grado académico de Bachiller en Medicina Humana esperando su conformidad y aprobación.

EDIN SALAZAR LÓPEZ

## INDICE

PAGINAS PRELIMINARES	
Página de jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimientos	iv
Declaración de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
I.INTRODUCCIÓN	10
1.1 Realidad problemática	10
1.2 Trabajos previos	11
1.3 Teorías relacionadas al tema	13
1.4 Formulación del problema	17
1.5 Justificación del estudio	18
1.6 Hipótesis	18
1.7 Objetivos	19
II. MÉTODO	20
2.1 Diseño de investigación	20
2.2 Variables, operacionalización	21
2.3 Población, muestra y muestreo	21
2.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos	23
2.5 Métodos de análisis de datos	24
2.6 Aspectos éticos	24
III. RESULTADOS	25
IV. DISCUSIÓN	27
V. CONCLUSIONES	28
VI. RECOMENDACIONES	28
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	29
VIII. ANEXOS	32

## RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue: Determinar si la edad materna avanzada e incumplimiento de control prenatal se asocian con la muerte fetal tardía en el Hospital Regional Docente De Trujillo, en el periodo del 2011 al 2015.

Material y métodos: El diseño fue caso control, aplicado 83 gestantes con muerte fetal tardía y 166 gestantes con continuación del embarazo.

Resultados: La edad materna avanzada estuvo presente en el 22.9% de los casos considerados como muerte fetal y en el 10.8% de neonatos, con diferencias estadísticas ( $p=0.011$ ), estimándose un  $OR=2.41$  con Intervalo de confianza al 95% de 1.20 a 4.96. El incumplimiento al control prenatal materno fue considerado como antecedente en el 25.3% de los casos y en 11.6% de controles con diferencias estadísticas ( $p=0.000$ ), estableciéndose un  $OR= 6-69$  con un intervalo de confianza al 95% de 2.82 a 15.89.

Conclusiones: La edad materna avanzada como el incumplimiento del control prenatal se relaciona como factor de riesgo de muerte fetal tardía.

**Palabras Clave;** edad materna avanzada, incumplimiento del control prenatal y muerte fetal tardía



## ABSTRACT

The Aim of this research was to: determine if advanced maternal age and lack of prenatal care are associated with late fetal death in the Hospital Regional Docente De Trujillo, in the period of 2011 to 2015.

Material and methods: the design was case-control, applied 83 pregnant with late fetal death and 166 pregnant women with continuation of pregnancy.

Results: The advanced maternal age was present in the 22.9% of cases considered as fetal death and 10.8% of infants, with no statistical difference ( $p = 0.011$ ), estimating an OR = 2.41 with IC 95% of 1.20 to 4.96. Failure to maternal antenatal was considered as background at 25.3% of cases and in the 11.6% of controls with no statistical difference ( $p = 0.000$ ), establishing an OR = 6.69 with a confidence interval at 95% of 2.82 to 15.89.

Conclusions: The maternal age, advanced as the breach of antenatal relates as a risk factor for late fetal death.

Key words; advanced maternal age, breach of antenatal and late fetal death.