



**ESCUELA DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**“Infección del tracto urinario y su relación con la presencia de complicaciones de la segunda mitad del embarazo. Hospital Distrital El Esfuerzo – Florencia de Mora. 2015”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE:**

Segunda Especialidad en Emergencias Obstétricas

**AUTORA:**

Obsta. LUCY MARISOL ORBEGOSO OBESO

**ASESORA:**

Dra. SUSANA EDITA PAREDES DÍAZ

**SECCIÓN:**

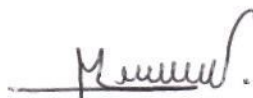
CIENCIAS MÉDICAS

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

SALUD MATERNA Y PERINATAL

**PERÚ – 2017**

PÁGINA DE JURADOS



---

MG. MERIS ABIGAIL DÍAZ VARGAS  
Presidente



---

MG. MARLÓN FARFÁN CÓRDOVA  
Secretario



---

DRA. SUSANA PAREDES DÍAZ  
Vocal

## DEDICATORIA

A mis padres: Luis Orbegoso y Celicia Obeso; así como a mis hermanos, por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor, por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan y que me ha infundado siempre, por el valor mostrado para salir adelante

A mi esposo Martín por su amor, apoyo incondicional y por estar siempre a mi lado, incluso en los momentos más difíciles de la vida.

A mis hijos Ana Lucía y Diego por su amor y permitirme tomarme parte de su espacio maternal y dedicarme a los estudios, porque son la luz y la fortaleza para seguir adelante.

***Lucy Marisol Orbegoso Obeso.***

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios por guiar mí camino hasta este punto y haberme brindado salud para cumplir mis objetivos, enseñándome a enfrentar las dificultades sin desfallecer nunca en el intento, además de su infinita sabiduría y amor.

A toda mi familia, a mis padres, por el apoyo incondicional que siempre me han brindado en todos los proyectos y demás metas que me he trazado en la vida, por las fuerzas y medios suficientes para poder desarrollarme intelectual y moralmente y por sus consejos siempre oportunos y en el momento indicado.

A mi asesora por su paciencia y por haber influenciado con sus enseñanzas y vivencias en mi formación y prepararme para los desafíos.

***Lucy Marisol Orbegoso Obeso.***

## DECLARACIÓN JURADA

Yo, Lucy Marisol Orbegoso Obeso, estudiante de la especialidad de "Emergencias Obstétricas" de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 18010625, con la tesis titulada: "Infección del tracto urinario y su relación con la presencia de complicaciones de la segunda mitad del embarazo. Hospital Distrital El Esfuerzo – Florencia de Mora. 2015"

Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto, los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 27 de Abril del 2017



**Lucy Marisol Orbegoso Obeso.**

DNI 18010625

## PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado:

Me es grato presentar la tesis titulada “Infección del tracto urinario y su relación con la presencia de complicaciones de la segunda mitad del embarazo. Hospital Distrital El Esfuerzo – Florencia de Mora. 2015”, con la finalidad de identificar si existe relación entre la infección del tracto urinario y la presencia de complicaciones de la segunda mitad del embarazo en el Hospital Distrital El Esfuerzo de Florencia durante el periodo 2015, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Título de Segunda Especialidad en Emergencias Obstétricas.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

***Lucy Marisol Orbegoso Obeso.***

## ÍNDICE

PAGINA DEL JURADO	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	v
PRESENTACION	vi
INDICE	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I.- INTRODUCCIÓN	10-22
1.1.-Problema	22-23
1.2.-Hipotesis	23
1.3.-Objetivos	24
II.- MARCO METODOLOGICO	25-30
2.1.- Variables	25
2.2.- Operacionalización de variables	26
2.3.- Metodología	27
2.4.- Tipo de estudio	27
2.5.- Diseño	27
2.6.- Población, muestra y muestreo	27-29
2.7.- Técnica e instrumento de datos	29
2.8.- Método de análisis de datos	30
2.9.- Aspectos éticos	30
III.- RESULTADOS	31-35
IV.- DISCUSIÓN	36-42
V.- CONCLUSIONES	43
VI.- RECOMENDACIONES	44
VII.- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	45-48
VIII.- ANEXOS	

## RESUMEN

Con el objetivo de identificar si existe relación entre la infección del tracto urinario y la presencia de complicaciones de la segunda mitad del embarazo, se realizó una investigación con diseño descriptivo, retrospectivo, transversal y correlacional simple, en una muestra de 138 historias clínicas perinatales de gestantes atendidas en el Hospital Distrital El Esfuerzo de Florencia de Mora – Trujillo durante el año 2015. Los datos fueron obtenidos con la ayuda de una ficha de investigación para luego ser procesados en tablas de doble entrada, para el análisis estadístico de los resultados e identificación de la existencia de la relación de las variables se usó la prueba Chi cuadrado con corrección de Yates, fijando un nivel de significancia de  $p < 0.05$ . Los resultados permitieron concluir que del total de gestantes la frecuencia de ITU fue el 34% y de complicaciones en el embarazo la frecuencia fue el 17% y del total de gestantes que presentaron ITU solo el 9% tuvieron complicaciones obstétricas, de las cuales el 2% corresponden a Amenaza de Parto Pretérmino, el 5% presentaron Ruptura Prematura de Membranas y el 2% terminaron en Parto Prematuro ( $p > 0.05$ ), concluyéndose que en ninguna de estas complicaciones hubo relación significativa con la ITU en gestantes atendidas en el Hospital Distrital "El Esfuerzo" de Florencia de Mora – Trujillo durante el año 2015.

**Palabras clave:** Infección del tracto urinario, amenaza de parto pretérmino, ruptura prematura de membranas, parto pretérmino.



## ABSTRACT

With the objective of identifying if there is a relationship between urinary tract infection and the presence of complications of the second half of pregnancy, a descriptive, retrospective, transverse and simple correlational study was carried out in a sample of 138 perinatal clinical histories of Pregnant women attended at the District Hospital The Florence Effort of Mora - Trujillo during the year 2015. The data were obtained with the help of a research file to be processed in double-entry tables, for the statistical analysis of the results and identification of the existence of the relationship of the variables was used Chi square test with correction of Yates, Setting a significance level of  $p < 0.05$ . The results allowed to conclude that of the total of pregnant women the frequency of ITU was 34% and of complications in the pregnancy the frequency was 17% and the total of pregnant women who presented UTI. Of the total number of pregnant women with UTI, only 9% presented obstetrics complications, 2% corresponded to Preterm Birth Threat, 5% presented Premature Membrane Breakdown and 2% ended up in Premature Birth ( $p > 0.05$ ). It was concluded that none of these complications had a significant relationship with ITU in pregnant women attended in the Hospital District "The Effort" of Florence de Mora - Trujillo during the year 2015.

**KEYWORDS:** Urinary tract infection, preterm birth threat, premature rupture of membranes, preterm birth.