



## **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

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

**ASOCIACIÓN ENTRE DIABETES MELLITUS TIPO II Y TUBERCULOSIS**

**PULMONAR EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO**

**PERIODO 2010-2015**

### **TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE MEDICO CIRUJANO**

**AUTOR:**

**TANIA ELIZABETH PALOMINO ESPINOZA.**

**ASESOR**

**DR. MARCO ALFARO ANGULO**

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Enfermedad Infecciones Tropicales**

**TRUJILLO – PERÚ**

**2017**

## PÁGINA DEL JURADO

---

**Dr. Fredy Cabrera Díaz  
Presidente del Jurado**

---

**Dra. Rici Elizabeth Ponce De López  
Secretaria del Jurado**

---

**Dr. Marco Alfaro Angulo  
Vocal del Jurado**

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y APROBACIÓN

## **DEDICATORIA**

A mis padres **Humberto y Blanca** por su interminable apoyo en todo momento de mi vida y formación profesional, por sus enseñanzas y por sus palabras de fortaleza ante cualquier adversidad.

## **AGRADECIMIENTO**

### **A mi familia**

Agradezco a mi familia: Mamita Otilia, a mis tíos Bety y Rolando y a mi Jhoncito, por el amor y cariño que me brindaron siempre, por sus palabras de aliento ante cualquier adversidad durante mi formación profesional.

### **Dr. Marco Antonio Alfaro Angulo**

Agradezco por la paciencia, por sus consejos y sus deseos que cada uno de nosotros culmine satisfactoriamente este trabajo de investigación.

### **A la Universidad**

Por formarnos en esta hermosa carrera.

## **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

Yo Palomino Espinoza, Tania Elizabeth con DNI N° 42909205 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 acompaña 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, 12 de Diciembre del 2017

---

Tania Elizabeth Palomino Espinoza

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada: “Asociación entre Diabetes Mellitus Tipo 2 y tuberculosis pulmonar en Hospital regional docente de Trujillo 2010 - 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.

Esperando cumplir con los requerimientos de aprobación.

Tania Elizabeth Palomino Espinoza

## ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO .....	ii
DEDICATORIA .....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD .....	v
PRESENTACIÓN .....	vi
RESUMEN .....	viii
ABSTRACT .....	ix
I. INTRODUCCION .....	10
1.1. REALIDAD PROBLEMÁTICA:.....	10
1.2 TRABAJOS PREVIOS: .....	10
1.3. TEORIAS RELACIONADAS AL TEMA:.....	12
1.4 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA: .....	17
1.5. JUSTIFICACIÓN:.....	17
1.6. HIPOTESIS:.....	18
1.7. OBJETIVOS.....	18
II. MÉTODO:.....	19
2.1 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN:.....	19
2.2 VARIABLES:.....	19
2.3 POBLACIÓN Y MUESTRA .....	20
2.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN: .....	20
2.5 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS, VALIDEZ Y CONFIABILIDAD .....	21
2.6 MÉTODOS DE ANÀLISIS DE DATOS: .....	21
2.7 ASPECTOS ÈTICOS:.....	21
III. RESULTADOS: .....	22
V. CONCLUSIONES:.....	24
VI.RECOMENDACIONES:.....	25
V. REFERENCIAS: .....	26
ANEXO 1 .....	33

## **RESUMEN**

La diabetes mellitus tipo II y la tuberculosis pulmonar son enfermedades crónicas prevalentes su asociación incrementaría la morbi-mortalidad. Este trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar la asociación entre diabetes mellitus II y tuberculosis pulmonar en el Hospital Regional de Trujillo, mediante estudio de casos y controles, obteniendo como muestra 259 pacientes con tuberculosis pulmonar y 259 pacientes sin tuberculosis pulmonar, conformado por un total de 700 mujeres atendidas en el hospital Regional Docente de Trujillo, mediante la revisión de historias clínicas, llegando a la conclusión que no existe asociación entre diabetes mellitus II y tuberculosis pulmonar.

**Palabras claves:** diabetes mellitus II, tuberculosis pulmonar.

## **ABSTRACT**

Type II diabetes mellitus and pulmonary tuberculosis are prevalent chronic diseases, their association would increase morbidity and mortality. The purpose of this research was to determine the association between diabetes mellitus II and pulmonary tuberculosis in the Regional Hospital of Trujillo, by means of a case-control study, obtaining as a sample 259 patients with pulmonary tuberculosis and 259 patients without pulmonary tuberculosis, comprising a total of 700 women treated at the Regional Teaching Hospital of Trujillo, through the review of medical records, reaching the conclusion that there is no association between diabetes mellitus II and pulmonary tuberculosis.

Keywords: diabetes mellitus II, pulmonary tuberculosis.