



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**“FACTORES ETIOPATOGENICOS Y GRADOS DE PIE DIABETICO  
EN ADULTOS, HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2016”**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:**

Licenciada en Enfermería

**AUTORA:**

Yudid Yovana Ambrocio Aguilar

**ASESORA:**

Dra. Elizabeth Alvarado

**LINEA DE INVESTIGACION:**

CUIDADOS DE ENERMERIA EN TODAS LAS ETAPAS DE VIDA

**LIMA – PERU**

**2016**

---

Dra. Roxana Obando Zegarra

Presidente

---

Dra. Elizabeth Alvarado

Secretaria

---

Mg. Janet Arevalo Ipanaque

Vocal

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo a Dios por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud, ser el manantial de vida y darme lo necesario para seguir adelante día a día para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor y a mis hijos que fueron mi más grande inspiración motor y motivo en todo momento.

## **AGRADECIMINETO**

Agradezco a la universidad cesar vallejo por haberme abierto las puertas de este prestigioso templo del saber, cuna de buenos profesionales, asimismo al Dr. Cesar acuña y a los docentes de la escuela de enfermería por brindarme su tiempo y los conocimientos que cada día adquirí para llegar hacer una buena profesional competitiva y con valores para una mejor atención en salud a nuestro país.

## **DECLARACION DE AUTENCIDAD**

Yo Yudid Yovana Ambrocio Aguilar con DNI N°42378510, 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 Profesional de Enfermería, 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.

Lima, marzo del 2017

Yudid Yovana Ambrocio Aguilar

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “factores Etiopatogenicos y grados de pie diabético en adultos Hospital San Juan de Lurigancho-2016”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Licenciada en Enfermería.

Yudid Yovana Ambrocio Aguilar

## INDICE

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Dedicatoria                        | iii |
| Agradecimiento                     | iv  |
| Declaración jurada                 | v   |
| Presentación                       | vi  |
| Índice                             | vii |
| Resumen                            | ix  |
| Abstract                           | x   |
|                                    |     |
| I. INTRODUCCION                    |     |
| 1.1. Realidad problemática.        | 1   |
| 1.2. Antecedentes                  | 5   |
| 1.3. Teorías relacionadas al tema  | 9   |
| 1.4. Formulación del problema      | 22  |
| 1.5. Justificación                 | 22  |
| 1.6. Hipótesis                     | 23  |
| 1.7. Objetivo                      | 26  |
|                                    |     |
| II. METODOLOGIA                    |     |
| 2.1. Diseño                        | 26  |
| 2.2. Variable y Operacionalizacion | 26  |
| 2.3. Población y muestra           | 30  |
| 2.4. Técnica e instrumento         | 31  |
| 2.5. Método de análisis            | 32  |
| 2.6. Aspectos éticos               | 32  |
|                                    |     |
| III. RESULTADOS                    | 33  |
| IV. DISCUSIÓN.                     | 41  |
| V. CONCLUSION.                     | 41  |

|                      |    |
|----------------------|----|
| VI. RECOMENDACIONES. | 48 |
| VII. REFERENCIAS     | 49 |

## **ANEXOS**

Anexo 1: Matriz de consistencia

Anexo 2: Encuesta factores Etiopatogenicos

Anexo 3: Clasificación de Meggitt Wagner

Anexo 4: Resumen de opinión de jueces acerca de los factores Etiopatogenicos

Anexo 5: Confiabilidad de los factores Etiopatogenicos

Anexo 6: Tabla de factores precipitantes y grado de pie diabético



## RESUMEN

**Objetivo:** determinar la relación entre los factores etiopatogénicos y grados de pie diabético en adultos hospitalizados en el servicio de medicina interna del hospital san Juan de Lurigancho, 2016 **Metodología:** Estudio descriptivo correlacional de diseño no experimental y corte transversal Población y muestra se trabajó con toda la población 35 paciente hospitalizados en el servicio de medicina interna la técnica fue la encuesta y el instrumento fue cuestionario. **Resultados:** los factores precipitantes se relacionen al grado de IV y V de pie diabético, el 35% con neuropatías, el 36% macroangiopatías, el 33.3% microangiopatías el 33.35 al nivel de conocimiento bajo y el 44.4% a la ocupación, los factores desencadenantes tenemos a los traumatismos mecánicos y químicos 36.4% y 32.6%, la deformidad de los pies con el 42.6, los callos y lesiones el 40%, el 49.1% hongos. Los factores agravantes el 85.7% la edad, 27.3% el tiempo de enfermedad, 43.7% la infección. **Conclusiones:** si existe relación entre los factores Etiopatogénicos y grados de pie diabético.

**Palabras claves:** diabetes, pie diabético, factores Etiopatogénicos y Meggitt Wagner

## ABSTRACT

**Objective:** to determine the relationship between etiopathogenic factors and degrees of diabetic foot in hospitalized adults in the internal medicine service of san juan de Lurigancho Hospital, 2016 **Methodology:** Descriptive correlational study of non-experimental design and cross-sectional study Population and sample was worked with all The population 35 patient hospitalized in the internal medicine service the technique was the survey and the instrument was questionnaire. **results:** precipitating factors were related to IV and V degrees of diabetic foot, 35% with neuropathies, 36% macroangiopathies, 33.3% microangiopathies, 33.35 at low knowledge level and 44.4% at occupation, triggers We have mechanical and chemical injuries 36.4% and 32.6%, deformity of the feet with 42.6, callus and lesions 40%, 49.1% fungi. Aggravating factors 85.7% age, 27.3% disease time, 43.7% infection. **Conclusión:** if there is a relationship between the etiopathogenic factors and degrees of diabetic foot.

**Key words:** diabetes, diabetic foot, etiopathogenic factors and Meggitt Wagner