



**FACULTAD DE  
CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE  
MEDICINA**

**“FACTORES ASOCIADOS A NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA  
COMUNIDAD EN EL ADULTO MAYOR HOSPITALIZADO DEL  
HOSPITAL II- 1 MOYOBAMBA 2011-2016 ”**

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

**AUTOR:**

**MILAGROS ANDREA CASTILLO RAMIREZ**

**ASESOR:**

**MARCO ALFARO ANGULO**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

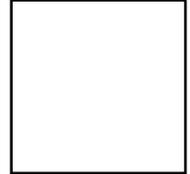
**ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES**

**TRUJILLO – PERÚ**

**2017**

**PAGINA DEL JURADO**

**FIRMA DEL JURADO**



-----  
**PRESIDENTE**

-----  
**SECRETARIO**

-----  
**VOCAL**

## **DEDICATORIA**

Durante el desarrollo de mi tesis se presentaron diversas situaciones que sumadas contribuyeron con el cumplimiento de la meta que me tracé, es por ello que agradezco a Dios, ya que gracias a su fortaleza he logrado cumplir mis sueños, mi familia quien ha sido mi impulso y motivo para salir adelante, por brindarme su apoyo y su sabiduría y sobre todo su amor, mis amigos quienes en este largo proceso hicieron que el camino fuera más llevadero, a mis ángeles que desde el cielo me cuidan y me guían en el sendero, a todos ellos dedico el fruto de mi esfuerzo y de esta manera logro subir un escalón más para mi desarrollo tanto profesional como personal.

## **AGRADECIMIENTO**

Son muchas las personas que han contribuido en mi vida, tanto en mi formación personal como profesional a las que me encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida. Algunas están aquí conmigo, otras en mis recuerdos y mi corazón, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones.

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo Milagros Andrea Castillo Ramírez identificado con DNI N° 70673062 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, guías y libros. En tal sentido me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, .....de ..... del 2017

---

Milagros Andrea Castillo Ramírez  
DNI N° 70673062

## **PRESENTACIÓN**

Señores y señoras médicos integrantes del Jurado, presento ante ustedes, la Tesis Titulada: “Factores Asociados a Neumonía Adquirida en la Comunidad en el Adulto Mayor Hospitalizado del Hospital II- 1 Moyobamba 2011-2016”, con el propósito de identificar factores de riesgo en la población adulta mayor expuesta a sufrir esta patología y que fue atendida por el servicio de hospitalización del Hospital II-1 Moyobamba, en el periodo 2011 - 2016. Dando cumplimiento al Reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo, es que presento ante ustedes, el presente informe de tesis para la obtención del grado académico de Bachiller en Medicina Humana esperando su conformidad y aprobación.

## 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

1.1 Realidad problemática	10
1.2 Trabajos previos	12
1.3 Teorías relacionadas al tema	16
1.4 Formulación del problema	17
1.5 Justificación del estudio	18
1.6 Hipótesis	18
1.7 Objetivos	18

### II. MÉTODO

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	22
2.5 Métodos de análisis de datos	23
2.6 Aspectos éticos	23

### III. RESULTADOS

### IV. DISCUSIÓN

### V. CONCLUSIONES

### VI. RECOMENDACIONES

### VII. REFERENCIAS

### ANEXOS

## **RESUMEN**

La presente Tesis tiene como objetivo demostrar los factores asociados a Neumonía Adquirida en la Comunidad en el adulto mayor hospitalizado.

Estudio no experimental, de casos y controles. La población estuvo compuesta por 70 pacientes con Neumonía Adquirida en la Comunidad atendidos en el servicio de Hospitalización de Medicina interna del Hospital II- 1 Moyobamba 2011-2016.

Se evaluó a la población de estudio para evidenciar la presencia de factores asociados a esta enfermedad, encontrándose que existe la misma proporción en la presentación entre el sexo femenino y masculino, la presencia de consumo de tabaco, alcohol, diabetes mellitus en estos pacientes fueron factores no significativos predisponentes a la enfermedad estudiada, la insuficiencia cardíaca y la malnutrición representaron factores muy importantes en la presentación de esta patología.

Finalmente se concluyó que los factores asociados a esta patología con mayor frecuencia son malnutrición e insuficiencia cardíaca.

Palabras clave: Neumonía adquirida en la comunidad, sexo masculino, tabaquismo, alcoholismo, diabetes mellitus tipo 2, insuficiencia cardíaca congestiva, malnutrición, factores asociados.

## **ABSTRAC**

The objective of this thesis is to demonstrate the factors associated with Pneumonia Acquired in the Community in the elderly hospitalized.

Non-experimental study, of cases and controls. The population consisted of 70 patients with Acquired Pneumonia in the Community attended in the Internal Medicine Hospitalization service of Hospital II-1 Moyobamba 2011-2016.

The study population was evaluated to show the presence of factors associated with this disease, finding that there is the same proportion in the presentation between the female and male sex, the presence of tobacco consumption, alcohol, diabetes mellitus in these patients were factors no significant predisposing to the disease studied, heart failure and malnutrition represented very important factors in the presentation of this pathology.

Finally, it was concluded that the factors associated with this pathology are more frequently malnutrition and heart failure.

Key words: Community acquired pneumonia, male sex, smoking, alcoholism, type 2 diabetes mellitus, congestive heart failure, malnutrition, associated factors.