

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**ASOCIACION ENTRE HIPERTENSION ARTERIAL Y NEUMONIA ADQUIRIDA
EN LA COMUNIDAD EN EL ADULTO MAYOR ATENDIDO EN EL SERVICIO
DE GERIATRIA DEL CENTRO MEDICO NAVAL CIRUJANO MAYOR
SANTIAGO TAVARA.**

**Tesis para optar el grado de:
MÉDICO CIRUJANO**

**Presentado por:
Valeria Fernanda Tarazona Castillo**

**Coautor:
Jose F. Parodi**

**Asesor:
Fernando M. Runzer Colmenares**

**Lima – Perú
2019**

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 01 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dra. Yahaira Becerra Becerra
Integrante: Mg. Fulton Rivera Albinagorta
Integrante: Dra. Elsa Espinoza Altamirano

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ASOCIACIÓN ENTRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN EL ADULTO MAYOR ATENDIDO EN EL SERVICIO DE GERIATRÍA DEL CENTRO MEDICO NAVAL CIRUJANO MAYOR SANTIAGO TÁVARA.

Presentada por el bachiller:

- **VALERIA FERNANDA TARAZONA CASTILLO**

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

Asesorado por:

- **MC. FERNANDO RUNZER COLMENARES**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime (✓) por mayoría simple () calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito)	15 QUINCE	
Aprobado (✓)	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()	Desaprobado ()

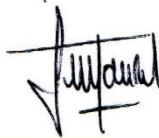
Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Presidente del Jurado



Miembro del jurado



Miembro del Jurado



Asesor

**ASOCIACIÓN ENTRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y NEUMONÍA
ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN EL ADULTO MAYOR ATENDIDO EN
EL SERVICIO DE GERIATRIA DEL CENTRO MÉDICO NAVAL CIRUJANO
MAYOR SANTIAGO TÁVARA.**

Valeria F. Tarazona¹, Fernando M. Runzer-Colmenares¹, Jose F. Parodi²

¹ Universidad Científica del Sur, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana, Lima, Perú.

² Universidad San Martín de Porres, Facultad de Medicina Humana, Centro de Investigación del Envejecimiento (CIEN), Lima, Perú.

RESUMEN

OBJETIVO: El presente estudio busca evaluar la asociación entre Hipertensión Arterial y Neumonía Adquirida en la Comunidad y posibles variables asociadas en los adultos mayores del Centro Médico Naval durante el periodo 2010 al 2015. **MÉTODOS:** El presente es un trabajo retrospectivo analítico, análisis secundario a base de datos. La base de datos cuenta con 1896 participantes, para el presente análisis excluimos a 13 sujetos por tener datos faltantes con respecto a la variable Hipertensión Arterial y por ser esta una variable principal de estudio. **RESULTADOS:** Se encontraron resultados estadísticamente significativos evidenciándose un promedio mayor en pacientes con Neumonía con respecto a la variable edad (79.39 ± 8.74). Asimismo, el promedio de puntaje de Minimental State Examination fue significativamente menor en pacientes con Neumonía (21.97 ± 6.69). Igualmente, con respecto al número de fármacos que los pacientes consumen, se encontró un promedio de 5.24 ± 3.08 . Además, los pacientes que presentan Neumonía presentan 1.95 ± 1.41 visitas a la Emergencia; sin embargo, para la variable Hipertensión Arterial no se encontró resultados significativos. **CONCLUSIONES:** En conclusión, si bien los pacientes que tienen el antecedente de presentar HTA no tienen mayor probabilidad de presentar NAC, los datos proporcionan información acerca de ciertas asociaciones tales como demencia, polifarmacia y número de visitas al servicio de emergencias.

Palabras Clave: Anciano, Hipertensión, Neumonía.

ABSTRACT

OBJECTIVE: This study aimed to evaluate the association between Arterial Hypertension and Community Acquired Pneumonia and possible associated variables in an elderly population. **METHODS:** This is a retrospective, analytical study, secondary analysis of a database. The database has 1896 participants, but we excluded 13 subjects for having missing data regarding Arterial Hypertension. **RESULTS:** Statistically significant results were found evidencing a higher average in patients with pneumonia with respect to the variable age (79.39 ± 8.74). Furthermore, the average score of Minimental State Examination was significantly lower in patients with pneumonia (21.97 ± 6.69). Also, regarding to the number of drugs that patients consume, a mean of 5.24 ± 3.08 was found, which was significant. In addition, patients presenting with pneumonia present 1.95 ± 1.41 times of emergency visits, which was also significant; however, for the variable Hypertension, no significant results were found. **CONCLUSIONS:** In conclusion, although patients who have a history of hypertension do not have an increased risk of presenting pneumonia, our results provide information about certain associations such as dementia, polypharmacy and number of visits to the emergency.

Key Words: Aged, Hypertension, Pneumonia.