

CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES
HOSPITALIZADOS CON FIBRILACIÓN AURICULAR EN EL HOSPITAL MARÍA
AUXILIADORA EN EL PERÍODO DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2018”

Tesis para optar el título profesional de
MEDICO CIRUJANO

Presentado por:
Diana Carolina Rodríguez Añazco

Asesor:
Enver Vantroi Palacios Ordoñez

Lima – Perú
2019

CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 04 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

| |
|--|
| Presidente: Dra. Angela Lizarzaburu Romero |
| Integrante: Dr. Jorge Osada Liy |
| Integrante: Mg. Jorge Maguiña Quispe |

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR EN EL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA EN EL PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE DEL 2018.

Presentada por el bachiller:

- **DIANA CAROLINA RODRIGUEZ AÑAZCO**

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

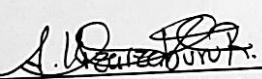
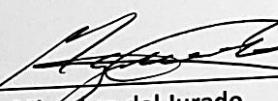
Asesorado por:

- **MC. ENVER VANTROI PALACIOS ORDOÑEZ**

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

| Integrante 1: | Nota (Escrito) | 13 |
|---------------|--------------------------|------------------------------|
| Aprobado (X) | Aprobado – Muy buena () | Aprobado – Sobresaliente () |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.


Presidente del Jurado
Miembro del jurado
Miembro del Jurado
Asesor

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS CON FIBRILACIÓN AURICULAR EN EL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA EN EL PERÍODO DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2018

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION AT THE MARIA AUXILIADORA HOSPITAL IN THE PERIOD FROM JANUARY TO DECEMBER OF 2018

Diana Carolina Rodríguez Añazco¹, MC Enver Vantroi Palacios Ordoñez ^{2,3}

1 Estudiante de Universidad Científica Del Sur, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana

2 Docente de Universidad Científica del Sur

3 Médico Internista del Servicio de Medicina Interna del Hospital María Auxiliadora

Lima - Perú

Departamento y Servicio de Medicina del Hospital María Auxiliadora

RESUMEN

Introducción: La fibrilación auricular es la arritmia cardíaca más frecuente a nivel mundial, cuya prevalencia e incidencia ha ido en incremento en los últimos años, realizándose estudios sobre todo en poblaciones caucásicas y/o negras; sin embargo son pocos los estudios realizados en nuestro país sobre las características epidemiológicas y/o clínicas de éste grupo de pacientes. **Objetivo:** Determinar las características clínicas y epidemiológicas en pacientes hospitalizados con diagnóstico de Fibrilación auricular en el Hospital María Auxiliadora, en el período de Enero a Diciembre del 2018. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio de tipo descriptivo, retrospectivo y transversal en pacientes hospitalizados del Servicio de Medicina Interna del Hospital María Auxiliadora. Los datos se obtuvieron de la revisión de historias clínicas. **Resultados:** Se revisaron 67 historias clínicas. La edad media fue de $80.02 \text{ años} \pm 12.54 \text{ DS}$, con mayor frecuencia en edad superior a los 80 años; 56.72% fueron varones y 43.28% mujeres, Un 71.64% eran dependientes de un familiar o cuidador. La hipertensión arterial fue el factor de riesgo cardiovascular más frecuente (55.22%), y en cuanto a las enfermedades cardiovasculares coexistentes la más frecuente fue el accidente cerebrovascular isquémico (80.60%). **Conclusiones:** Se halló fibrilación auricular sobretodo en adultos mayores de 80 años en estado de no actividad laboral y con comorbilidades.

Palabras clave: fibrilación auricular, edad, enfermedades cardiovasculares.

ABSTRACT

Introduction: Atrial fibrillation is the most frequent cardiac arrhythmia worldwide, whose prevalence and incidence has increased in recent years, with studies being carried out mainly in Caucasian and/or black populations; however, there are few studies conducted in our country on the epidemiological and/or clinical characteristics of this group of patients. **Objective:** To determine the clinical and epidemiological characteristics of hospitalized patients diagnosed with atrial fibrillation at the María Auxiliadora Hospital, from July to December 2018. **Material and methods:** A descriptive, retrospective and transversal study was performed on patients hospitalized in the Internal Medicine Service of the María Auxiliadora Hospital. The data was obtained from the review of medical records. **Results:** 67 clinical histories were reviewed. The mean age was $80.02 \text{ years} \pm 12.54 \text{ SD}$, with a higher frequency of age over 80 years; 56.72% were male and 43.28% female. 71.64% were dependent on a relative or caregiver. Hypertension was the most frequent cardiovascular risk factor, 55.22%, and in terms of coexisting cardiovascular diseases, the most frequent was 80.60% ischemic stroke. **Conclusions:** Atrial fibrillation was found, especially in adults over 80 years of age in a state of no work activity and with comorbidities.

Key words: atrial fibrillation, age, sex, race, cardiovascular risk factors, cardiovascular diseases