

**Editorial:** Hospital Metropolitano

**ISSN (impreso)** 1390-2989 - **ISSN (electrónico)** 2737-6303

**Edición:** Vol. 29 (suppl 2) 2021 - noviembre

**DOI:** <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol29/supple2/2021/129-130>

**URL:** <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/399>

**Pág:** 129-130

## Frecuencia de fibrilación auricular en pacientes con infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST

### INTRODUCCIÓN

La fibrilación auricular constituye un problema de salud pública, además de aumentar de forma importante el riesgo de accidente cerebrovascular, se sabe que el infarto de miocardio es un factor de riesgo para la fibrilación auricular (FA) ya la inversa, se informaron casos de infarto de miocardio (IM) por FA como evento tromboembólico. Además, la presencia de FA durante un IM se asoció con mayor riesgo de sufrir un nuevo infarto.

Conocer la frecuencia de su asociación es importante ya que existe relación bidireccional entre My FA, es decir, una puede conducir a la otra como también a nefropatía crónica o insuficiencia cardiaca, aumentando de sobre manera la morbimortalidad de los pacientes; tener presente estas condiciones nos ayuda a un mejor ejercicio de nuestra profesión.

### Objetivos

El objetivo de nuestro trabajo fue determinar la frecuencia en que se asocia infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST (IAMSEST) con fibrilación auricular en pacientes internados en el Servicio de Clínica Médica del Hospital Central del Instituto de Previsión Social de Enero a Junio del 2019.

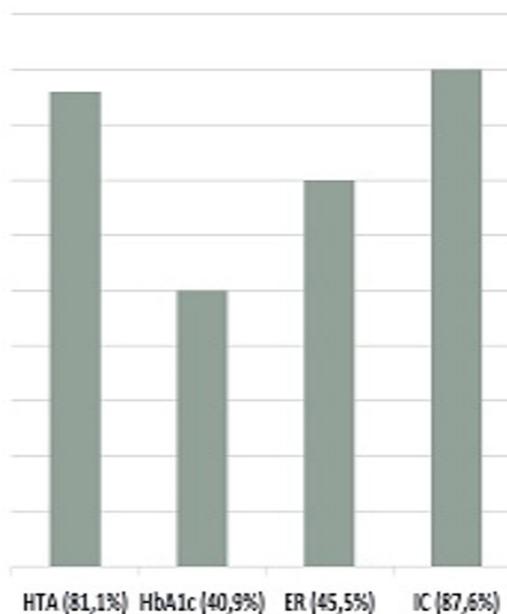
### MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, de corte transversal. Se incluyó a todos los pacientes egresados al Servicio de Clínica Médica del Instituto de Previsión Social en el periodo de Enero a Junio del 2019 con diagnóstico de IM FA constatados en forma clínico-laboratorial y por estudios de imagen (Electro-

cardiograma y ecocardiograma), registrados en el sistema informático SIH.

### RESULTADOS

Comorbilidades en pacientes con IAMSEST Y FA.



Se incluyó a 98 pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST, la frecuencia de fibrilación auricular fue 22,4% (2298) con edad promedio de 69,5 años, 77,3% de sexo masculino.

De las comorbilidades 81,8% fue hipertenso, 40,9% presento hemoglobina glicosilada mayor a 7% y el 45,5% presentaba nefropatía, al momento de la internación 87,6% se encontraba en estadio de insuficiencia cardiaca avanzado (INV).

## CONCLUSIONES

Aproximadamente un tercio de los pacientes con TAMSEST presentaron fibrilación auricular, la comorbilidad más prevalente fue la hipertensión arterial, casi la mitad de los casos tenían mal control metabólico y un porcentaje importante síntomas de insuficiencia cardiaca.

**Elena Popoff Duarte<sup>1</sup>**

Instituto de Previsión Social  
Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0003-1156-9270>

**Pablo Franco Benítez<sup>2</sup>**

Instituto de Previsión Social  
Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-1585-5082>

**Héctor Maidana Fernández<sup>3</sup>**

Instituto de Previsión Social  
Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-2831-5130>

**Mariela Centurión Martínez<sup>4</sup>**

Instituto de Previsión Social  
Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-6004-2662>

**Nelly Delgado Lombardi<sup>5</sup>**

Instituto de Previsión Social  
Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-9765-956X>

**Alicia Zapata Enciso<sup>6</sup>**

Instituto de Previsión Social  
Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0003-3592-2905>