

# CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“Factores epidemiológicos asociados a Infarto Agudo de Miocardio de personas fallecidas en la Morgue Central de Lima durante el periodo 2016.”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Jennifer Dávila Tavares

Asesor

Williams Fajardo Alfaro

Lima – Perú

2019

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 04 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dra. Angela Lizarzaburu Romero
Integrante: Dr. Fernando Runzer Colmenares
Integrante: Mg. Jorge Maguiña Quispe

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS ASOCIADOS A INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN PERSONAS FALLECIDAS DE LA MORGUE CENTRAL DE LIMA DURANTE EL PERIODO 2016.**

Presentada por el bachiller:

- **JENNIFER YANINA DAVILA TAVARES**

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

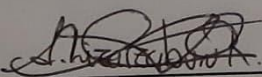
Asesorado por:


- **MC. WILLIAMS FAJARDO ALFARO**

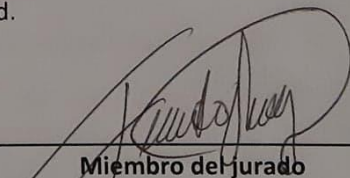
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime (  ) por mayoría simple (  ) calificar a:

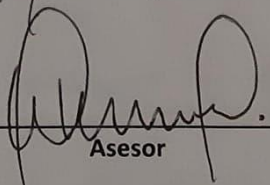
Integrante 1:	Nota (Escrito) <i>16 dieciséis</i>
Aprobado ( <input type="checkbox"/> )	Aprobado – Muy buena ( <input checked="" type="checkbox"/> )
Aprobado – Sobresaliente ( <input type="checkbox"/> )	Desaprobado ( <input type="checkbox"/> )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

  
\_\_\_\_\_  
Presidente del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Miembro del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Miembro del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Asesor

## **Factores epidemiológicos asociados a Infarto Agudo de Miocardio de personas fallecidas en la Morgue Central de Lima durante el periodo 2016.**

Davila Tavares J.<sup>1</sup> Fajardo Alfaro W.<sup>1,2</sup>

1 Facultad de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur. Lima, Perú

2 Hospital Nacional Dos de Mayo. Lima, Perú

### **RESUMEN**

**Objetivo:** Determinar los factores epidemiológicos asociados al IMC alterado de las personas fallecidas por Infarto Agudo de Miocardio en la morgue central de Lima en el periodo 2016.

**Materiales y Métodos:** la metodología planteada se caracterizó por ser de tipo analítico con corte retrospectivo. Se realizó un análisis secundario del registro de fallecidos en el año 2016.

No se realizó muestreo debido a que se contó con la población total de fallecidos por Infarto agudo de miocardio. **Resultados:** El sexo masculino representó la mayor población con un 82,40 % y el grupo etario de mayor frecuencia fue la categoría de adultos con 62,30%. El 70% de los fallecidos presentó IMC alterado. En la valoración de la escala de IMC, el 28,10% fueron obesos. Dentro de este grupo se determinó que el 19,4% fue de tipo I. La población de fallecidos sin atención fue de 48,3%. El 83,3% de fallecidos del género masculino presentaron peso alterado; de ellos el 63% no recibieron atención médica. Las variables asociadas al IMC alterado fueron: la categoría adulto (RP: 1,80; IC95%: 1,02-3,18), los que no recibieron atención medica por algún servicio de salud (RP: 0,80; IC95%: 0,68 – 0,95) y el lugar de fallecimiento (RP: 0,78; IC95%: 0,64-0,93). **Conclusión:** Existió asociación entre el IMC alterado y la mayoría de variables epidemiológicas. Gran parte de los fallecidos por IAM presentaron un IMC alterado y se caracterizaron por ser del sexo masculino.

**Palabras claves:** Infarto agudo de miocardio, epidemiología, índice de masa corporal, grupo etario, cambios en el peso corporal, fallecimiento (Fuente: DeCS BIREME).

**Epidemiological factors associated with acute myocardial infarction in deceased persons of the central morgue of Lima during the 2016 period.**

**ABSTRACT**

Objective: To determine the epidemiological factors associated to the BMI altered of the people who died due to acute myocardial infarction of the central morgue of Lima in the 2016 period.

Materials and Methods: the methodology proposed was characterized by an analytical type with a retrospective cutoff. A secondary analysis of the registry of deceased was carried out in 2016.

No sampling was done due to the fact that the total population of deaths due to acute myocardial infarction was counted. Results: The male sex represented the largest population with 82.40% and the age group with the highest frequency was the category of adults with 62.30%. 70% of the deceased presented altered weight. In the assessment of the BMI scale, 28.10% presented obesity. Within this group, it was determined that 19.4% was type I. The population of deaths without attention was 48.3%. The 83.3% of the males had an BMI altered. To this must be added that 63% of deceased with BMI altered did not receive medical attention. The variables associated with BMI altered were: the adult category (RP: 1,80; IC95%: 1,02-3,18), those who did not receive medical attention by a health service (RP: 0,80; IC95%: 0,68 – 0,95) and the place of death (RP: 0,78; IC95%: 0,64-0,93). Conclusion: there was an association between the BMI altered and the majority of epidemiological variables. A large proportion of those killed by IAM presented an BMI altered weight and were characterized as being male.

**Keywords:** Acute myocardial infarction, epidemiology, body mass index, age group, body weight changes, death (Source: MeSH NLM).