

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**ASOCIACIÓN ENTRE OBESIDAD Y LA MORTALIDAD POR SARS-CoV-2 EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD “JESÚS MARÍA” -  
LIMA, 2020.**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER  
HUAMÁN VILCA HÉCTOR ÁNGEL**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MEDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2021**

## RESUMEN

**Objetivo:** Analizar la asociación entre obesidad y la mortalidad por SARS-CoV-2 en pacientes atendidos en el Centro de Salud “Jesús María” – Lima del año 2020.

**Material y Métodos:** Estudio de enfoque cuantitativo, observacional, analítico, retrospectivo, longitudinal y de nivel explicativo, que incluyó como muestra a 97 pacientes fallecidos y 97 pacientes sobrevivientes con diagnóstico positivo a COVID-19. Se efectuó un análisis multivariado, para lo cual la significancia (sig.) igual o menor a 0.05, para hallar la razón de probabilidades (OR) determinada por el resultado de Exp. (B), cuyo valor igual o mayor a 1 identificó el valor del OR y se consideró que existe probabilidad de riesgo, en caso el valor sea menor a 1 se consideró que existe probabilidad de protección.

**Resultados:** Existe asociación significativa ( $p < 0.001$ ) entre los tipos de obesidad y la mortalidad por SARS-CoV-2. Asimismo, existe asociación significativa entre los aspectos sociodemográficos edad de 45 a 64 años ( $p < 0.001$ ) y mayor o igual a 65 años ( $p < 0.001$ ) y la mortalidad por SARS-CoV-2. Las morbilidades diabetes ( $p < 0.001$ ) e hipertensión arterial ( $p < 0.001$ ) tienen asociación significativa con la mortalidad por SARS-CoV-2. Uno de los signos clínicos como es la dificultad respiratoria ( $p < 0.001$ ) se asoció significativamente con la mortalidad por SARS-CoV-2.

**Conclusión:** Existe asociación significativa ( $p < 0.001$ ) entre obesidad y la mortalidad por SARS-CoV-2 en pacientes atendidos en el Centro de Salud “Jesús María” – Lima del año 2020.

**Palabras Claves:** Obesidad, mortalidad, SARS-CoV-2.