

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.