

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES ASOCIADOS AL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN  
PACIENTES CON FRACTURA DE RADIO DISTAL DEL HOSPITAL DE  
EMERGENCIAS JOSÉ CASIMIRO ULLOA, 2021-2022**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**SALAZAR VARGAS ISIDRO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2023**

## RESUMEN

**Objetivo:** Analizar los factores asociados al tratamiento quirúrgico en pacientes con fractura de radio distal del Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa en el periodo 2021-2022.

**Materiales y métodos:** Investigación observacional, retrospectiva, transversal, de casos y controles. La muestra estuvo conformada por 76 pacientes con tratamiento quirúrgico (caso) y 76 pacientes con tratamiento ortopédico (control). Se tuvo en cuenta un análisis bivariado y multivariado (regresión logística binaria).

**Resultados:** En relación a los factores sociodemográficos se encontró que la edad mayor a 45 años fue el factor asociado (OR=12.44, p=0.001). En relación a los factores clínicos se encontró que el sobrepeso (OR=39.44, p=0.001), la obesidad grado I (OR=59.04, p=0.000), la obesidad grado II (OR=135.09, p=0.000) y la obesidad grado III (OR=67.04, p=0.008) fueron los factores asociados. En relación a los factores radiológicos se encontró que la inclinación radial  $\geq 15^\circ$  (OR=36.12, p=0.001) y la asociación a otro diagnóstico radiológico (OR=9.78, p=0.011) fueron los factores asociados.

**Conclusión:** Se concluye que la edad mayor a 45 años, el sobrepeso, la obesidad grado I, la obesidad grado II, la obesidad grado III, la inclinación radial  $\geq 15^\circ$  y la asociación a otro diagnóstico radiológico son los factores asociados al tratamiento quirúrgico en pacientes con fractura de radio distal del Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa en el periodo 2021-2022.

**Palabras clave:** Fractura de radio distal, tratamiento quirúrgico, factores radiológicos.