

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES DE RIESGO DE PIE DIABETICO EN PACIENTES  
ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL I  
ULDARICO ROCCA FERNANDEZ ESSALUD, DURANTE EL AÑO 2018-  
2019**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**CHALCO ÑAUPARI ROLANDO ELISEO**

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

**LIMA-PERÚ**

**2021**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores de riesgo de pie diabético en pacientes de medicina interna del Hospital I Uldarico Rocca Fernández Essalud, durante el año 2018- 2019.

**Material y Métodos:** El diseño de estudio es analítico, de casos 162 pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2 y controles 162 pacientes que presentaron herida en pie no diabéticos, que cumplieron con los criterios de inclusión. El análisis de las variables se realizó mediante método estadístico de chi cuadrado, considerándose significancia estadística a  $p < 0.05$ , con intervalo de confianza del 95%. La medida estadística odds ratio (OR).

**Resultados:** los casos (pacientes con pie diabético), el 65.4% (106) tuvo una edad superior a los 45 años, y el 34.6% (49) tenía una edad inferior a 45 años de edad, mientras que entre los controles, el 30.2% (49) tenía una edad  $\geq 45$  años, y el 69.8% (113) tenía una edad menor a 45 años. Al realizarse la prueba Chi-cuadrado se obtuvo un valor de 40.186; y un valor estadístico  $p=0.000$  ( $p<0.001$ ), siendo significativo; además un valor de  $OR=4.365$  (IC: 95%; 2.739-6.957). Las mujeres que cursaron con pie diabético (casos), el 74.7% (121) pertenecían al sexo masculino, y el 25.3% (41) eran; mientras que en el grupo de los controles el 34.0% (55) eran varones y el 66.0% (107) eran féminas. Al realizarse la prueba Chi-cuadrado se obtuvo un valor de 54.182; y un valor estadístico  $p=0.000$  ( $p<0.001$ ), determinando asociación entre el sexo y el pie diabético; además de tener un valor de  $OR=5.741$  (IC: 95%; 3.550-9.286).

**Conclusiones:** factores de riesgo asociados a la presencia de pie diabético, son los factores demográficos edad y sexo, factores epidemiológicos son el antecedente familiar de diabetes, tipo de diabetes y tiempo de diagnóstico de diabetes; y las comorbilidades son la obesidad, hipertensión y dislipidemia.

**Palabras clave:** Pie diabético, factores de riesgo.

## ABSTRACT