

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL DESARROLLO DE PIE
DIABÉTICO EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE
MEDICINA DEL HOSPITAL DE VENTANILLA, 2020.**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

SARMIENTO TORRES, RAÚL

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2021

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores de riesgo asociados al desarrollo de pie diabético en pacientes atendidos en el servicio de medicina del Hospital de Ventanilla durante el 2020.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio observacional, analítico de casos y controles, retrospectivo, cuya muestra estuvo conformada por 150 pacientes diabéticos que fueron seleccionados mediante un muestreo probabilístico aleatorio simple. Se utilizó como instrumento una ficha de recolección de datos y el análisis estadístico se utilizó el Odds Ratio (OR) para determinar los factores de riesgo con un intervalo de confianza del 95%, además del análisis descriptivo de las variables.

Resultados: La muestra estuvo caracterizada por una edad promedio de 68 años con predominancia del género masculino (52%). Respecto a los factores sociodemográficos, el no poseer un grado de instrucción aumentó en 5,3 veces el riesgo de padecer pie diabético, mientras que ser trabajador aumentó el riesgo en 1,6 veces. Por otro lado, en cuanto a los factores clínicos, se encontró que el sobrepeso y la obesidad grado I aumentaron el riesgo en 1,19 y 3,8 veces, respectivamente; mientras que la hemoglobina glicosilada, en 3,6 veces. Adicionalmente, la vasculopatía y la neuropatía aumentaron el riesgo en 28 y 34 veces, respectivamente. Se observó una mayor frecuencia de pie diabético en el género femenino (59,7%), en pacientes entre 70 a 79 años (31,34%) y trabajadores (37,31%).

Conclusiones: Existen factores de riesgo sociodemográficos y clínicos asociados al desarrollo de pie diabético.

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