

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS**

**“CONOCIMIENTOS SOBRE DIABETES MELLITUS Y  
DESARROLLO DE PIE DIABETICO NEUROPATICO EN  
PACIENTES DE LOS HOSPITALES MINSA DE LA  
PROVINCIA DEL CUSCO, 2017”**

Para Optar El Título De Médico Cirujano

Autora: Johana Libertad Salvatierra Temoche

Asesor: Dr. Marco Gamarra Contreras

**CUSCO-PERU**

**2017**

## RESUMEN

### **“Conocimientos sobre diabetes mellitus y desarrollo de pie diabético neuropático en pacientes de los hospitales MINSA de la provincia del Cusco, 2017”**

**INTRODUCCIÓN:** El objetivo del presente estudio fue determinar los conocimientos sobre la diabetes mellitus y su relación con los pacientes que presentan pie diabético neuropático (neuropatía diabética periférica), y cuanto influye en la progresión de estos.

**MATERIAL Y METODOS:** Se realizó un estudio tipo caso- control con una muestra total de 138 pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2, los casos estuvieron conformados por 69 pacientes que presentaban pie diabético neuropático, y los controles por 69 pacientes que no lo presentaban, de los cuales se obtuvo información sobre las variables sociodemográficas y variables propias de su enfermedad, estableciendo asociaciones entre las variables para encontrar diferencias estadísticamente significativas.

**RESULTADOS:** En el estudio se encontró que 71.7% son mujeres, 28.3% son varones, el promedio de edad fue de 60.68 años, la mayoría son casados o convivientes 63.8%. En cuanto al nivel de conocimientos se encontró que 13.8% obtuvo un conocimiento malo acerca de su enfermedad, regular 53.6%, bueno 29.7% y muy bueno 2.9%, a nivel de conocimientos muy malo no se obtuvo puntaje alguno. Respecto a la asociación de nivel de conocimientos con el desarrollo de pie diabético, se obtuvo una asociación significativa ( $t=7.69$ ;  $p=0.000$ ); respecto a las variables grado de instrucción y desarrollo de pie diabético se encontró asociación significativa ( $\chi^2=17,28$ ;  $p=0.008$ ), también entre el mal control glicémico y el desarrollo de pie diabético neuropático ( $OR=4.35$ ;  $p=0.000$ ), entre la no pertenencia a un club de diabéticos y la presencia de pie diabético neuropático ( $OR=4.52$ ;  $p=0.003$ ), la cual también presentó una asociación significativa con el nivel de conocimientos, finalmente entre tiempo de evolución de la enfermedad y la presencia de pie diabético neuropático (prueba U de Mann Whitney con  $p=0.027$ )

**CONCLUSIONES:** A menor nivel de conocimientos acerca de su enfermedad, los pacientes tienen más riesgo de desarrollar pie diabético neuropático, lo mismo que este último se relaciona con un mal control glicémico, grado de instrucción y la no pertenencia a un club de diabéticos.

**PALABRAS CLAVE:** Diabetes mellitus tipo 2, pie diabético neuropático, nivel de conocimientos