

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL  
CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS:**

**“FACTORES ASOCIADOS A PIE DIABÉTICO EN PACIENTES ATENDIDOS  
EN DOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2019 – 2021”.**

**PRESENTADO POR:**

Bach. Borda Luza, Ramiro.

**Para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano.**

**ASESOR:**

M.C. Zea Núñez, Carlos Antonio.

CUSCO – PERÚ  
2022

## RESUMEN

### “FACTORES ASOCIADOS A PIE DIABÉTICO EN PACIENTES ATENDIDOS EN DOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2019 – 2021”. Borda Ramiro, Zea Carlos A.

**ANTECEDENTE:** Según los reportes de la OMS aproximadamente 62 millones de personas a nivel de las américas tienen diabetes mellitus. En Perú el 4.5 % de las personas mayores de 15 años de edad tiene diabetes mellitus. El pie diabético representa una de las complicaciones más temidas de la diabetes, la tasa de pie diabético es de 14,8% siendo motivo de internamiento hasta en un 3,7%. El objetivo de esta investigación es determinar los factores asociados a pie diabético en pacientes atendidos en los hospitales Antonio Lorena y Regional del Cusco durante el periodo 2019 - 2021.

**MÉTODOS:** se realizó un estudio no experimental, cuantitativo, retrospectivo, tipo casos y controles en los hospitales Antonio Lorea y Regional del Cusco. Se recogió información de las historias clínicas a través de una ficha de recolección de datos de 90 pacientes (45 casos y 45 controles). Se realizó un análisis descriptivo y analítico utilizando el Odds ratio con su respectivo intervalo de confianza y su significancia estadística ( $p < 0.05$ ) para medir el grado de asociación entre los factores asociados y el desarrollo de pie diabético.

**RESULTADOS:** Los factores de riesgo asociados a pie diabético según su orden de importancia son el tiempo de evolución de la diabetes mayor o igual a 10 años (OR=4.78; IC95%: 1.91 - 12.00;  $p = 0.000$ ), mal control glicémico (OR=3.07; IC 95%: 1.28 - 7.36;  $p=0.010$ ), antecedente de amputación (OR=49.65; IC95%: 2.86 - 861.23;  $p=0.000$ ), ausencia de tratamiento medicamentoso (OR=12.57; IC95%: 535 - 102.974;  $p=0.003$ ). El tratamiento con hipoglicemiantes orales (OR=0.25; IC95%: 0.082 - 0.764;  $p=0.000$ ) es factor protector para la aparición de pie diabético. En conclusión, los factores de riesgo asociados a pie diabético según este estudio fueron tiempo de evolución de la diabetes mayor o igual a 10 años, mal control glicémico, antecedente de amputación, ausencia de tratamiento medicamentoso. El único factor protector fue el tratamiento con hipoglicemiantes orales.

**Palabras clave:** Diabetes mellitus, Pie diabético, factores asociados.