



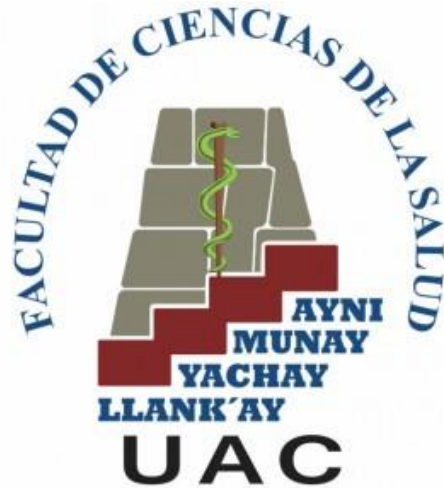
UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



Universidad
Andina
del Cusco



TESIS

**“FACTORES ASOCIADOS AL DESARROLLO DE ENFERMEDAD
REFLUJO GASTROESOFÁGICO EN PACIENTES CON DIABETES
MELLITUS EN DOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DEL CUSCO,
2022”**

Presentado por la Bachiller

Gutiérrez Cisneros, Withney Wendy

Para optar al Título Profesional de Médico
Cirujano

Asesor: Dr. Rubén Ulises Coaquira Mamani

CUSCO-PERU

2023



Factores asociados al desarrollo de enfermedad reflujo gastroesofágico en pacientes con diabetes mellitus en dos hospitales de la ciudad del Cusco, 2022.

Gutiérrez Withney W.

Antecedentes: La enfermedad reflujo gastroesofágica (ERGE) comprende conjunto de padecimientos que tienen en común su origen en el reflujo gastroesofágico, existen alteraciones motoras esofágicas en la DM siendo una de las principales ERGE. Se ha informado prevalencia de alteraciones motoras esofágicas en DM es del 63%, del cual 41% reporto ERGE. Objetivo del estudio será identificar los factores asociados al desarrollo de ERGE en pacientes con DM en dos hospitales de la ciudad del Cusco, 2022.

Métodos: Se realizará un estudio transversal analítico, en dos hospitales de la ciudad del Cusco, 2022. Se identificará pacientes, considerando pacientes con diagnóstico de DM I y II con síntomas de ERGE según Test GerdQ. Se excluirá pacientes diagnosticados con ERGE con etiología no diabética y usuarios de inhibidores de bomba de protones. Para analizar la asociación calcularemos OR, valor de p, e IC95%.

Resultados esperados: Se estudiará, 17 posibles factores asociados al desarrollo de ERGE, se espera encontrar una frecuencia de desarrollo de ERGE en pacientes con DM de al menos el 45%, los factores de riesgo asociados potenciales a encontrar: Nivel de hba1c, glucemia basal, tiempo de diagnóstico de DM, uso de Metformina, Glibenclamida, dosis de insulina, tipo de insulina, dislipidemia y obesidad.

Conclusiones:

Palabras clave: Factores asociados, enfermedad reflujo gastroesofágico, diabetes mellitus, síntoma de reflujo gastroesofágico.

ABSTRACT

Factors associated with the development of gastroesophageal reflux disease in patients with diabetes mellitus in two hospitals in the city of Cusco, 2022.

Gutierrez Withney W.

Background: Gastroesophageal reflux disease (GERD) comprises a set of diseases that have in common their origin in gastroesophageal reflux, there are esophageal motor disorders in DM being one of the main GERD. The prevalence of esophageal motor disorders in DM has been reported to be 63%, of which 41% reported GERD. Objective of the study will be to identify the factors associated with the development of GERD in patients with DM in two hospitals in the city of Cusco, 2022.

Methods: An analytical cross-sectional study will be carried in two hospitals in the city of Cusco, 2022. Patients will be identified, considering patients diagnosed with DM I and II with symptoms of GERD according to the GerdQ Test. Patients diagnosed with GERD with a non-diabetic etiology and users of proton pump inhibitors will be excluded. To analyze the association, we will calculate OR, p value, and 95% CI.

Expected results: We will study 17 possible factors associated with the development of GERD, it is expected to find a frequency of development of GERD in patients with DM of at least 45%, the potential associated risk factors to find: hba1c level, baseline blood glucose, time of DM diagnosis, use of Metformin, Glibenclamide, insulin dose, type of insulin, dyslipidemia and obesity.

Conclusions:

Key words: Associated factors, gastroesophageal reflux disease, diabetes mellitus, gastroesophageal reflux symptom.