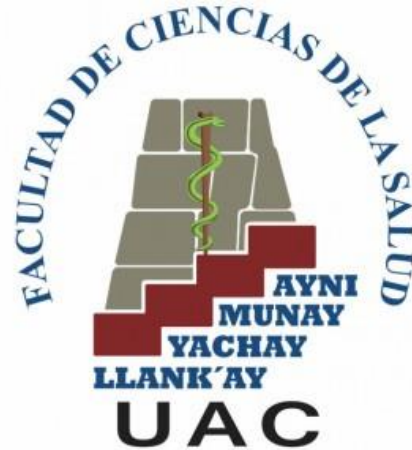




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS DE INVESTIGACIÓN

FACTORES ASOCIADOS A LA NO ADHERENCIA A
ANTICOAGULACIÓN ORAL CON WARFARINA EN
PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR, HOSPITAL
ADOLFO GUEVARA VELASCO, CUSCO - 2018

Presentado por El Bachiller

Espejo Alencastre, Ciro Bryan

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesor:

Mgt. Med. Carlos Fernando Gamio
Vega Centeno

CUSCO - PERÚ

2018



Título : FACTORES ASOCIADOS A LA NO ADHERENCIA A ANTICOAGULACIÓN ORAL CON WARFARINA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR, HOSPITAL ADOLFO GUEVARA VELASCO, CUSCO – 2018.

Autor : -Ciro Bryan Espejo Alencastre

Fecha : 27-03-2018

RESUMEN

Antecedentes: La Fibrilación Auricular tiene una prevalencia de 2 a 9% y aumenta cinco veces el riesgo de accidente cerebrovascular. La no adherencia a anticoagulación oral con warfarina se identifica como un determinante importante de un deficiente tratamiento. El objetivo del estudio fue determinar los factores asociados a la no adherencia a anticoagulación oral en pacientes con Fibrilación Auricular del Hospital Adolfo Guevara Velasco 2018.

Métodos: Se realizó un estudio analítico de corte transversal, a través de una muestra de los pacientes con fibrilación auricular. Se estudió la no adherencia a anticoagulación oral (Test de Morisky modificado de 8 ítems) y 18 probables factores asociados a ella. Para el análisis de los datos, se utilizó el Odds ratio (OR), la prueba de Chi cuadrado e intervalos de confianza al 95%; mediante el programa estadístico SPSS versión 24.0.

Resultados: De los 207 pacientes incluidos en el estudio, 125 no fueron adherentes a la anticoagulación oral con warfarina, representando un 60.4%. Los factores asociados fueron: no tener conocimientos previos de la enfermedad (OR=2.45, IC 95% [1.3-4.5], p=0.003), no tener conocimientos previos del tratamiento (OR= 2.84, IC 95% [1.5-5.4], p=0.001), no contar con apoyo familiar y/o de cuidadores (OR=4.56, IC 95% [2.1-9,9], p=0.01), presencia de efectos secundarios de la warfarina (OR=2.22, IC 95% [1.2-4.2], p=0.01), consumo de alcohol (OR=2.12, IC 95% [1.2-3.8], p=0.01) y consumo de tabaco (OR=2.15, IC 95% [1.1-4.6], p=0.03).

Conclusiones: En nuestro estudio se evidenció que el nivel de no adherencia a la anticoagulación oral con warfarina fue de 60.4%. Los factores asociados fueron: el conocimiento deficiente de la enfermedad, el conocimiento deficiente del tratamiento, no contar con apoyo familiar y/o de cuidadores, presencia de efectos secundarios de la warfarina, consumo de alcohol y consumo de tabaco.

Palabras clave: Factores asociados, no adherencia, fibrilación auricular, anticoagulación.

**ABSTRACT**

Background: Atrial fibrillation has a prevalence of 2 to 9% and increases five times the risk of stroke. Non-adherence to oral anticoagulation with warfarin is identified as an important determinant of poor treatment. The aim of the study was to determine the associated factors with non-adherence to oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation at Adolfo Guevara Velasco Hospital 2018.

Methods: A cross-sectional analytical study, through a sample of patients with atrial fibrillation. Non-adherence to oral anticoagulation will be studied (Modified Morisky test of 8 items) and 18 probable factors associated with it. For the analysis of the data, the odds ratio (OR), the Chi square test and 95% confidence intervals will be used; through the statistical program SPSS version 24.0.

Results: Of the 207 patients included in the study, 125 were not adherent to oral anticoagulation with warfarin, representing 60.4%. The associated factors were: not have prior knowledge of the disease (OR = 2.45, 95% CI [1.3-4.5], $p = 0.003$), not have prior knowledge of the treatment (OR = 2.84, 95% CI [1.5-5.4], $p = 0.001$), not have family support and/or caregivers (OR = 4.56, 95% CI [2.1-9.9], $p = 0.01$), presence of side effects of warfarin (OR = 2.22, CI 95% [1.2-4.2], $p = 0.01$), alcohol consumption (OR = 2.12, 95% CI [1.2-3.8], $p = 0.01$) and tobacco consumption (OR = 2.15, 95% CI [1.1-4.6], $p = 0.03$).

Conclusions: In our study it was evidenced that the level of non-adherence to oral anticoagulation with warfarin was 60.4%. The associated factors were: poor knowledge of the disease, poor knowledge of the treatment, not have family support and/or caregivers, presence of side effects of warfarin, alcohol consumption and tobacco use.

Key words: Associated factors, no adherence, atrial fibrillation, anticoagulation.