

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**TIEMPO EN RANGO TERAPEUTICO EN PACIENTES
ANTICOAGULADOS CON WARFARINA, HOSPITAL ESSALUD
CUSCO, 2017**

Tesis presentada por:

Br. Alessandra Centeno Araujo

**Para optar al Título Profesional de Médico
Cirujano**

Asesor: Dr. Fernando Gamio Vega Centeno

Cusco – Perú

2018

RESUMEN

El tiempo en rango terapéutico (TRT) es una herramienta que valora la calidad del control de la terapia de anticoagulación con warfarina, un TRT <60% está relacionado con complicaciones tromboembólicas y hemorrágicas. **Objetivos:** Determinar el tiempo medio en rango terapéutico de los pacientes anticoagulados con warfarina. **Materiales y métodos:** Estudio prospectivo, descriptivo y longitudinal que incluyó a todos los pacientes con terapia de anticoagulación con warfarina del servicio de cardiología del Hospital Essalud Cusco durante el año 2017. Se determinó el tiempo en rango terapéutico por el método Rosendaal y se consideró como control adecuado (TRT ≥60%) e inadecuado (TRT <60%). **Resultados:** el promedio de las edades para ambos sexos fue de 70 años, el 51,9% fueron de sexo femenino, el 95,1% vive con algún familiar, el 44,4% tuvieron estudios superiores. El 50% de los pacientes recibieron indicación de warfarina por fibrilación auricular y el 34,3% por válvula protésica. En cuanto a las comorbilidades asociadas el 56,5% de los pacientes tenían Hipertensión Arterial. El 25% de los pacientes presentaron complicaciones hemorrágicas y el 13,9% complicaciones tromboembólicas. El TRT promedio obtenido según el método de Rosendaal fue de 60,63%, además el 59,26% de los pacientes presentaron un TRT adecuado (≥60%). **Conclusiones:** el TRT obtenido fue mayor al 60%, que es el nivel definido como adecuado para evitar las complicaciones, además más del 50% de los pacientes tiene un TRT adecuado.

PALABRAS CLAVES: Tiempo en rango terapéutico, Warfarina y Método de Rosendaal.