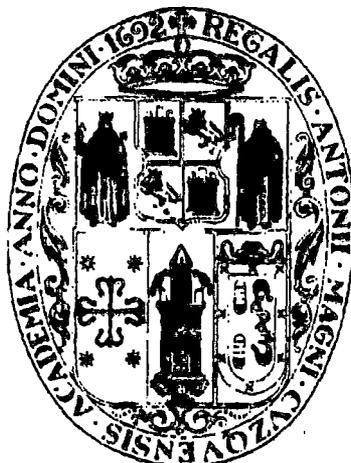


FAR  
T-285  
F63

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD CIENCIAS QUÍMICAS, FÍSICAS Y MATEMÁTICAS,  
FARMACIA E INFORMÁTICA

CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA



**“DETERMINACIÓN DE INDICADORES DE LAS PRACTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE ANTIMICROBIANOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO – EsSALUD CUSCO, DURANTE LOS PERIODOS MARZO A MAYO( PERIODO RETROSPECTIVO) Y JUNIO A AGOSTO (PERIODO PROSPECTIVO) 2014”**

**TESIS PRESENTADO POR:**

**Br. BRAULIO WALTHER FLORES LLOCCLLA**

**Para optar al Título Profesional de:**

**QUÍMICO FARMACÉUTICO**

**ASESOR: Dr. Q.F: Nerio Gongora Amaut**

**CUSCO – PERÚ  
2014**

## RESUMEN

El objetivo del estudio fue determinar las características de indicadores de prácticas de prescripción de antimicrobianos en pacientes hospitalizados del servicio de medicina interna del Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco-EsSalud Cusco, durante los periodos marzo a mayo (periodo retrospectivo) y junio a agosto (periodo prospectivo) 2014; Estos indicadores fueron seleccionados a partir del manual de “como investigar drogas antimicrobianas” publicado por Management Sciences for Health (MHS) (5), el estudio es observacional, descriptivo transversal, prospectivo y retrospectivo, durante los periodos marzo a agosto dividido en dos periodos respectivos, en el estudio se tomó a 712 pacientes hospitalizados en el servicio de medicina, y de allí el 76.94% (n=307 pacientes) en el periodo retrospectivo y 74.59% (273 pacientes) en el periodo prospectivo, corresponden a pacientes que reciben tratamiento antimicrobiano, el número promedio antimicrobianos prescritos como tratamiento profiláctico fue de 10.10% retrospectivo y 8.06 % prospectivo y con propósito terapéutico fue 89.90% retrospectivo y 93.80% prospectivo; Las prescripciones con base clínica fueron de 94.79% retrospectivo y 98.53% prospectivo, en tanto la prescripción con sustento microbiológico fue de 39.41% retrospectivo y 42.12% prospectivo; El promedio de días del tratamiento con droga antimicrobiana fue de 7.4 días en periodo retrospectivo y 8.10 días en promedio en periodo prospectivo, el 100% de los antimicrobianos se prescribieron de acuerdo al petitorio farmacológico de EsSalud en ambos periodos, y el 100% de la prescripciones de antimicrobianos tiene adherencia por nombre genérico( DCI), el 27.04% y 29.3% de pacientes prescritos con antimicrobianos se ejecutaron un test de sensibilidad en ambos periodos respectivamente, el porcentaje de pacientes con tratamiento antimicrobiano prescrito y administrado fue de 100% en ambos periodos de estudio , el costo promedio de tratamiento antimicrobiano fue de S/ 111,37 nuevo soles por paciente en periodo retrospectivo y S/104,35 nuevo soles por paciente en periodo en prospectivo. Por otro lado, los resultados del estudio demuestran que existe un alto porcentaje de pacientes que reciben tratamiento antimicrobiano prescrito por su nombre genérico y con alta apego al petitorio farmacológico de EsSalud.

**Palabras claves:** indicadores de uso de antimicrobianos; Agentes Antiinfecciosos; Prescripción de Medicamentos; Primera prescripción/tendencias