

+UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA



EVALUACIÓN DEL PERFIL ELECTROLÍTICO, RENAL Y HEMATOLÓGICO EN PACIENTES CON LEISHMANIOSIS CUTÁNEA Y MUCOCUTÁNEA ANTES, DURANTE Y DESPUES DE RECIBIR TRATAMIENTO CON ANFOTERICINA B EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO EN EL PERIODO DE DICIEMBRE 2014 –JUNIO 2015.

TESIS PRESENTADA POR:

- *Br. YOSELIN CUSI CONDORI*
- *Br. MARIA BELIZA YACO TINCUSI.*

*PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE:
QUÍMICO FARMACÉUTICO*

ASESORA:

Mgt. ANAHI KARINA CARDONA RIVERO

*CUSCO – PERÚ
2016*

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo de investigación es de evaluar y comparar los perfiles electrolítico, renal y hematológico en pacientes que padecen de Leishmaniasis cutánea y mucocutánea antes, durante y después de haber recibido tratamiento con Anfotericina B en el Hospital Regional del Cusco para lo cual se reclutó 39 pacientes que cumplían con todos los criterios de inclusión, los pacientes fueron evaluados en los tres periodos de tiempo en los exámenes de perfil renal, hematológico y electrolítico. Siendo los resultados los siguientes: 89.74% de los pacientes fueron del sexo masculino, 79.5% provenían de Cusco, pero 59% indicaron como lugar de contagio Madre de Dios, 45.16% tenían oficio de agricultor y 89.74% no indicaron tener otra enfermedad; además 64.10% fue diagnosticado como Leishmaniasis mucocutánea. En cuanto a los niveles de urea se observó un aumento de 72.3% mg/dL en promedio durante todo el tratamiento, y la depuración de creatinina disminuyó en 37% en relación al valor inicial. Se observó una disminución de los electrolitos evaluados, siendo los valores más disminuidos los de sodio (5.39%) y potasio (16.58%) con respecto a los valores iniciales. En cuanto al perfil hematológico no se observó disminución en los valores de hematíes (15.51%) hematocrito (12.38%) y hemoglobina (18.55%) en relación a los niveles iniciales. Por lo tanto se concluye que el tratamiento con Anfotericina B afecta al paciente alterando los perfiles renal, hematológico y electrolítico

Palabras clave: Anfotericina B, Leishmaniasis cutánea, Leishmaniasis mucocutánea, perfil renal, perfil hematológico, perfil electrolítico.