



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

“Eficacia antiparasitaria de la *Caricae papaya* sobre *Giardia lamblia* comparado con metronidazol en *Rattus rattus* var albinus.”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

AUTOR:

JOSÉ ALEJANDRO, SANCHEZ QUIÑONES

ASESORES:

DR. GABRIEL PEREZ BALLENA

DRA. CHIAN GARCIA. ANA MARIA

LINEA DE INVESTIGACION:

Medicina Alternativa

TRUJILLO – PERÚ

2017

PÁGINA DEL JURADO

“Eficacia antiparasitaria de la *Caricae papaya* sobre *Giardia lamblia* comparado con metronidazol en *Rattus rattus var albinus*”

Mg. Jaime Polo Gamboa

PRESIDENTE DEL JURADO

Dr. Gabriel Pérez Ballena

SECRETARIA DEL JURADO

Dra. Ana María Chian García

VOCAL DEL JURADO

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y APROBACIÓN.

DEDICATORIA

A MI ESPOSA

Por haberme brindado su apoyo en todo momento, por sus consejos, por la motivación y la paciencia constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada por su amor.

A MIS HIJOS

Por ser la motivación e inspiración que me motiva a ser cada día mejor y superarme día a día. Gracias por brindarme su amor y paciencia.

SANCHEZ QUIÑONES, JOSE ALEJANDRO

AGRADECIMIENTO

A Dios

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A MIS ASESORES: DR. GABRIEL PEREZ, DRA. ANA CHIAN

Quienes asesoraron este esfuerzo con preocupación, Por sus guías y sugerencias para mejorar este trabajo

A MI ESPOSA E HIJOS

Por el apoyo brindado, por la paciencia que me han dado, por los sacrificios al estar lejos e iluminar mi camino y darme la fortaleza para poder realizarme en mis estudios y mi vida, por ayudarme a tomar las decisiones que me ayuden a balancear mi vida y sobre todo gracias por el amor tan grande que me dan.

A la Universidad

Por brindarme la oportunidad y los medios necesarios para poder realizarme como profesional

SANCHEZ QUIÑONES, JOSE ALEJANDRO

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, José Alejandro Sánchez Quiñones con DNI N° 42741139 a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Medicina, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 12 de diciembre del 2017

Sánchez Quiñones, José Alejandro

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada: “Eficacia antiparasitaria de la Caricae papaya sobre Giardia lamblia comparado con metronidazol en Rattus rattus var albinus.”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Médico Cirujano.

SANCHEZ QUIÑONES, JOSÉ ALEJANDRO

ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO	ii
DEDICATORIA	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	v
PRESENTACIÓN	vi
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Formulación del Problema:	7
1.2 Justificación del Estudio	7
1.4 Objetivos	8
II METODO	9
2.1 Diseño de Investigación:	9
2.2 Variables:	9
2.3 Población, Muestra y Muestreo	11
2.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	12
2.5 Métodos de Análisis de Datos	13
2.6 Aspectos Éticos	13
III RESULTADOS:	14
IV DISCUSIÓN:	19
V CONCLUSIONES	23
VII REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	24
ANEXO	28

RESUMEN

Objetivo: El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo demostrar el efecto antiparasitario de *Caricae papaya* sobre *Giardia lamblia* comparado con metronidazol.

Método: Es un diseño de investigación experimental puro de pre y post prueba con grupo control. Con grupos de exposición uno con tratamiento con *Caricae papaya* (grupo estudio: caso) y otro con tratamiento con metronidazol (grupo de estudio: testigo).

Resultados: Luego de infestar a 14 *Rattus rattus* con *Giardia lamblia* y ser tratadas con *Caricae papaya* en dosis de 25g por cada huésped nos dio resultados negativos en las pruebas realizadas post tratamiento.

Conclusión: Con los resultados obtenidos podemos concluir que el tratamiento con *Caricae papaya* en *Rattus rattus var albinus* infestadas con *Giardia lamblia* no son efectivas.

Palabras claves: *Caricae papaya*, *Giardia lamblia*, metronidazol, *Rattus rattus*

ABSTRACT

Objective: The objective of this research was to demonstrate the antiparasitic effect of *Caricae papaya* on *Giardia lamblia* compared to metronidazole.

Method: It is a pure experimental design of pre and posttest with control group. With exposure groups one with treatment with *Caricae papaya* (study group: case) and another with treatment with metronidazole (study group: control).

Results: After infesting 14 *Rattus rattus* with *Giardia lamblia* and being treated with *Caricae papaya* at doses of 25 g per host gave us negative results in post-treatment tests.

Conclusions: With the obtained results we can conclude that the treatment with *Caricae papaya* in *Rattus rattus* infested with guard lamblia are not effective.

Key words: *Caricae papaya*, *Giardia lamblia*, metronidazole, *Rattus rattus*