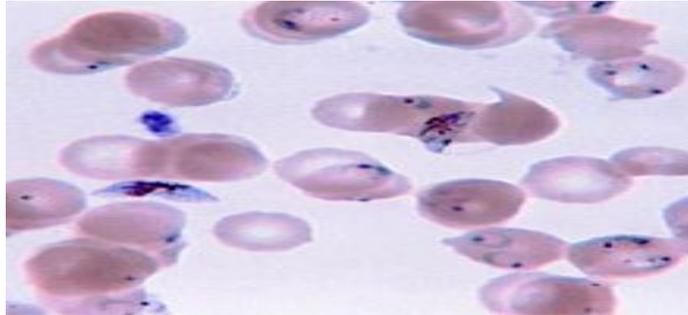


**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL “PEDRO KOURI” DEPARTAMENTO DE
PARASITOLOGIA**



Paludismo importado: caracterización y riesgos asociados a la gravedad. Camagüey, 1986-2018

**Trabajo de tesis para optar por el título de Máster en Ciencias en
Parasitología**

Autor: Lic. Juan Luis López Torres

La Habana, 2019



Paludismo importado: caracterización y riesgos asociados a la gravedad. Camagüey, 1986-2018

**Trabajo de tesis para optar por el título de Máster en Ciencias en
Parasitología**

Autor: Lic. Juan Luis López Torres

Tutor: Dra. Dora Emma Ginorio Gavito. MSc.

Dra. Misladys Rodríguez Ortega. MSc.

Asesor: Dra. Lázara Rojas Rivero. DrC. MSc.

Dra. Ubaldo de Risco Barrio, MSc

La Habana, 2019

Pensamiento

Tantas cosas he aprendido de ustedes....He aprendido que todo el mundo quiere vivir en la cima de la montaña, sin saber que la verdadera felicidad está en la forma de subirla escarpada.

Gabriel García Márquez.

Agradecimientos

En la realización de esta investigación, participaron una serie de personas que con su esfuerzo y contribución permitieron que este sueño se hiciese realidad.

Primeramente, a la Revolución, por haberme permitido estudiar y prepararme en tan prestigioso centro, el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), donde aprendí, cada día, de mis profesores y compañeros.

A mí querido padre por ser mi guía, mi camarada inseparable, por apoyarme en cada paso de mi vida.

A mis tutoras: Dra. Dora Emma Ginorio Gavito y Dra. Mislady Rodríguez Ortega por brindarme sus experiencias y preciados conocimientos científicos. Gracias por sus críticas constructivas que constituyeron impulsos para continuar hacia adelante.

A mis asesores: Dr. Ubaldo del Risco Barrios y Dra. Lázara Rojas Rivero por el apoyo incondicional en la investigación.

A la Dra. Mileidy Leyva Peña por facilitarme su valiosa ayuda en minutos cruciales en que necesité una mano amiga.

A mis compañeros de la maestría que juntos compartimos innumerables horas de estudio y alegría.

A Claudia por su hermandad

A mi familia, amistades, compañeros de trabajo y de estudio por formar parte de una forma u otra de esta investigación.

A todos, mi eterno agradecimiento

Dedicatoria

- A Dios por dotarme de sabiduría e inteligencia y por ampararme en este tortuoso camino que se pasa, para adquirir sabiduría y conocimiento que he transitado para llegar al final.
- *A mis queridos padres por darme la vida.*
- *A mí amada abuela que, aunque no se encuentra físicamente, me acompaña en todo momento.*
- *A mis amigos, profesores, compañeros de trabajo y estudio por su ayuda infinita e incondicional.*
- *A los centros asistenciales del país, deseando que este documento sea utilizado como material de consulta teórico-práctico de ayuda, para contribuir a la toma de decisiones, con el objetivo de optimizar la continua vigilancia del paludismo importado a nivel nacional.*

Resumen

Introducción: Malaria o paludismo es la parasitosis más importante que afecta al hombre y a pesar de su eliminación en Cuba, la provincia Camagüey continúa reportando casos importados. **Objetivo:** Caracterizar los enfermos con paludismo importado en Camagüey durante 1986-2018, mostrando los factores de riesgos asociados con la gravedad. **Método:** Diseño híbrido que incluyó un estudio observacional descriptivo retrospectivo y dos analíticos (corte transversal y caso-control anidado). **Resultados:** Hubo 233 enfermos, la mayoría hombres 91,84 % (214/233), procedentes de África 91,41 % (213/233) infectados por *P. falciparum* 58,68 % (125/213), rango de edad entre 9 y 64 años con mediana 24 años, no complicados 60,94 % (142/233), complicados 39,05 % (91/233) y baja letalidad (0,85 %). El 70, 81 % (165/233) presentó fiebre, cefalea y escalofríos. La no quimioprofilaxis (OR= 15,63; IC: 6,58-37,14; p=0,00; % RA=93,60); coinfección bacteriana (OR= 87,98; IC: 10,34-748,30; p=0,00; %RA=98,86); la HTA (OR= 37,00; IC: 3,59-381,37; p=0,00; %RA=97,29); otras comorbilidades (OR=27,53; IC: 2,68-281,94; p=0,05; %RA=96,36); parasitemia con tres (OR= 7,59; IC: 2,38-24,22; p=0,01; %RA=98,26) y cuatro cruces (OR= Indefinido; IC: Indefinido; p=0,00; %RA=100,00) fueron las determinantes de gravedad. **Conclusiones:** La caracterización de la población de estudio, mostró que, en los últimos 12 años, existen brechas en el control preventivo de esta parasitosis debido al incremento de enfermos no colaboradores que viajan a países endémicos de las Américas y no usan quimioprofilaxis. De no controlar al menos el 90 % de los factores asociados a la malaria grave, continuarán complicándose los pacientes con paludismo importado en Camagüey.