



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN PACIENTES PROCEDENTES DE CUSCO Y MADRE DE DIOS

Línea de investigación: Enfermedades
transmitidas por vectores

Presentado por:

- Calvo Cornejo, Carmen Olga

ORCID: 0009-0004-7684-2113

- Quispe Flórez, Miriam

ORCID: 0009-0004-4815-2959

Para optar al Título Profesional de:

Médico Cirujano

Asesor:

MC. María Edelmira Cruz Saldarriaga

ORCID: 0000-0002-2124-2629

CUSCO – PERÚ

2023



METADATOS

| Datos del autor 1 | |
|--|---|
| Nombres y apellidos | MIRIAM QUISPE FLOREZ |
| Número de documento de identidad | 71631910 |
| URL de Orcid | 0009-0004-7684-2113 |
| Datos del autor 2 | |
| Nombres y apellidos | CARMEN OLGA CALVO CORNEJO |
| Número de documento de identidad | 47717394 |
| URL de Orcid | 0009-0004-4815-2959 |
| Datos del asesor | |
| Nombres y apellidos | MED. MARIA EDELMIRA CRUZ SALDARRIAGA |
| Número de documento de identidad | 23954831 |
| URL de Orcid | 0000-0002-2124-2629 |
| Datos del jurado | |
| Presidente del jurado (jurado 1) | |
| Nombres y apellidos | MG. CARLOS ALBERTO VIRTO CONCHA |
| Número de documento de identidad | 06290050 |
| Jurado 2 | |
| Nombres y apellidos | DRA. BLGA. MILUSKA FRISANCHO CAMERO |
| Número de documento de identidad | 23894327 |
| Jurado 3 | |
| Nombres y apellidos | MED. LELIS AUGUSTO ARAUJO ARROQUIPA |
| Número de documento de identidad | 23893575 |
| Jurado 4 | |
| Nombres y apellidos | MED. LUCIO VELASQUEZ CUENTAS |
| Número de documento de identidad | 23834099 |
| Datos de la investigación | |
| Línea de investigación de la Escuela Profesional | ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES |



RESUMEN

Introducción: La leishmaniasis tegumentaria es una enfermedad zoonótica parasitaria, según el tipo de leishmaniasis y la respuesta inmune del paciente, causan en el humano un conjunto de síndromes que pueden comprometer la piel, mucosas. Dentro de los factores asociados tenemos a los epidemiológicos, socioeconómicos, clínicos y laborales.

Método: Se realizó un estudio analítico, observacional, transversal y retrospectivo, donde se revisaron 286 historias clínicas de los pacientes atendidos con sospecha de leishmaniasis en el Centro de Investigación de Enfermedades Infecciosas y Tropicales del Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, del enero 2019 hasta junio 2022.

Resultados: Se incluyeron un total de 286 pacientes, donde la edad media fue de 43,5 +/- 17.6 ds, el 75,87% de la población fue del sexo masculino, provenientes el 93,71% del departamento de Cusco; el 99,3% viajaron a zonas endémicas, tiempo de estancia tenía una mediana de 5 meses con un rango intercuartílico de 2 a 15 meses y el 18,18% vivían en la selva. El 54,20 % de los pacientes tenían como ocupación laboral agricultura, seguido del 21,68 % minería. De los 112 pacientes que presentaron diagnóstico de leishmaniasis tegumentaria, 51 tenían leishmaniasis cutánea activa, 39 lesiones en mucosas y 1 paciente con lesiones en mucosas y lesiones cutáneas y 22 pacientes estaban curados. El 80,36% fue de sexo masculino, 40,18% eran mayores de 57 años; 44,64% tenía un nivel de educación secundaria, 32,14% educación primaria y 8,93% analfabetos. El 99,11% viajó a zona endémica; siendo las provincias de mayor migración: Manu con un 34,83%, seguido por Tambopata con 25% y la Convención con un 24,11%. El 59,82% tuvo como ocupación la agricultura y el 19,64 % trabajo en la minería.

En nuestro estudio hubo asociación con: la edad 28 a 57 años (OR: 1.77(IC95% 0.94-3.31)), con el sexo masculino (OR: 1.77(IC95% 0.94-3.31)), con el nivel educacional secundaria (OR: 0.20(IC 95% 0.07-0.58)), vivir en la selva (OR: 1.17 (IC95% (0.64-



2.16)), tiempo de estancia en zona endémica mayor o igual a 6 meses (OR: 1.12 (IC95% 0.69-1.80)), la agricultura como ocupación (OR: 1.09 (IC95% 0.44- 2.72)).

Conclusiones: En los departamentos de Cusco y Madre de Dios, se encontraron los siguientes factores asociados a la Leishmaniasis Tegumentaria: sexo, edad, nivel de educación, ocupación, viajar a zona endémica, y tener lesiones tegumentarias previas.

Palabras clave: Leishmaniasis tegumentaria, Factores asociados, leishmaniasis cutánea, leishmaniasis mucosa, leishmaniasis mucocutánea.



ABSTRACT

Introduction: Tegumentary leishmaniasis is a parasitic zoonotic disease, depending on the type of leishmaniasis and the patient's immune response, it causes a set of syndromes in humans that can compromise the skin and mucous membranes. Among the associated factors we have the epidemiological, socioeconomic, clinical and labor factors.

Method: An analytical, observational, cross-sectional and retrospective study was carried out, where 286 medical records of patients treated with suspicion of leishmaniasis were reviewed at the Center for Research on Infectious and Tropical Diseases of the Adolfo Guevara Velasco National Hospital, from January 2019 to June. 2022.

Results: A total of 286 patients were included, where the average age was 43.5 +/-17.6 days, 75.87% of the population was male, 93.71% from the department of Cusco; 99.3% traveled to endemic areas, length of stay had a median of 5 months with an interquartile range of 2 to 15 months, and 18.18% lived in the jungle. 54.20% of the patients had agriculture as their labor occupation, followed by 21.68% mining. Of the 112 patients who were diagnosed with tegumentary leishmaniasis, 51 had active cutaneous leishmaniasis, 39 mucosal lesions and 1 patient with mucosal lesions and skin lesions, and 22 patients were cured. 80.36% were male, 40.18% were older than 57 years; 44.64% had a secondary education level, 32.14% primary education and 8.93% illiterate. 99.11% traveled to an endemic area; being the provinces with the highest migration: Manu with 34.83%, followed by Tambopata with 25% and La Convención with 24.11%. 59.82% had agriculture as their occupation and 19.64% work in mining.

In our study there was an association with: age 28 to 57 years (OR: 1.77(95%CI 0.94-3.31)), with the male sex (OR: 1.77(95%CI 0.94-3.31)), with the secondary educational level (OR : 0.20(95% CI 0.07-0.58)), living in the jungle (OR: 1.17 (95% CI (0.64-2.16)),



time spent in an endemic area greater than or equal to 6 months (OR: 1.12 (95% CI 0.69-1.80)), agriculture as an occupation (OR: 1.09 (95% CI 0.44- 2.72)).

Conclusions: In the departments of Cusco and Madre de Dios, the following factors associated with Integumentary Leishmaniasis were found: sex, age, level of education, occupation, traveling to an endemic area, and having previous integumentary lesions.

Key words: Tegumentary leishmaniasis, Associated factors, cutaneous leishmaniasis, mucosal leishmaniasis, mucocutaneous leishmaniasis.



FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN CUSCO Y MADRE DE DIOS

por Carmen Olga Calvo Cornejo Miriam Quispe Florez


Fecha de entrega: 28-jun-2023 05:44p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2124109235

Nombre del archivo: FACTORES_ASOCIADOS_A_LEISHMANIASIS_TEGUMENTARIA_28_06_final.pdf (4.76M)

Total de palabras: 27323

Total de caracteres: 150494



Dra. María Edelmira Cruz Saldarriaga
ENF. INFECCIOSAS Y TROPICALES
CMP. 13902 RNE. 7169



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN
PACIENTES PROCEDENTES DE CUSCO Y MADRE DE DIOS

Presentado por los bachilleres:

Presentado por:

• Calvo Cornejo, Carmen Olga

ORCID: 0009-0004-7684-2113

• Quispe Flórez, Miriam

ORCID: 0009-0004-4815-2959

Para optar al Título Profesional de:

Médico Cirujano


Asesor:

MC. María Edelmira Cruz Saldarriaga

ORCID: 0000-0002-2124-2629

CUSCO - PERÚ

2023


Dr. María Edelmira Cruz Saldarriaga
ENE. INFECCIOSAS Y TROPICALES
CMP 13902 RNE 7169




FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN CUSCO Y MADRE DE DIOS

INFORME DE ORIGINALIDAD

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| 18% | 18% | 4% | 3% |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | www.oge.sld.pe Fuente de Internet | 4% |
| 2 | docplayer.es Fuente de Internet | 2% |
| 3 | referencecitationanalysis.com Fuente de Internet | 2% |
| 4 | repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet | 1% |
| 5 | repositorio.untrm.edu.pe Fuente de Internet | 1% |
| 6 | issuu.com Fuente de Internet | 1% |
| 7 | pt.scribd.com Fuente de Internet | 1% |
| 8 | 1library.co Fuente de Internet | 1% |
| 9 | core.ac.uk Fuente de Internet | |


Dra. Maria Edelmira Cruz Saldamando
ENF. INFECCIOSAS Y TROPICALES
CMP. 13902 RNE. 7169



Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: Carmen Olga Calvo Cornejo Miriam Quispe Florez
Título del ejercicio: FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN...
Título de la entrega: FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN...
Nombre del archivo: FACTORES_ASOCIADOS_A_LEISHMANIASIS_TEGUMENTARIA_...
Tamaño del archivo: 4.76M
Total páginas: 120
Total de palabras: 27,323
Total de caracteres: 150,494
Fecha de entrega: 28-jun.-2023 05:44p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre... 2124109235

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

FACTORES ASOCIADOS A LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA EN
PACIENTES PROCEDENTES DE CUSCO Y MADRE DE DIOS

Presentado por los bachilleres:

Presentado por:

• Calvo Cornejo, Carmen Olga

ORCID: 0009-0004-7684-2113

• Quispe Pérez, Miriam

ORCID: 0009-0004-4815-2959

Para optar al Título Profesional de:

Médico Cirujano

Asesor:


MC. María Edelmira Cruz Saldarriaga

ORCID: 0000-0002-2124-2629

CUSCO - PERÚ

2023

Derechos de autor 2023 Turnitin. Todos los derechos reservados.


Dra. María Edelmira Cruz Saldarriaga
ENF. INFECCIOSAS Y TROPICALES
CMP. 13902 RNE. 7169