

CARTA AL EDITOR

Caracterización epidemiológica de la leishmaniasis

cutánea en Colombia, 2022

Epidemiological characterization of cutaneous leishmaniasis in
Colombia, 2022

Recibido: 15-09-2022 **Aceptado:** 20-09-2022 **Publicado:** 30-09-2022

DOI: <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol30/3/2022/85-88>

Revista **MetroCiencia**
Volumen 30, Número 2, 2022
ISSNp: 1390-2989 **ISSNe:** 2737-6303
Editorial Hospital Metropolitano

Caracterización epidemiológica de la leishmaniasis cutánea en Colombia, 2022

Epidemiological characterization of cutaneous leishmaniasis in Colombia, 2022

Señor Editor

La leishmaniasis es una entidad infectocontagiosa generada por protozoo derivado del género *Leishmania*, transmitido a través de la picadura de una hembra infectada del género *Phlebotomus*, es un parásito intracelular obligado, lo que lo hace un blanco terapéutico difícil por las características que le confiere esta condición. Su reservorio natural consta de canidos, roedores y el ser humano¹.

Esta zoonosis presenta grandes incidencias a nivel mundial, en especial en Latinoamérica, región en la cual la Organización Mundial de la Salud (OMS) se ha dedicado a implementar estrategias con la finalidad de instaurar programas de salud pública que mitiguen la aparición y corten la cadena de transmisión de la enfermedad, mediante la ejecución del plan de acción de la leishmaniasis².

En los últimos 20 años, la OMS ha notificado, a través de su observatorio de enfermedades de interés público, 1067759 casos de leishmaniasis cutánea (LC) y mucosa (LM), generando una media anual de 53387 casos aproximadamente. Se ha observado durante estos últimos 20 años

una tendencia en la disminución de los casos, un comportamiento decreciente que obedece a reducciones estimadas para el último año del cual se elaboró informe, que corresponde el año 2020, donde se reportaron 39705 casos a nivel mundial; sin embargo, estas reducciones obedecen a decrementos no mayores del 5% anuales con respecto al año anterior de notificación². En algunos países se observó una disminución de la notificación probablemente asociada a la interrupción parcial o total de actividades de inspección, vigilancia y control, como también por escases de medicamentos para el tratamiento de la misma o por fines de la contingencia global generada por COVID-19, donde a muchas entidades de interés público, se disminuyó la trazabilidad de notificación de las mismas.

El comportamiento de la LC en Colombia, registra para su último informe generado en el presente año 2022, por el Instituto Nacional de Salud Colombiano (INS) una disminución de los casos notificados para este mismo año, reportando 72 casos, trayendo consigo una incidencia nacional de 0,61 casos por cada 100000 habitantes, a diferencia de incidencias previas registradas de 26.2 casos por cada 100000 ha-



Usted es libre de:
Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.

Adaptar — remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente.

*Correspondencia: juansantiagosernatrejos@gmail.com

bitantes^{3,4}, esta diferencia abrupta podría obedecer al advenimiento de la contingencia global sanitaria por COVID-19 que afectó significativamente la notificación de casos y el seguimiento de los mismos.

Para el año 2022, el porcentaje del total de casos tratados fue del 93,1%. Se observó que el 84.7% de los casos reportados (61 casos) corresponden a población rural mientras que el restante 15.3% obedece a población que habita en cabecera municipal. El grupo etario más afectado es el que se encuentra dentro de los 15-44 años, donde se encontró 75% de los casos reportados para el año 2022⁴.

El sexo mas afectado corresponde al hombre con un 87.5% de la totalidad de los 63 casos, mientras que el restante es atribuible al sexo contrario, esto podría corresponder que la población militar^{4,5}, de los cuales se les atribuye el 25% del total de los casos, en la jurisdicción colombiana corresponde al sexo masculino en su gran mayoría, continuando en poblaciones afectadas como agricultores, estudiantes, entre otros⁴. Hasta el momento no se han registrado casos de coinfección COVID-19-LC.

Es importante retomar aquellas estrategias implementadas desde las diferentes directrices de salud pública encaminadas a la notificación rutinaria y al seguimiento eficaz de la enfermedad, ya que se han detectado en múltiples zonas del país, comportamientos inusuales de la enfermedad (*Figura 1*), por lo anterior se sugiere implementar para generar y esclarecer aquella línea de base de notificación previa a la situación generada por COVID-19, una mejor estratificación de la enfermedad según la población, lo cual permitiría realizar mejores estrategias de enfoque de mitigación de la enfermedad.

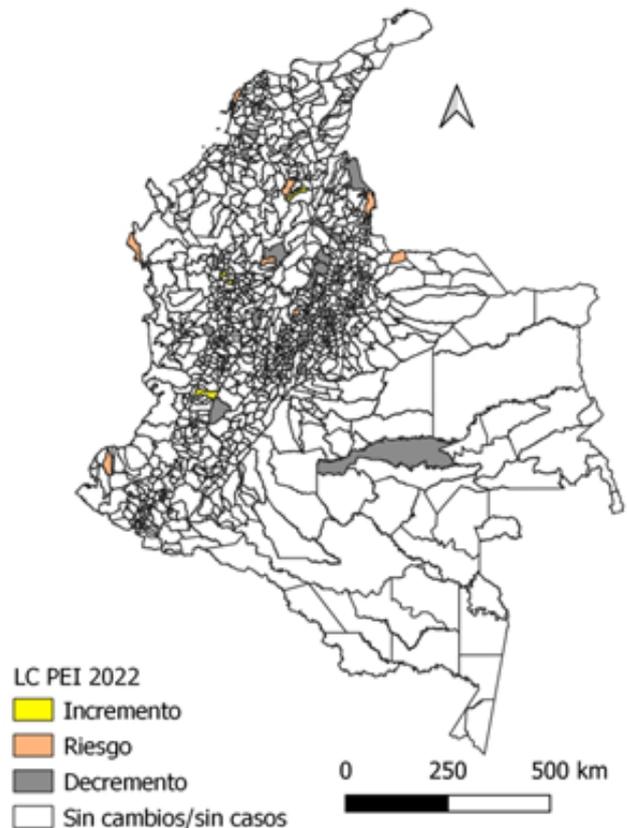


Figura 1. Comportamientos inusuales de la leishmaniasis cutánea según municipio de procedencia.

Fuente: Instituto Nacional de Salud Colombiano. Leishmaniasis cutánea - Informe de evento 2022.

Bibliografía

- Abadías-Granado I, Diago A, Cerro PA, Palma-Ruiz AM, Gilaberte Y.** Cutaneous and Mucocutaneous Leishmaniasis. *Actas Dermosifiliogr* [Internet]. 2021;112(7):601–18. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ad.2021.02.008>
- OMS-OPS.** Situación epidemiológica Leishmaniasis cutánea y mucosa. 2021;
- Sánchez-Suárez J, Bernal FA, Coy-Barrera E.** Colombian contributions fighting leishmaniasis: A systematic review on antileishmanials combined with chemoinformatics analysis. *Molecules*. 2020;25(23):1–25.
- Instituto Nacional de Salud Colombiano.** Leishmaniasis cutánea - Informe de evento 2022. 2022.

5. **Méndez-Bejarano CP, Correa-Cárdenas CA, Pérez-Rico JJ, Romero-Barbosa YA, Rodríguez-Angarita O.** Carga parasitaria de Leishmania spp. en personal militar colombiano con leishmaniasis cutánea. Vol. 18, Revista Científica General José María Córdova. 2020. 237–266 p.

Juan Santiago Serna-Trejos^{1,3,4,5}

 <https://orcid.org/0000-0002-3140-8995>

Stefanya Geraldine Bermúdez-Moyano²

 <https://orcid.org/0000-0002-2259-6517>

1. Facultad de Ciencias de la Salud, Programa de Medicina, Universidad Libre, Cali, Colombia.
2. Facultad de Ciencias de la Salud, Programa de Medicina, Universidad Santiago de Cali, Cali, Colombia.
3. Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento de Epidemiología, Universidad Libre, Cali, Colombia.
4. Grupo interdisciplinario de investigación en epidemiología y salud pública, Cali, Colombia.
5. Instituto Nacional de Salud (INS) – Bogotá, Colombia.

Cómo citar: Serna-Trejos JS; Bermúdez-Moyano SG. Caracterización epidemiológica de la leishmaniasis cutánea en Colombia, 2022. MC [Internet]. 30 de septiembre de 2022; 30(3):85-88. Disponible en: <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol30/3/2022/85-88>