



Revista Eugenio Espejo
ISSN: 1390-7581
ISSN: 2661-6742
revistaeugenioespejo@unach.edu.ec
Universidad Nacional de Chimborazo
Ecuador

Leishmaniasis cutánea en Colombia: una mirada epidemiológica

Serna Trejos, Juan Santiago; Bermúdez Moyano, Stefanya Geraldine

Leishmaniasis cutánea en Colombia: una mirada epidemiológica

Revista Eugenio Espejo, vol. 17, núm. 1, 2023

Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=572873891002>

DOI: <https://doi.org/10.37135/ee.04.16.02>




Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional.

Leishmaniasis cutánea en Colombia: una mirada epidemiológica

Cutaneous leishmaniasis in Colombia: an epidemiological overview

Juan Santiago Serna Trejos
Hospital Universitario del Valle, Colombia
Grupo interdisciplinario de investigación en epidemiología y
salud pública, Colombia
juansantiagosernatrejos@gmail.com

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

DOI: <https://doi.org/10.37135/ee.04.16.02>
Redalyc: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=572873891002>

Stefanya Geraldine Bermúdez Moyano
Hospital Universitario del Valle, Colombia

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

Recepción: 23 Agosto 2022
Aprobación: 13 Octubre 2022

RESUMEN:

La leishmaniasis resulta una enfermedad infectocontagiosa causada por un protozoo del género *Leishmania*. Esta constituye un problema de salud importante para diversas regiones de América Latina. El aislamiento social impuesta a raíz de la pandemia de COVID-19 favoreció que disminuyera la incidencia de esta entidad, pero las actividades sociales de la normalidad se retomaron paulatinamente, imponiéndose que se retomen las medidas de seguimiento y control correspondientes.

PALABRAS CLAVE: leishmaniasis cutánea, enfermedades de la piel, reportes públicos de datos en atención de salud.

ABSTRACT:

Leishmaniasis is an infectious disease caused by a protozoan of the genus *Leishmania*. Leishmaniasis constitutes a significant health problem for various regions of Latin America. The social isolation imposed because of the COVID-19 pandemic favored a decrease in the incidence of this entity. However, regular social activities were gradually resumed, imposing the corresponding monitoring and control measures.

KEYWORDS: Leishmaniasis Cutaneous, Skin Diseases, Public Reporting of Healthcare Data.

SEÑOR EDITOR:

La leishmaniasis constituye una entidad infectocontagiosa provocada por un protozoo del género *Leishmania*, la que se transmite a través de la picadura de la hembra infectada del género *Phlebotomus* (parásito intracelular obligado que lo convierte en un blanco terapéutico difícil), cuyo reservorio natural son los cánidos, roedores y seres humanos.⁽¹⁾

Esta zoonosis está presente a nivel mundial, en especial en Latinoamérica, siendo señalada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) debido a la necesidad de implementar estrategias y programas de salud pública para mitigar su aparición.⁽²⁾

Durante los primeros 20 años del siglo XXI, la OMS reportó 1067759 casos de leishmaniasis cutánea (LC) y mucosa (LM), representando una media anual de 53387 contagios aproximadamente; aunque, se observó una tendencia en la disminución progresiva de la prevalencia en alrededor del 5%. Así, en 2020, se informaron 39705 nuevos casos a nivel mundial.⁽²⁾

En 2022, la LC en Colombia disminuyó a una tasa de incidencia nacional de 0,61 casos por cada 100000 habitantes (72 casos), en comparación con la tasa de 26.2 casos por cada 100000 habitantes registrada anteriormente, lo que se atribuyó al período de aislamiento social por epidemia de COVID-19.⁽³⁾

El 93,1% de los infectados en 2022 recibieron tratamiento, observando que el 84,7% de estos (61 casos) formaban parte de la población rural, el 75% estaba en el grupo etario de 15 a 44 años y el 87,5% eran de sexo masculino, afectando principalmente a agricultores y estudiantes.^(3,4)

La finalización de las medidas de aislamiento social podría conllevar a un alza de la incidencia de LC, imponiéndose la necesidad de reestablecer las medidas de seguimiento y control epidemiológicas correspondientes.

Conflicto de interés: los autores declaran no tener.

Fuente de financiamiento: autofinanciado.

Contribución de autores

Juan Santiago Serna Trejos y Stefanya Geraldine Bermúdez Moyano realizaron la búsqueda y análisis de la información; además de la redacción del artículo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Abadías-Granado I, Diago A, Cerro PA, Palma-Ruiz AM, Gilaberte Y. Cutaneous and Mucocutaneous Leishmaniasis. *Actas Dermosifiliogr* [Internet]. 2021 [citado 2022 Ago 23]; 112(7): 601–618. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001731021001083?via%3Dihub>. <https://doi.org/10.1016/j.ad.2021.02.008>.
2. Situación epidemiológica Leishmaniasis cutánea y mucosa [Internet]. Washintong: OMS-OPS; 2021 [actualizado 2021 Jun 1; citado 2022 Ago 12]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/leishmaniasis/leishmaniasis-cutanea-mucosa>.
3. Sánchez-Suárez J, Bernal FA, Coy-Barrera E. Colombian contributions fighting leishmaniasis: A systematic review on antileishmanials combined with chemoinformatics analysis. *Molecules* [Internet]. 2020 [citado 2022 Ago 11]; 25(23). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33287235/>. <https://doi.org/10.3390/molecules25235704>.
4. 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. *Rev Cient General José María Córdova* [Internet]. 2020 [citado 2022 Ago 17]; 18(29): 237–266. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-65862020000100237. <https://doi.org/10.21830/19006586.515>.