REVISTA VIRTUAL
SOCIEDAD PARAGUAYA DE MEDICINA INTERNA

Artículo: Características clínicas y epidemiológicas de un brote de leishmaniasis cutánea en zonas urbanas y suburbanas del Departamento Central, Paraguay

https://doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2026.e13122622

DICTAMEN DEL EVALUADOR 1

1. Resumen breve de los principales hallazgos de este artículo

- Los cambios epidemiológicos de la Leishmaniasis se hacen evidente con los resultados de este estudio, debido a la identificación de casos en zonas suburbanas donde existe un aumento de la densidad poblacional acoplados a zonas de gran vegetación, combinación ideal para la transmisión del protozoario a través del flebótomo. La concentración urbana de los casos pueden considerarse como puntos de partida para la generación de estrategias para la prevención y toma de decisiones para eventuales casos masivos.
- El predominio del sexo masculino entre los casos positivos, se asocia bastante la cultura social, ya que es el hombre el que mayoritariamente se encuntra trabajando en zonas donde circula el flebótomo, por lo que se encuentra mas expuesto a desarrollar la enfermedad.
- Por lo que respecta a la evolución clínica, el predominio de la forma ulcerada, sin observarse compromiso de mucosas.
- La alta capacidad laboratorial con pruebas de diagnostico rápido, que siguen siendo vigentes para la identificación del agente etiologico.
- La presencia de Amastigotes en solo 5 casos, los cuales se relacionan con la larga evolución de las lesiones, según se reporta en la literatura.
- Las diferencias en el acceso de las zonas geográficas al tratamiento farmacologico, la cual, la anfotericina b liposomal, demuestra la inequidad en el acceso a todas las opciones terapeuticas.
- La identificación en las zonas estudiadas de multiples vectores de Leishmania, lo que facilitaría la transmisión del protozoario.

2. Fortalezas y aportes de este artículo

Este trabajo aporta evidencia sólida sobre la emergencia de la leishmaniasis cutánea en zonas urbanas y suburbanas del Departamento Central, documentando un cambio epidemiológico relevante para la salud pública.
La caracterización clínica y epidemiológica detallada, incluyendo la identificación de agrupaciones familiares, fortalece la comprensión del patrón de transmisión local.
La integración de métodos diagnósticos como el frotis, un método clásico con alto rendiemiento en la identificación rápida; y moleculares, donde la PCR permitió confirmar el agente etiológico (*Leishmania braziliensis*).
También, la investigación entomológica confirmó la presencia de vectores en áreas suburbanas, aportando evidencia eco-epidemiológica y la dinámica de los cambios en el perfil de la enfermedad.
En conjunto, los hallazgos generan información científica actualizada y de alta calidad sobre la situación actual de la enfermedad en un contexto de creciente urbanización, esto supone una posibiliad latente de aumento de casos, sobre todo en estos espacios naturales de entornos no rurales.

3. Debilidades y limitaciones de este artículo

- El titulo no condice con el objetivo propuesto en la introducción, el objetivo menciona: *describir las características clínicas y epidemiológicas de un brote de leishmaniasis cutánea ocurrido en zonas urbanas y suburbanas del Departamento Central, Paraguay*, sin embargo el titulo del articulo dicta: *Brote de leishmaniasis cutánea en zonas urbanas y suburbanas del*

Departamento Central, Paraguay. Es necesario que se encuentre unificado para facilitar la comprension del manuscrito.

- En caso de optar por el uso de brotes, es necesario identificar los datos de línea de base de las localidades analizadas, ya que para considerarlo, los casos deben encontrarse por encima de esa línea basal, de lo contrario se debería considerar como casos que forman parte de la epidemiologia local, debido a la transmisión endémica del flebótomo y causado por los protozoarios; es decir, ajustar el enfoque dentro del concepto de brote.
- No se mencionan software utilizados para cálculos de media, porcentajes y desviación estándar de variables mencionados. Tampoco se menciona el sistema utilizada para la geolocalización (figura 1).
- Entre los aspectos éticos no se menciona que tampoco fue necesario la aprobación por parte de un comité de ética.
- Se hace referencia a 15 fuentes de datos, se sugiere agregar bibliografías para fortalecer el articulo, o bien de acuerdo a lo que la editorial de la revista solicite, según los estándares aplicados para la revista.

Evaluador: Mag. Francisco Miguel Ovando Soria
Institución: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles. Asunción, Paraguay
ORCID: https://orcid.org/0009-0005-2381-6760

DICTAMEN DEL EVALUADOR 2

1. Resumen breve de los principales hallazgos de este artículo

Los principales hallazgos revelan que existe presencia y transmisión de leishmaniasis cutánea en humanos en zonas urbanas y sub-urbanas en el Departamento Central, específicamente en las ciudades de Itá, Itauguá, Ypacaraí, Pirayú y Yaguarón.
El estudio aporta datos epidemiológicos como la presencia de vectores en entornos peri-domiciliarios y la transmisión del agente etiológico en áreas no boscosas o forestales.

2. Fortalezas y aportes de este artículo

El estudio revela un cambio en el patrón epidemiológico de la leishmaniasis cutánea en el Paraguay, aportando evidencia sobre la urbanización de la enfermedad en zonas donde la transmisión no es común. Esto permite reforzar la vigilancia entomológica y establecer alertas epidemiológicas locales en contextos no tradicionales. Además, en varios casos se pudo lograr la identificación de la especie causante, lo que aporta datos para el control epidemiológico y el estudio de los patrones de diseminación.

3. Debilidades y limitaciones de este artículo

Al tratarse de un estudio epidemiológico, el muestreo de casos consecutivos en un solo centro y la investigación retrospectiva podrían no representar la situación epidemiológica de todo el Departamento Central, se sugiere utilizar estos datos como un estudio exploratorio más amplio.
En el caso de los aspectos éticos, seria conveniente mencionar que la recolección de muestras e identificación de flebótomos lo realizó el SENEPA en sus funciones de vigilancia vectorial.

Evaluadora: Mag. Laura Carolina Recalde Mello
Institución: Universidad Privada del Este. Facultad de Ciencias de la Salud. Filial Asunción. Asunción, Paraguay
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6096-9380