



## LEISHMANIASIS VISCERAL

### DESCRIPCIÓN

Las Leishmaniasis son zoonosis que afectan la piel, las mucosas o las vísceras, resultantes del parasitismo de los macrófagos por un protozoo flagelado del género *Leishmania*, introducido al organismo por la picadura de un insecto flebotómico hembra, que pertenece al género *Lutzomyia*, en el caso específico de Leishmaniasis visceral es producida por protozoos del género *Leishmania infantum*, el cual es introducido al organismo por la picadura de la *Lutzomyia longipalpis*, denominada de manera común como el “arenilla”.

En Colombia los territorios situados por debajo de los 1.750 m.s.n.m., con un clima cálido, humedad relativa adecuada y temperatura media entre 25 y 30°C, presentan las condiciones geocológicas adecuadas para la presencia de los vectores, transmisión de la enfermedad y la proliferación de focos.

### ¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS?

- Fiebres intermitentes
- Malestar general
- Astenia
- Anorexia
- Pérdida de peso
- Decaimiento o desasosiego
- Dolor de estómago
- Inapetencia
- Náuseas
- Signos de anemia
- Distensión abdominal

En Niños algunos de los síntomas son:

- Palidez
- Pérdida del apetito
- Deficiencia en el crecimiento
- Tos
- Vómito y diarrea
- Desnutrición
- Distensión abdominal

Debido a que los síntomas en un principio son inespecíficos puede pasar desapercibida o confundirse con malaria razón por la cual su diagnóstico oportuno es de vital importancia, ya que de ésta manera se

podrá acceder a un tratamiento médico; en caso de no ser tratada ésta enfermedad puede terminarr en la muerte de la persona.

### **¿CÓMO SE TRANSMITE LA ENFERMEDAD?**

La leishmaniasis visceral es transmitida mediante la picadura de la *Lutzomyia*, un insecto flebótomo de hábitos nocturnos (sale desde las 5 p.m. hasta aproximadamente 4 a.m.), el cual porta a la *Leishmania* en su forma inmadura. Se debe tener en cuenta que este mosquito se encuentra peri-domiciliario como intra-domiciliario.

Sí un insecto pica a un animal infectado, en este caso a un perro portador de la enfermedad, de manera inmediata este flebótomo adquiere el parásito el cual será transmitido al humano mediante la picadura.

El perro es un reservorio accidental de la leishmaniasis visceral, razón por la cual es de suma importancia tener medidas de control frente a la tenencia responsable de mascotas; por lo que se debe controlar la población de perros en zonas endémicas mediante los programas de esterilización implementados y el eventual sacrificio humanitario en los casos mas extremos.

La transmisión entre humanos también puede ocurrir por contacto con material de una lesión, trasplante de órganos, transfusión sanguínea y a través de la placenta

### **CONSULTE A SU MÉDICO SÍ:**

- Usted presenta los síntomas anteriormente mencionados,
- Ha tenido un antecedente previo de leishmaniasis cutánea o mucocutánea en un período de 5 años.
- Convive con los factores de riesgo (presencia del vector, contacto con un animal portador bien sea un reservorio doméstico como el perro o un reservorio silvestre).
- Vive en una zona endémica.

En caso de tener alguno de los anteriores signos mencionados, acuda al puesto de salud más cercano para recibir la atención médica necesaria e iniciar su proceso de tratamiento.

Los niños con algún grado de desnutrición y los sujetos VIH positivos son la población en mayor riesgo de adquirir la enfermedad progresiva

### **DIAGNÓSTICO**

Es importante confirmar la enfermedad basándose en el cuadro clínico que presente el paciente, junto con la elaboración de varias pruebas de laboratorio encaminadas a confirmar la presencia del parásito.

- Examen parasitológico directo de aspirado de Medula Osea y de Bazo
- IFI
- ELISA
- PCR

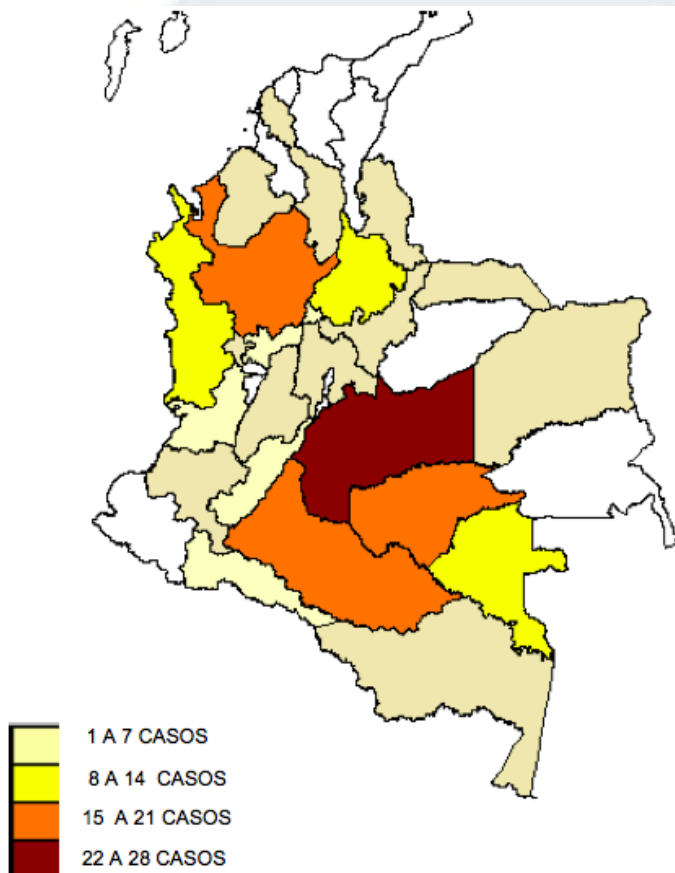
## **PREVENCIÓN**

La adecuada prevención y medidas de control empleadas disminuyen sustancialmente el riesgo de contraer la enfermedad, por ello es muy importante que usted aplique las siguientes medidas:

- Medidas de protección personal: Uso de camisas y pantalones de manga larga especialmente en las horas en las que el mosquito está activo,
- Uso de repelentes personales antes de ir a dormir,
- Uso de toldillos con agujeros menores de 1 mm de diámetro impregnados con insecticidas,
- Realizar un correcto manejo de los residuos orgánicos, no desecharlos en los alrededores del sitio de vivienda al igual que el manejo de los elementos de desecho no orgánicos, y
- Realizar un correcto manejo de los reservorios evitando fuentes de humedad cerca al sitio de vivienda (estancamiento de aguas lluvias, ríos cercanos o pozos de agua).
- Aspersión intra-domiciliaria con insecticidas a base de piretroides para el control vectorial
- Control de reservorios domésticos

Los departamentos con una mayor tasa de presentación de casos de leishmaniasis visceral corresponden a: Antioquia, Caquetá, Chocó, Guaviare, Meta, Santander y Vaupés, Huila y Sucre.

Para mayor información puede consultar la siguiente página web: <http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/Subdireccion-Vigilancia/Paginas/informes-de-evento.aspx>



Mapa de presentación de leishmaniasis visceral en humanos en el año 2012.  
Instituto Nacional de Salud (INS)

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE:**

- Instituto Nacional de Salud (INS)  
<http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/Subdireccion-Vigilancia/sivigila/Paginas/protocolos.aspx>
- Organización Mundial de la Salud (OMS)  
[http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6420&Itemid=39347](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=6420&Itemid=39347)
- Leishmaniasis Canina (OIE)  
[http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health\\_standards/tahc/2010/en\\_chapitre\\_1.7.7.htm](http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Health_standards/tahc/2010/en_chapitre_1.7.7.htm)
- Leishmaniasis cutánea y visceral  
<http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/leishmaniasis.pdf>