¿Qué es la Leishmaniasis?

Es una enfermedad causada por un protozoario que afecta tanto a perros como a humanos. Los zorros y comadrejas entre otros, pueden actuar como reservorio (portadores asintomáticos).

En nuestro país el reservorio más importante es el perro.

La enfermedad se trasmite al humano y a los animales a través de la picadura de la mosquita, un "flebótomo" (insecto que se alimenta con sangre) del género *Lutzomyia*.
Su tamaño es más pequeño que el mosquito común y tiene como característica que no emite sonido de zumbido al volar. Se traslada hasta 200m del lugar de reposo. No se ve durante el día porque permanece en lugares oscuros y húmedos. Son abundantes en zonas arboladas o enjardinadas, sobre todo en lugares donde duermen perros, gallinas, chanchos, etc. Los huevos y larvas de la mosquita no se desarrollan en el agua a diferencia del vector que transmite el Dengue, sino en la tierra húmeda, con desechos orgánicos, bajo la hojarasca, en lugares oscuros.
Cuando el insecto pica a un perro u otro animal infectado, ingiere parásitos (leishmania) de su sangre. En unos días el tubo digestivo de la mosquita picadora está repleto de parásitos. Cuando la hembra vuelve a picar, los parásitos se introducen en el organismo del animal o humano picado.
En el lugar de la picadura aparece una minúscula lesión dérmica, allí el parásito coloniza los macrófagos. A medida que la lesión cutánea desaparece, los parásitos se dispersan por la sangre a otros órganos.
La principal forma de trasmisión, tanto en humanos como en caninos es a través de la picadura de la mosquita (Flebótomo).
Se ha descripto la infección horizontal (por apareamiento) y vertical (de la madre a sus crías) durante la preñez en perros y por transfusión sanguínea o utilización de agujas contaminadas en humanos.

año 2010

Se constata la presencia del vector (flebótomo) en el litoral, sin comprobar la infección en los perros estudiados.

año 2015

Se considera que el vector está presente e infectado. **Se constatan perros parasitados.**

Comisión Zoonosis

Al servicio de la gente y los animales

Fotografías interior:
Dr. Fabiano B. Figueiredo

Br. España 2673, Montevideo
Tel: 2709 9258
educacionzoonosis@gmail.com
www.zoonosis.gub.uy

LEISHMANIASIS

A su perro le puede pasar

Es una zoonosis: se trasmite de los animales al hombre.
La produce un protozoario.
Afecta: tanto a perros como a humanos.

Existen tres formas de la enfermedad,
las cuales dependen de su agente trasmisor
y de la particular ecología de cada una.

1. **Leishmaniasis cutánea**
   Afecta zonas expuestas de la piel y las lesiones pueden durar meses o años antes de sanar.

2. **Leishmaniasis muco cutánea**
   Afecta piel y mucosas. Conduce a la destrucción parcial o completa de las membranas mucosas de la nariz, boca y la garganta.

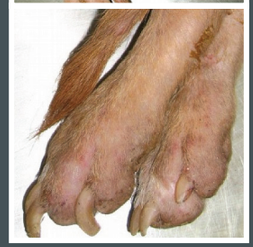
3. **Leishmaniasis visceral**
   Afecta diversos órganos (ganglios, médula ósea, bazo, hígado) y es una forma que ocurre meses después de que la persona fue picada. Puede llevar a complicaciones mortales. Los parásitos dañan el sistema inmunitario.

En el Uruguay no están dadas las condiciones para
que ocurra la Leishmaniasis cutánea y muco cutánea.
Recientemente sólo llegó la Leishmaniasis visceral en perros.
Es trasmitida por el flebótomo (mosquita picadora)
Lutzomyia.

Período de incubación

El período de incubación de la enfermedad es largo, variando entre 2 a 18 meses y su desarrollo en el organismo depende del grado de **INMUNIDAD DEL PICADO** (Sistema inmunitario) .

Leishmaniasis en perros

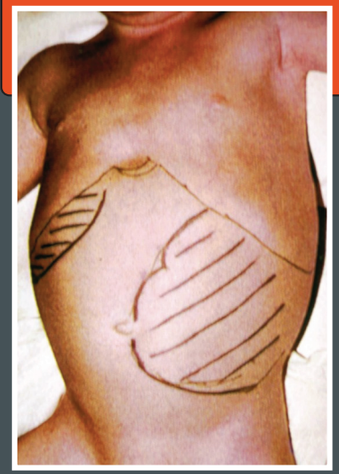


Debemos estar atentos
si nuestro animal presenta:

- Caída de pelo especialmente alrededor de los ojos y las orejas.
- Fatiga.
- Pérdida de peso.
- Seborrea escamosa (como caspa).
- Crecimiento exagerado de las uñas.
- Úlceras en la piel.
- Hemorragia nasal y sangrado con la materia fecal.
- Fiebre.

Si aparece alguno
de estos síntomas,
llevarlo al veterinario

Leishmaniasis visceral en humanos



Los síntomas en condiciones de riesgo
son, entre otros:

INICIALES

- Fiebre.
- Pérdida de apetito.
- Diarrea y vómitos.

TARDÍOS

- Disminución del peso.
- Aumento de tamaño del abdomen (por agrandamiento del bazo y el hígado).
- Anemia (por disminución de glóbulos rojos).
- Infecciones (por disminución de glóbulos blancos).
- Sangrado (por disminución de plaquetas).

En los niños la infección visceral empieza de una manera súbita
con vómitos y diarrea, fiebre y tos.

En Uruguay, hasta el momento no existen casos de Leishmaniasis en humanos

Medidas preventivas

- Evitar ser picado por mosquitos (precauciones al atardecer y en época de calor).
- Usar repelentes de insectos.
- Usar ropa protectora (cubrir cara, brazos y piernas).
- Poner mosquitero en las aberturas del domicilio.
- Usar insecticida de ambiente con Alfa cipermetrina (precaución con alergias y niños pequeños).
- Evitar estar en lugares húmedos, oscuros y forestados que son los preferidos por el vector.
- Reducir la población de vectores en general:
  - . realizar higiene en patios y lugares donde duermen animales domésticos;
  - . retirar basura, restos de poda y de césped cortado, entre otros;
  - . permitir que la luz solar penetre en lugares húmedos.
- Colocar mosquiteros en la cama, sobre todo en las de niños pequeños.
- Colocar collares repelentes de insectos en los perros con Delta metrina.
- Se recomienda la castración de canes en zonas de riesgo.

Recuerde

Los perros y otros mamiferos infectados
no trasmiten directamente la Leishmaniasis
a las personas, sino que es a través
de la picadura de la mosquita.