

LEISHMANIASIS

La leishmaniasis es una enfermedad causada por varias especies del género *Leishmania*, un parásito protozoo transmitido por la picadura de flebótomos hembra infectados.

Esta enfermedad se encuentra distribuida en las regiones tropicales y subtropicales del planeta, se ha reportado en más de 88 países de África, Asia, América y algunos países del sur de Europa.



La leishmaniasis es considerada una **enfermedad desatendida** (Neglected Tropical Disease), la cual afecta principalmente a comunidades en condiciones de pobreza y desnutrición.

Se estima que cada año ocurren entre **700.000 y 1 millón** de casos nuevos alrededor del mundo.

Con base a la especie de *Leishmania* causante de la infección, se presentan diferentes manifestaciones clínicas de la enfermedad, como lo son la *leishmaniasis cutánea*, *leishmaniasis visceral* y *leishmaniasis muco-*

★ Leishmaniasis cutánea

Es la forma más frecuente de la enfermedad.

600.000 y 1 millón casos nuevos anualmente

95%

en América, Oriente Medio y Asia Central.

Se caracteriza por generar **lesiones cutáneas** en forma de llaga en las áreas de picadura del flebótomo. Esta lesión puede cambiar de tamaño y aspecto con el paso del tiempo.



Estos insectos se caracterizan por tener un comportamiento nocturno.

★ Leishmaniasis visceral

Se caracteriza por producir episodios de **fiebre irregular**, **anemia**, **pérdida de peso** y **hepatoesplenomegalia** (aumento en el tamaño del hígado y bazo).

! Puede ser mortal cuando no es tratada. **!**

50.000 y 90.000

95% casos nuevos anualmente principalmente en Brasil, India y África Oriental.

Afecta principalmente, a niños menores de cinco años

★ Leishmaniasis mucocutánea

Produce una **destrucción de las membranas mucosas del tabique nasal** y puede extenderse al **paladar y la faringe**. Esta enfermedad ocurre principalmente en Bolivia, Perú, Brasil y Etiopía.

Tratamiento

El tratamiento para leishmaniasis consiste en el uso de antimoniales pentavalentes como Glucantime para reducir la carga parasitaria y tratar las lesiones cutáneas o en mucosas causadas por la enfermedad. Sin embargo, el tratamiento causa efectos secundarios severos en algunos pacientes, por lo cual, se ha iniciado el uso de tratamientos locales para los casos de leishmaniasis cutánea.

Una de las medidas de prevención

de la leishmaniasis está enfocada en la reducción de los riesgos de picadura por parte de los flebótomos.

Recomendaciones

- El uso de **toldillos** con insecticida ●
- Uso de ropa **cubierta** ●
- Reducción en las actividades a cielo abierto **durante el atardecer hasta el amanecer** ●
- Mantener **limpias** las zonas cercanas de la casa y con una distancia de aproximadamente 400 metros a las zonas boscosas ●

Adicionalmente, para evitar la discapacidad y muerte causada por las manifestaciones de la enfermedad, es necesario un diagnóstico y tratamiento temprano de los casos de leishmaniasis.