



Hospital Veterinario
"Sierra de Madrid"

Pequeños Animales

www.hvsmveterinario.com
Ctra. M-104 Km.1, 200
S. Agustín del Guadalix
28750 MADRID
Tlf. 91 8435143
Fax 91 8435244

¿ QUE ES LA LEISHMANIOSIS?

La leishmaniosis es una enfermedad infecciosa que afecta a personas y animales silvestres y domésticos.

CAUSAS y TRANSMISIÓN.

Enfermedad parasitaria producida por un protozoo del género Leishmania.

Se trata de una zoonosis.

Transmitida a través de un mosquito de pequeño tamaño(1- 3 mm) del género Pheboltomus: caracterizados por ser activos en horas de menos luz, estar presentes principalmente desde primavera a otoño, viajan poco.

Los principales reservorios son los perros silvestres y domésticos. La incidencia en personas es baja. Los gatos rara vez se infectan.

En el huésped se localiza en macrófagos(amastigotes), se multiplican y son ingeridas por el mosquito al alimentarse y se multiplican dando lugar a la forma infectiva(proamastigote) infectando al hospedador definitivo.

SÍNTOMAS.

Se produce reacción inmune a través de células T y citoquinas.

Los signos clínicos aparecen entre 3 meses- 7 años desde la infección.

Puede ser cutáneo y/o visceral.

Produce una enfermedad sistémica crónica.

Los síntomas son bastante inespecíficos y muy variables según el individuo que la padece.

Signos: somnolencia, alteraciones cutáneas(alopecia progresiva y simétrica con descamación seca e intensa principalmente en cabeza y luego el resto del cuerpo; algunos presenta úlceras en nariz, orejas), lesiones oculares(queratoconjuntivitis, uveitis), uñas excesivamente largas(onicogriposis).

Pérdida de peso a a pesar de tener apetito, atrofia muscular.

Si presenta alteraciones viscerales: alteraciones renales con síntomas digestivos (vómitos y diarreas), apatía, poliuria/ polidipsia.

Alteraciones locomotoras.

Linfadenopatía generalizada.

Debido a la inmunosupresión se producen infecciones secundarias: demodicosis, pioderma, alteraciones gastrointestinales, neumonía. Infección combinada con Dirofilaria, Ehrlichia, Babesia.

DIAGNÓSTICO.

Lo basamos en:

- Cuadro clínico
- Test rápido: determinan positivo o negativo. Da dudoso y falsos negativos.
- Titulación: IFI. Concentración de parásito en sangre .
- Punción en ganglio ó médula ósea.
- Proteinograma: determina como reacciona el animal a la enfermedad. Importante para ver la evolución de la enfermedad.
- PCR: determina la presencia del parásito a través del ADN.

TRATAMIENTO.

Es mas resistente al tratamiento en perros que en humanos. Suele haber recaídas, aunque algunos perros pueden quedar libres de enfermedad clínica.

Existen variedad de tratamientos y protocolos.

En pronóstico depende del estado del animal sobre todo de la función renal. Si tienen insuficiencia renal el pronóstico es de reservado- malo. Si no tienen insuficiencia renal hay un porcentaje alto 75% de que el animal sobreviva varios años con buena calidad de vida desde el último tratamiento.

Antes de poner en tratamiento hay que hacer una valoración completa del animal: analítica, haciendo más incapié en la función renal.

PREVENCIÓN.

No hay tratamiento eficaces al 100 % ni vacunas. Se trata de controlar los vectores (repelentes e insecticidas), detectar y trata con prontitud los animales infectados. No exponerlo en horas de mayor riesgo.

SALUD PÚBLICA.

La leishmania es una enfermedad que se transmite exclusivamente a través de la picadura de mosquito, es decir, nunca por contacto con el animal, ni por lamido....Además cuando el animal está en tratamiento, está destruyendo la leishmania circulantes en sangre, con lo cual el riesgo de contagio es mucho menor.

No obstante debemos informar de la posibilidad de que un mosquito previamente infestado transmita la leishmania a personas inmunodeprimidas, niños o ancianos.

En personas sanas el riesgo de infección es bajo.