

*“Resultados serológicos negativos, no son suficientes para descartar la sospecha clínica. Deberían ser analizadas con otras técnicas que no sean serológicas”  
Solano Gallego et al, 2009*

*“Altos niveles de anticuerpos, en presencia de señales compatibles o anomalías clinicopatológicas son CONCLUSIVAS de una Leishmaniasis clínica”  
Reis et al, 2006*

## RECOMENDACIONES PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL

- Utilización de productos de efecto repelente que reduzcan el riesgo de la picada del mosquito a animales sanos, así como también a animales enfermos, evitando así la transmisión de la enfermedad.
- Uso de insecticidas dentro de la casa.
- Protección del perro a través de la utilización de vacunas preventivas contra la Leishmaniasis Visceral Canina.
- Mantener la limpieza de los hogares y municipios, evitando la acumulación de materia orgánica la cuál es esencial para la presencia del mosquito.



**“LA EUTANASIA JAMÁS ES UNA OPCIÓN VÁLIDA PARA PALIAR ESTA ENFERMEDAD, PREVENIR Y TRATAR ES LA MEJOR OPORTUNIDAD QUE A TU PERRO LE PODÉS DAR”**



## TRABAJAR CON NOSOTROS TIENE SUS VENTAJAS

- Primer Laboratorio de Diagnostico Veterinario Habilitado por SENACSA.
- Utilizamos reactivos EXCLUSIVOS DE USO VETERINARIO y REGISTRADOS por SENACSA.
- Contamos con una logística integrada para el retiro de muestras provenientes de todo el país, de clínicas, pets o domicilios particulares sin costo.
- Participante del Programa de Control Interlaboratorial a nivel Nacional e Internacional desde el 2006.
- Entrega gratuita de nuestro kit de colecta de muestras.
- Utilizamos Tecnología de Punta en equipamientos, seguro y específico para Animales.
- CEDIVEP ofrece Asesoría Técnica.



**CENTRO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**  
“Prof. Dr. Antonio Rodríguez S.”

**cedivep** S.R.L.  
CENTRO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO DEL PARAGUAY

📍 San Lorenzo N° 467 / San Lorenzo, Paraguay

☎ (595 21) 584 085 (R.A.)

📞 (0981) 576 667 TIGO \*2334 (CEDI)

✉ info.cedivep@cedivep.com.py

🌐 www.cedivep.com.py

📘 Cedivep Srl

🐦 @cedivep

# LEISHMANIOSIS VISCERAL CANINA



**CENTRO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**  
“Prof. Dr. Antonio Rodríguez S.”

**cedivep** S.R.L.  
CENTRO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO DEL PARAGUAY



## ¿QUÉ ES LA LEISHMANIOSIS VISCERAL CANINA?

La Leishmaniosis, causada por protozoos del género *Leishmania*, afecta fundamentalmente al hombre y al perro, y engloba un amplio espectro de procesos patológicos, que pueden ir desde cuadros cutáneos autorresolutivos a procesos viscerales de terminación fatal. Es transmitida por insectos flebotomos y se caracteriza por la parasitación de las células del sistema fagocítico del hospedador.



## DESAFIO DEL MEDICO VETERINARIO

### DIAGNOSTICO CLINICO

Cuadros clínicos variables y poco específicos.

Deben apoyarse en una anamnesis exhaustiva, tanto clínica como epidemiológica.

### DIAGNOSTICO LABORATORIAL

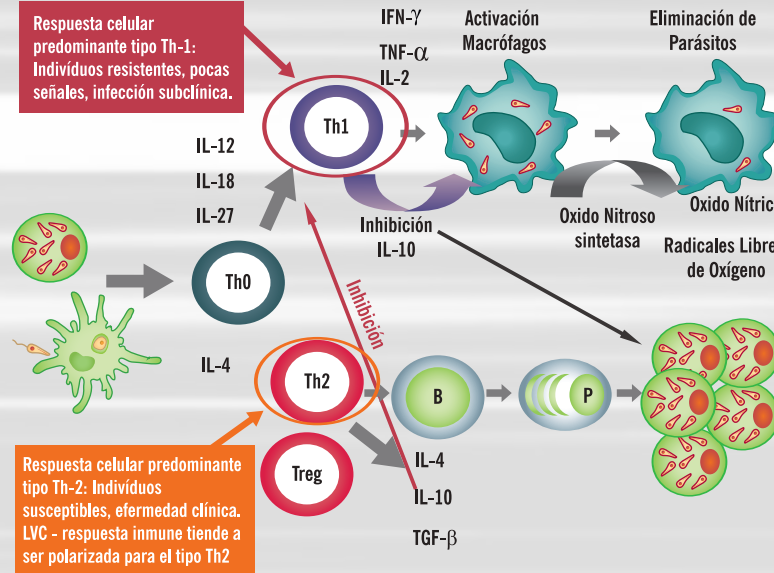
Pruebas diagnosticas especificas

Pruebas diagnosticas complementarias

*“Hay que considerar SOSPECHOSO a todo animal que proceda de una zona endémica o que haya permanecido en la misma durante el periodo de actividad del vector”*

## RESPUESTA INMUNITARIA

La respuesta inmunitaria, es la que condiciona toda la evolución del proceso patológico.



*Es de vital importancia comprender el efecto de la respuesta dicotómica en los animales que presentan esta patología, ya que se trata de una enfermedad Inmunomediada.*



### Respuesta predominante Th2 Animales desarrollan la ENFERMEDAD, con sintomatología clínica.

- Serología Alta
- La inmunidad celular disminuye.
- Alta carga parasitaria (difusión de la infección).



### Respuesta predominante Th1 Animales clínicamente sanos PERO INFECTADOS.

- Serología baja.
- La respuesta celular predominante.
- Baja carga parasitaria (Control de la infección).



## MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE LVC

<b>SEROLÓGICOS</b>	<b>Cuantitativo:</b> ELISA
	<b>Cualitativo:</b> Tests Rápidos
<b>PARASITOLÓGICOS</b>	Citología / Histología
<b>COMPLEMENTARIOS</b>	• Hemograma      • Proteinograma
	• Perfil Hepático      • Orina
	• Perfil Renal

### OBJETIVOS DEL DIAGNOSTICO LABORATORIAL:

- Permite establecer un pronóstico (**INFECCIÓN vs ENFERMEDAD**), principalmente en áreas endémicas, así como también determina el estadio del canino, y la terapéutica a utilizar.
- Evita la eutanasia de animales **FALSOS POSITIVOS** y la permanencia en el medio de animales **FALSOS NEGATIVOS**.