

## I. INTRODUCCIÓN

La leishmaniosis canina es una enfermedad producida a la proliferación de *Leishmania infantum* en el organismo. Es transmitida por un pequeño insecto, el flebótomo que es huésped y vector al mismo tiempo.

La leishmaniosis constituye una importante zoonosis. Aunque la leishmaniosis se detecta esencialmente cerca del mar mediterráneo, también se puede detectar en otras regiones de Europa.

Los síntomas clínicos de la leishmaniosis canina son inconstantes y variables dentro de la gravedad. Un diagnóstico biológico es necesario en todos los casos de sospecha clínica.

Es también aconsejado realizar chequeos a la población canina que vive en zonas endémicas.

El **FASTest® LEISH** es un análisis inmunocromatográfico sensible, fiable y específico, diseñado para detectar los anticuerpos anti-*Leishmania*.

## II. PRINCIPIO del TEST

El **FASTest® LEISH** es una prueba de inmunocromatografía rápida para la detección de anticuerpos anti-*Leishmania infantum*. Puede ser utilizado con suero, plasma o sangre entera. El método emplea una combinación única de un anticuerpo específico conjugado con las partículas coloreadas, el antígeno es inmovilizado a la membrana de la fase sólida. Al fluir lateralmente la muestra a través de la membrana, los anticuerpos presentes se colorean. Si la muestra contiene cualquier anticuerpo anti-*Leishmania infantum*, éste unirá o al antígeno presente en la fase sólida en la zona de la PRUEBA produciéndose una banda

rosada/púrpura.

En ausencia de los anticuerpos de *Leishmania infantum* no se producirá ninguna banda de color en la zona de reacción. El líquido continuará migrando a lo largo de la membrana y producirá una banda rosada/púrpura en la zona del CONTROL que mostrará que los reactivos están funcionando correctamente.

## III. COMPONENTES del test

- 2 o 6 o 10 o 25 o 50 **FASTest®** en envases individuales
- 1 o 2 frascos goteros con 3,5 ml de diluyente tampón
- 2 ,6, 10,25 o 50 pipetas desechables
- Instrucciones de uso

## IV. ALMACENAJE Y CADUCIDAD

- Almacenar a temperatura ambiente (15-25°C).
- Si es almacenado correctamente el producto puede ser usado hasta la fecha de caducidad.
- Evitar calor o frío excesivo. NO CONGELAR.

# FASTest® LEISH

Diagnóstico *in vitro*

Kit-prueba para la detección de anticuerpos de *Leishmania infantum* en sangre/suero o plasma canino

## INSTRUCCIÓN DE USO



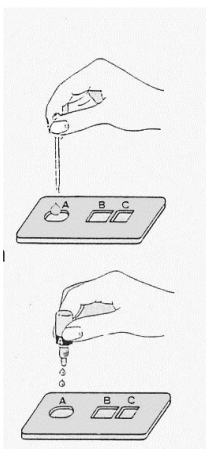
Lochauerstraße 2 • 6912-Hörbranz AUSTRIA

Importador y distribuidor

**dmV** Diagnostik für Veterinärmedizin  
www.dmv.es dmv@dmv.es 902 998 438

## V. PROCEDIMIENTOS DE USO

- Quitar tantos dispositivos de prueba de las bolsas como se vayan a utilizar.
- Etiquetar la placa de la prueba apropiadamente y ponerla en una superficie plana.
- Con la pipeta descartable poner una gota de la muestra dentro de la ventana de la MUESTRA. Desechar la pipeta y repetir el procedimiento para cada muestra.
- Agregar 5 gotas del diluyente tampón del frasco A del cuentagotas.



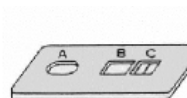
- Leer los resultados después de 15 minutos. Si el fondo de la membrana sigue siendo púrpura, agregar una gota del diluyente de la botella A en el pocillo de la MUESTRA.

## VI. RESULTADOS

Positivo: La zona del CONTROL y la zona de la PRUEBA tienen una banda rosada/púrpura visible. Esto indica la presencia de los anticuerpos de *Leishmania*.



Negativa: Solamente la zona del CONTROL tiene una banda rosada/púrpura visible. La muestra no contiene anticuerpos de *Leishmania*.



No concluyente: No hay bandas rosadas/púrpura ni en la zona de la PRUEBA ni en la zona CONTROL o solamente una banda rosada/púrpura está presente en la zona de la PRUEBA. Estos resultados indican que la prueba debe ser repetida.

## VII. INFORMACIÓN SOBRE EL MATERIAL DE LA MUESTRA DE LA PRUEBA

Muestras de sangre entera deben ser recogidas directamente del animal o de muestras no coaguladas previamente recogidas.

Las muestras sangre entera con anticoagulante (EDTA, heparina, etc), deben ser almacenadas a temperaturas de 2 a 8°C hasta 3 días tras la recogida de la muestra, si la prueba no es efectuada inmediatamente.

Suero o plasma separados pueden ser almacenados por congelación a -20°C para prueba posterior. (NO CONGELAR sangre entera). Antes de la prueba las muestras deben estar a temperatura ambiente.

## VIII. INFORMACIÓN ESPECIAL

- PARA EL USO VETERINARIO SOLAMENTE
- El **FASTest® LEISH** puede ser usado en perros y especies relacionadas
- No utilizar la prueba una vez que la fecha de vencimiento haya pasado.
- No utilizar los reactivos de diferentes prueba-kits.
- Seguir las instrucciones de uso cuidadosamente.
- Los materiales de la muestra se deben considerar potencialmente infecciosos y deben ser manejados acuerdo a su categoría

NOTA: El estado clínico y epidemiológico del perro debe ser considerado junto con el resultado del **FASTest® LEISH**.

## IX. RESPONSABILIDAD

El riesgo entero debido al funcionamiento de este producto se asume por el comprador. El fabricante no será responsable por daños indirectos, especiales o consecuentes del uso de este producto.