

# DIAGNÓSTICO TESTS RÁPIDOS

vetscan

WITNESS®

<b>Enfermedades Infecciosas</b>	<b>5</b>
● VETSCAN® Flex4	6
● WITNESS® Dirofilaria	8
● WITNESS® Leishmania	11
● WITNESS® Ehrlichia	13
● WITNESS® Lepto	15
<b>Enfermedades Infecciosas Felinas</b>	<b>17</b>
● VETSCAN® FeLV/FIV	18
● WITNESS® FeLV/FIV	19
<b>Pruebas Fecales</b>	<b>22</b>
● VETSCAN® Parvo	23
● VETSCAN® Giardia	25
<b>Pruebas Específicas</b>	<b>26</b>
● VETSCAN® cPL	27
● WITNESS® Relaxin	29
<b>Precisión Tests Rápidos</b>	<b>30</b>
Sensibilidad y especificidad de las pruebas	31
<b>Analizador de Pruebas Rápidas</b>	<b>33</b>
VETSCAN® VUE	33
<b>Tecnología Lateral Flow</b>	<b>35</b>
Diagrama de la Tecnología Lateral Flow	36



**ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS**



**VETSCAN® Flex4**

- Dirofilaria
- Ehrlichia
- Lyme
- Anaplasma

**código nuevo multi**

**WITNESS®**



**WITNESS® Dirofilaria**



**WITNESS® Leishmania**



**WITNESS® Lepto**



**WITNESS® Ehrlichia**

**FECAL**



**VETSCAN® Parvo**



**VETSCAN® Giardia**

**Witness parvo**  
-----Delist-----

**Witness Giradia**  
-----Delist-----

**ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS  
FELINAS**



**VETSCAN® FeLV/FIV**



**WITNESS® FeLV/FIV**

**ESPECIALIDADES**



**VETSCAN® cPL**



**WITNESS® Relaxin**

# 7 MOTIVOS

por los que elegir **VETSCAN®** y **WITNESS®**



# ENFERMEDADES INFECCIOSAS





# VETSCAN® FLEX4

Es un test muy sensible y específico para la detección cualitativa de anticuerpos frente a *Anaplasma phagocytophilum*, *A. platys*, *Borrelia burgdorferi*, *Ehrlichia canis*, *E. chaffeensis*, *E. ewingii*, y antígeno de *Dirofilaria immitis* en sangre, suero o plasma de perro.



Perro



Resultados en 8 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 5 tests



Sangre con anticoagulante Suero o Plasma



Antígeno / Anticuerpo

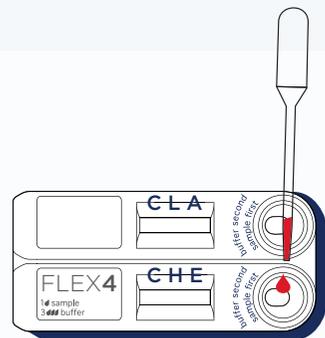


Compatible con VetScan® VUE

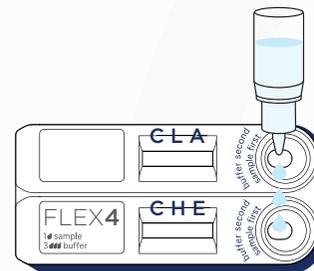
## Instrucciones del Test

### Componentes del Test

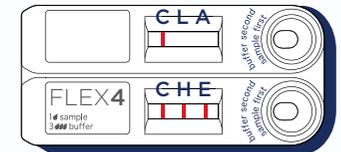
1. Dispositivo
2. Bote de tampón
3. Pipetas
4. Instrucciones de uso



1 Añada **1 gota** de sangre con anticoagulante, suero o plasma a cada pocillo de muestra.



2 Añada **3 gotas** del tampón de detección proporcionado a cada pocillo de muestra.



3 Lea los resultados a los 8 minutos.  
Ejemplo positivo de *Dirofilaria immitis*/*Ehrlichia*

### Comparativa test determinación 4 valores: Flex4 vs IDEXX SNAP 4Dx Plus

**VETSCAN® FLEX4 test rápido**  
Tecnología de flujo lateral



**IDEXX SNAP 4Dx® Plus test**  
Tecnología ELISA

**3 simples pasos**  
Añade la muestra, tampón y lee los resultados



**1, 2, 3.**

**1, 2, 3, 4...**



**Múltiples pasos**  
Pasos previos de preparación de muestra y múltiples pasos adicionales

**1 gota en cada pocillo = 2 gotas**  
de sangre con anticoagulante, plasma o suero canino



**3 gotas**  
De sangre completa, plasma o suero canino

**Almacenamiento a temperatura ambiente**  
Listo para usar



90 day shelf-life at room temperature



**Almacenamiento en refrigeración**  
Necesario atemperar antes de usar

**Larga caducidad**  
12 meses desde fabricación



6 MESES



**Menor caducidad**  
6 meses desde fabricación (en refrigeración)

**Resultados fáciles de leer**  
Etiquetas en la casete para evitar errores de interpretación



**Resultados no fácilmente visibles**  
Los puntos de test y control no están claramente indicados



# WITNESS® Dirofilaria

WITNESS® Dirofilaria es un test rápido muy sensible y específico para la detección cualitativa de antígenos de *Dirofilaria Immitis* en sangre entera, suero o plasma de perro y gato.



Perro y Gato



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 5 tests

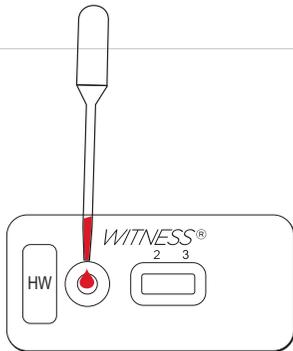


Sangre con anticoagulante  
Suero o Plasma

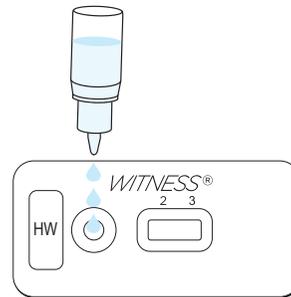


Antígeno

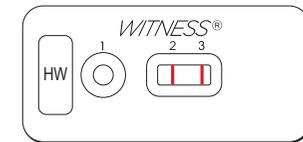
## Instrucciones del Test



**1** Añada **1 gota** de sangre con anticoagulante, suero o plasma al pocillo de muestra.



**2** Añada **3 gotas** del tampón de detección proporcionado.



**3** Lea los resultados a los 10 minutos.  
**Ejemplo Positivo.**



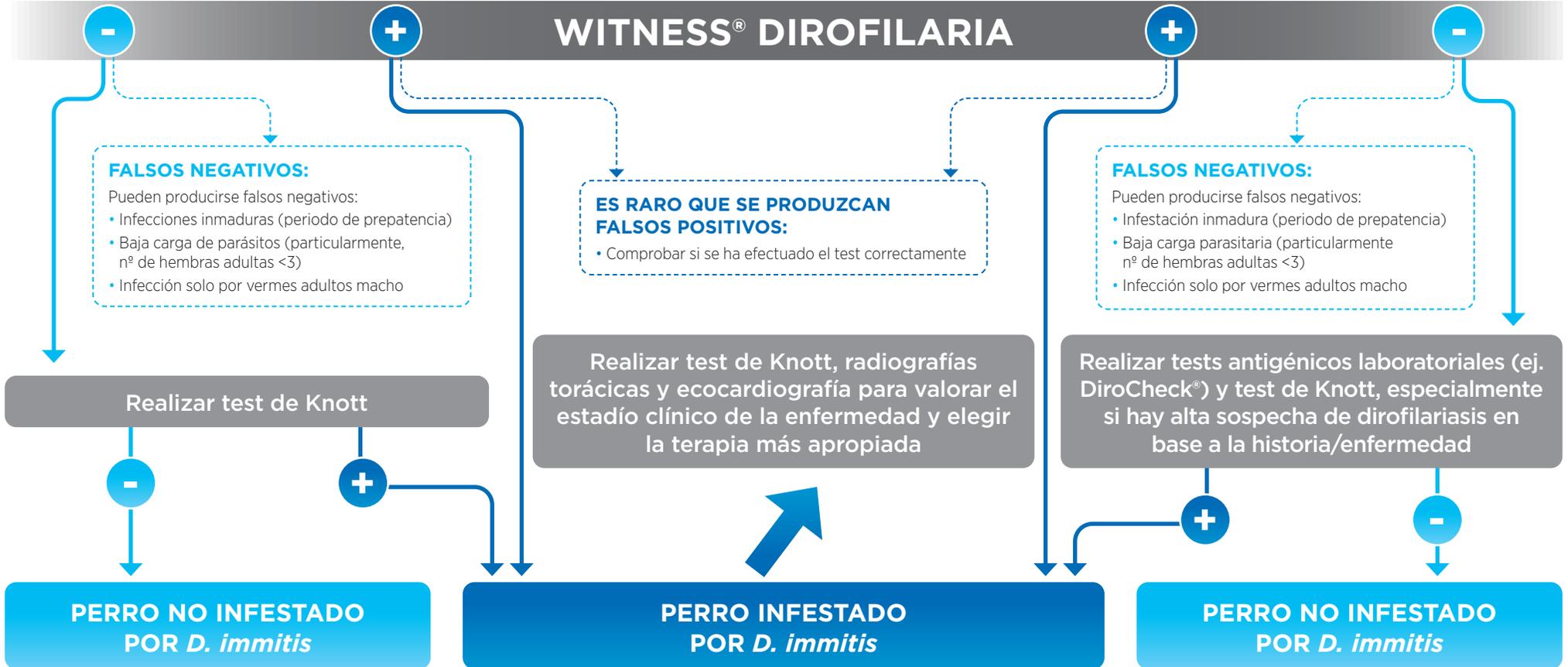
## PERRO APARENTEMENTE SANO

(Perro sin sintomatología basándose en la exploración física) SCREENING

## PERRO CON SIGNOS CLÍNICOS

(Perro con signos clínicos sugestivos de enfermedad por verme del corazón)

### WITNESS® DIROFILARIA



- Pueden implementarse medidas preventivas.
- Considerar prevención frente a dirofilaria de manera regular en perros que viven en áreas endémicas y repetir testaje regular con WITNESS® Dirofilaria cada año antes del comienzo de la estación de alto riesgo.

- Recomendar tratamiento anti dirofilaria adecuado.
- Retestar con WITNESS® Dirofilaria a los 6-12 meses y repetir radiografías torácicas para comprobar los efectos del tratamiento.

- Diagnóstico diferencial:
  - Buscar otras causas para los signos cardiopulmonares observados.
  - Posibilidad de que los signos se deban a infestaciones previas con resolución espontánea.
  - Considerar profilaxis regular para perros que viven en áreas endémicas.

**CONSEJOS:** El rendimiento del test WITNESS® Dirofilaria es independiente de las microfilarias circulantes y puede emplearse para detectar infestaciones amicrofilarémicas u ocultas.

- Los resultados falsos negativos pueden presentarse en infestaciones por dirofilarias inmaduras (periodo prepatente), carga parasitaria baja (< 3 vermes hembras) o infestación producida por machos exclusivamente.



Algoritmo y tablas desarrollados en colaboración con **Dr. Luigi Venco, DVM, Diplomate of the European College of Parasitology.**



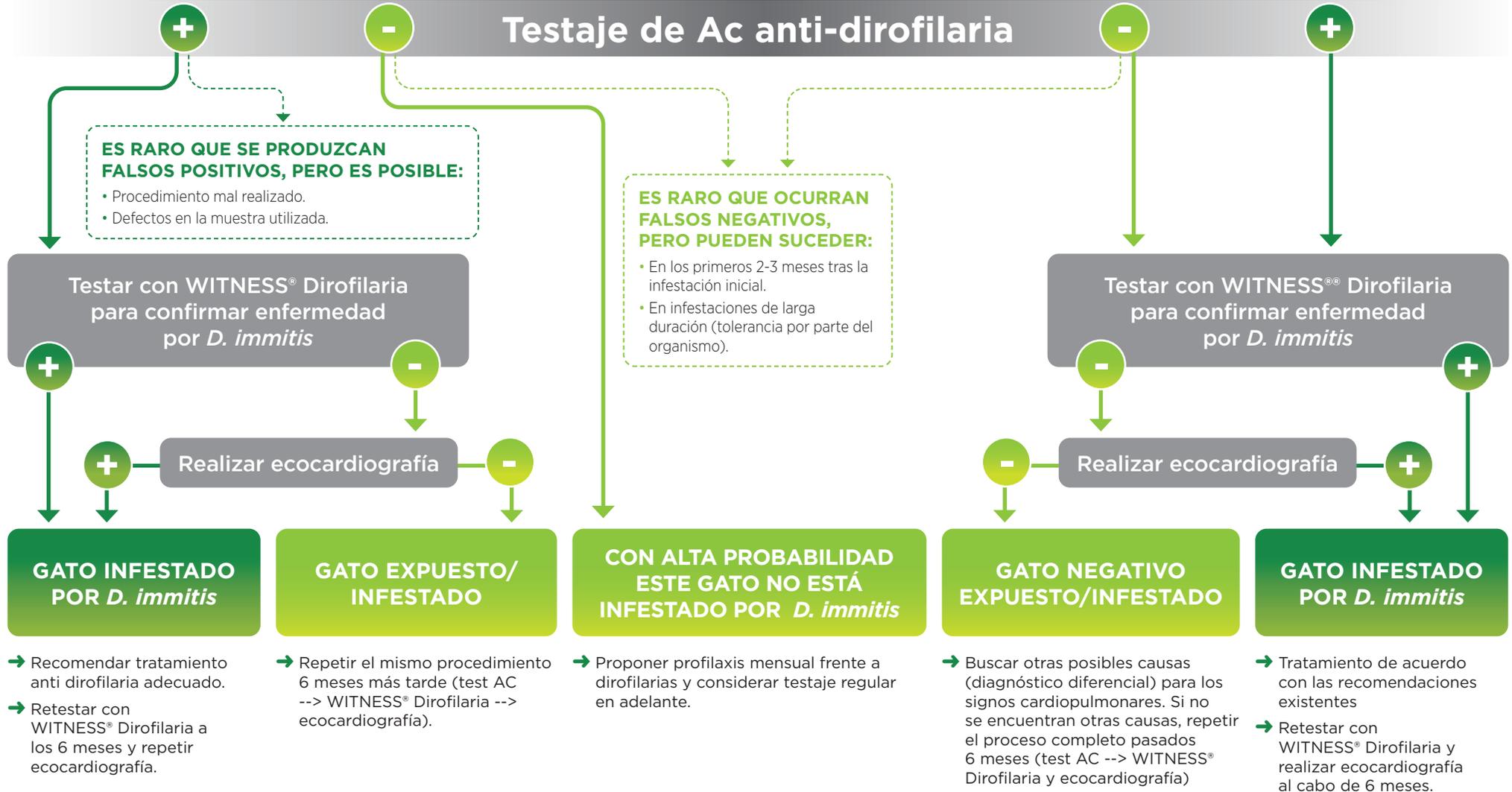
## GATO APARENTEMENTE SANO

(Gato sin sintomatología basándose en la exploración física)  
SCREENING

## GATO CON SIGNOS CLÍNICOS

(Gato con signos clínicos y/o alteraciones clínico-patológicas sugestivos de enfermedad por vermes del corazón)

### Testaje de Ac anti-dirofilaria



Algoritmo y tablas desarrollados en colaboración con **Dr. Luigi Venco, DVM, Diplomate of the European College of Parasitology.**



# WITNESS® Leishmania

WITNESS® Leishmania es un test rápido muy sensible y específico para la detección cualitativa de Anticuerpos de *Leishmania* en sangre entera, suero o plasma de perro.



Perro



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 10 tests

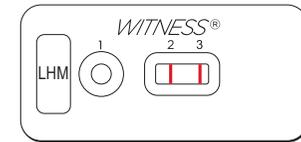
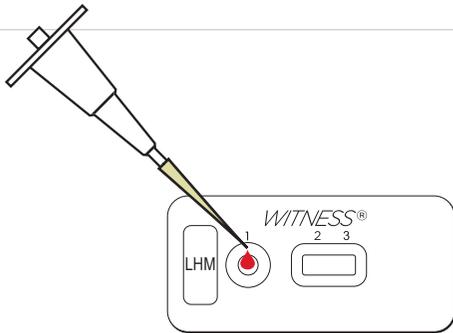


Sangre con anticoagulante  
Suero o Plasma



Anticuerpos

## Instrucciones del Test



**1** Añada **1 gota** de sangre entera con anticoagulante (EDTA, heparina), suero o plasma al pocillo de muestra. Utilizar pipeta específica (no porporcionada en la caja). Venta por separado

**2** Añada **4 gotas** de solución tampón.

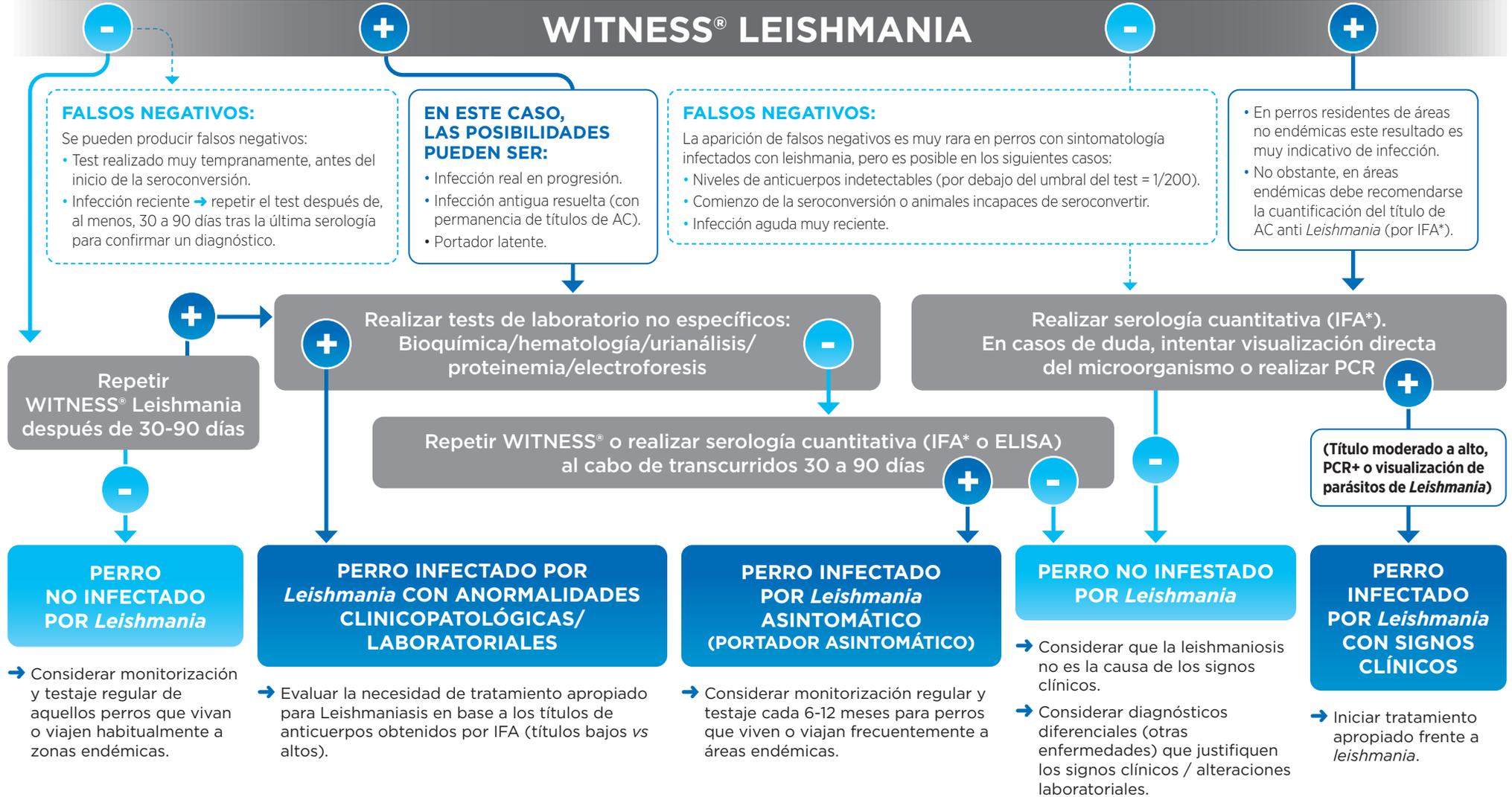
**3** Lea los resultados a los 10 minutos.  
**Ejemplo Positivo.**



**PERRO APARENTEMENTE SANO**  
(Perro sin sintomatología basándose en la exploración física)  
SCREENING

**PERRO CON SINTOMATOLOGÍA**  
(Perro con signos clínicos y/o hallazgos clínico-patológicos sugestivos de infección con *Leishmania*)

**WITNESS® LEISHMANIA**



\*IFA: inmunofluorescencia indirecta de AC anti Leishmania



Algoritmo y tablas desarrollados en colaboración con **Dr. Xavier Roura, Hospital Clínic Veterinari, Universitat Autònoma de Barcelona (Spain).**

**CONSEJOS:** • Utilizar pipeta específica (no proporcionada en la caja) para realizar el test WITNESS® Leishmania.  
• El test WITNESS® Leishmania se utiliza para diagnosticar la Leishmaniosis y para detección de perros sanos en áreas endémicas.



# WITNESS® Ehrlichia

WITNESS® Ehrlichia es un test rápido muy sensible y específico para la detección cualitativa de anticuerpos de *Ehrlichia* en sangre entera, suero o plasma de perro.



Perro



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 5 tests

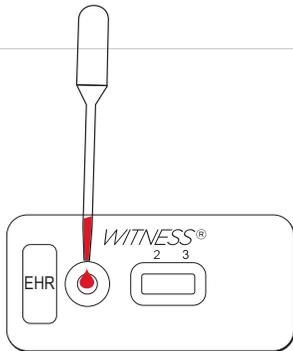


Sangre con anticoagulante  
Suero o Plasma

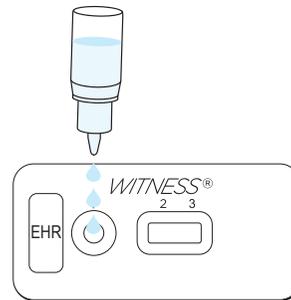


Anticuerpos

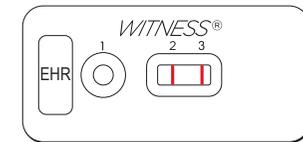
## Instrucciones del Test



**1** Añada **1 gota** de sangre entera con anticoagulante (EDTA, heparina), suero o plasma al pocillo de muestra.



**2** Añada **3 gotas** de solución tampón.



**3** Lea los resultados a los 10 minutos.  
**Ejemplo Positivo.**



## PERRO CON SINTOMATOLOGÍA

(Perros con signos clínicos y/o hallazgos clínico-patológicos sugestivos de infección por *E. canis*). No se recomienda el testaje de screening para esta enfermedad.

### WITNESS® EHRLICHIA



#### FALSOS POSITIVOS:

Pueden ocurrir falsos positivos:  
• Título de AC persistente tras una exposición breve o tras recuperación de la enfermedad.

#### FALSOS NEGATIVOS:

Pueden ocurrir falsos negativos:  
• Si el testaje se hace demasiado temprano en el curso de la infección, antes de que se produzca la seroconversión (IgG).

En caso de que haya sospecha clínica elevada de infección por *E. canis*.

Repetir WITNESS® EHRLICHIA  
2-3 semanas después de la primera, o serología cuantitativa (IFA\*)



### PERRO INFECTADO POR *E. canis*

→ Comenzar tratamiento apropiado para *E. canis* y de soporte (si es necesario).

### PERRO NO INFECTADO POR *E. canis*

- En general, considerar que la presentación clínica no es consecuencia de una infección por *E. canis*.
- Tratar de encontrar otra etiología para estos signos clínicos / anormalidades laboratoriales.
- Diagnóstico diferencial: especialmente otras enfermedades transmitidas por vectores (babesiosis, anaplasmosis, leishmaniosis, etc).

\*IFA: inmunofluorescencia indirecta de anticuerpos

**CONSEJOS:** • El test WITNESS® Ehrlichia se utiliza para diagnosticar Ehrlichiosis monocítica canina.  
• El test WITNESS® Ehrlichia detecta anticuerpos frente a *E. canis*, pero se han reportado algunas reacciones cruzadas con *E. ewingii* y *E. risticii*.



# WITNESS® Lepto

El test rápido WITNESS® Leptospira detecta la respuesta inmune primaria (Inmunoglobulina M [IgM]) que se crea tras 1 semana de exposición a las leptospiras.<sup>1,2</sup>



Perro



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 5 tests



Sangre con anticoagulante Suero o Plasma

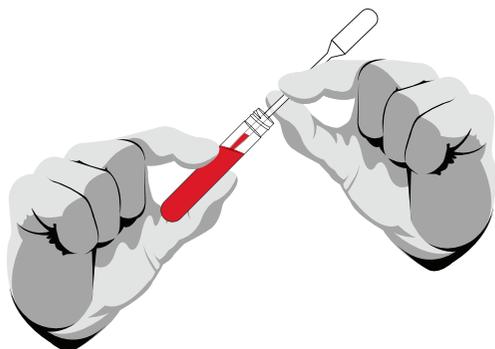


Anticuerpos

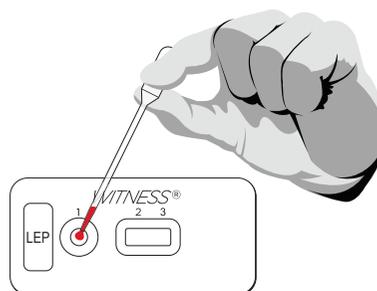


Compatible con VetScan® VUE

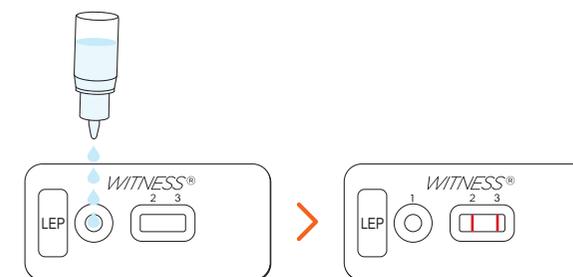
## Instrucciones del Test



**1** Sujete la pipeta por el tallo y mantenga el tubo de muestra y la pipeta **con un ángulo** adecuado que permita el llenado de la pipeta. **Sin apretar**, introduzca la punta de la pipeta en el tubo de la muestra. El tubo capilar de la pipeta se llenará automáticamente por capilaridad en 2-3 segundos. Retire la pipeta de la muestra cuando el tubo capilar esté lleno.



**2** Toque con la punta de la pipeta la tira reactiva y **apriete** con cuidado la perilla para expulsar la muestra (5 µl), asegurándose de que los **dedos estén cubriendo los agujeros de ventilación de la perilla de la pipeta**.



**3** Añadir **4 gotas** de solución tampón. Resultados en 10 minutos. **Ejemplo positivo.**

1. Datos en: Study Report No. BH63W-US-12-029, Zoetis Inc.  
2. Datos en: Study Report No. BH63W-US-16-230, Zoetis, Inc.



# PERRO CON SINTOMATOLOGÍA

Debido a la enorme diversidad de signos clínicos el diagnóstico de Leptospirosis es difícil <sup>(1)</sup>

- FALLO HEPÁTICO**  
(Diagnóstico diferencial con hepatitis)
- DIFICULTAD RESPIRATORIA**  
(Neumonía, fallo cardíaco)
- FALLO RENAL AGUDO**  
(Obstrucción urinaria)
- ENFERMEDAD FEBRIL**  
(Enfermedades inmunomediadas)
- CONJUNTIVITIS, UVEITIS**  
(Infección viral)
- SÍNDROME DE SANGRADO**  
(Envenenamiento por rodenticidas)
- ABORTO**  
(Múltiples causas)

## WITNESS® LEPTOSPIRA

+

-

### FALSOS POSITIVOS:

Pueden ocurrir falsos positivos:

- Título de AC persistente tras una exposición breve o tras recuperación de la enfermedad.

### FALSOS NEGATIVOS:

Pueden ocurrir falsos negativos:

- Si el testaje se hace demasiado temprano en el curso de la infección, antes de que se produzca la seroconversión.

En caso de que haya sospecha clínica elevada de infección por *Leptospira* spp.

Repetir WITNESS® LEPTOSPIRA  
2-3 semanas después de la primera, o serología cuantitativa (IFA\*)

+

-

**PERRO INFECTADO POR *Leptospira* spp.**

**PERRO NO INFECTADO POR *Leptospira* spp.**

→ Comenzar tratamiento apropiado para *Leptospira* spp. y de soporte (si es necesario).

- En general, considerar que la presentación clínica no es consecuencia de una infección por *Leptospira* spp.
- Tratar de encontrar otra etiología para estos signos clínicos / anormalidades laboratoriales.
- Diagnóstico diferencial.

(1) Greene, CE. (2006). *Infectious diseases of the dog & cat* (3rd edition), pp. 406-8. St. Louis, MO: Elsevier.

\*IFA: inmunofluorescencia indirecta de anticuerpos

# ENFERMEDADES INFECCIOSAS FELINAS





# VETSCAN® FeLV/FIV

VETSCAN® FeLV/FIV es un test rápido muy sensible y específico para la detección cualitativa de antígenos del virus de la leucemia felina y anticuerpos de la inmunodeficiencia felina en sangre entera, suero o plasma de gato.



Gato



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 10 tests



Muestra  
Sangre con anticoagulante  
Suero o Plasma

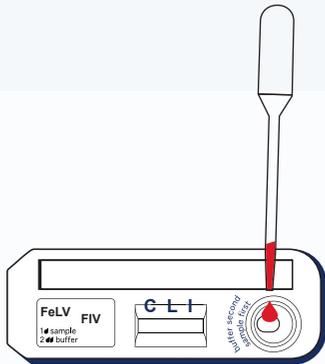


Test  
Antígeno (FeLV)  
Anticuerpo (FIV)

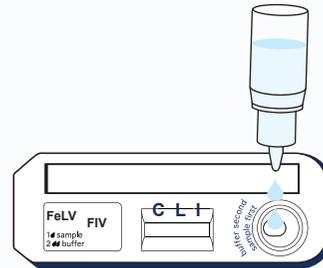


Compatible con VetScan® VUE

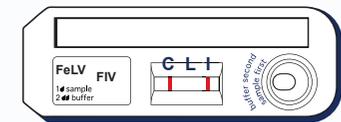
## Instrucciones del Test



1 Añada **1 gota** de sangre con anticoagulante, suero o plasma pocillo de muestra.



2 Añada **2 gotas** del tampón de detección proporcionado.



3 Lea los resultados a los 10 minutos.  
**Ejemplo FIV positivo.**



# WITNESS® FeLV/FIV

WITNESS® FeLV/FIV es un test rápido muy sensible y específico para la detección cualitativa de antígenos del virus de la leucemia felina y de anticuerpos de la inmunodeficiencia felina en sangre entera, suero o plasma de gato.



Gato



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 5 y 10 tests

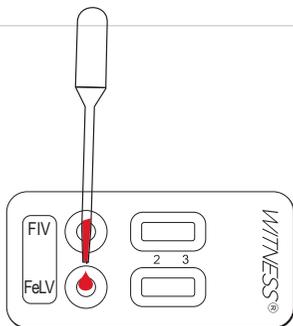


Sangre con anticoagulante  
Suero o Plasma

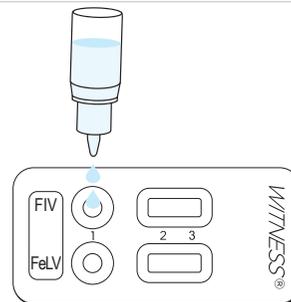


Antígeno (FeLV)  
Anticuerpo (FIV)

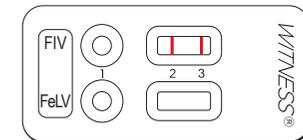
## Instrucciones del Test



**1** Añada **1 gota** de sangre con anticoagulante, suero o plasma en cada pocillo de muestra.



**2** Añada **2 gotas** en cada pocillo del tampón de detección proporcionado.



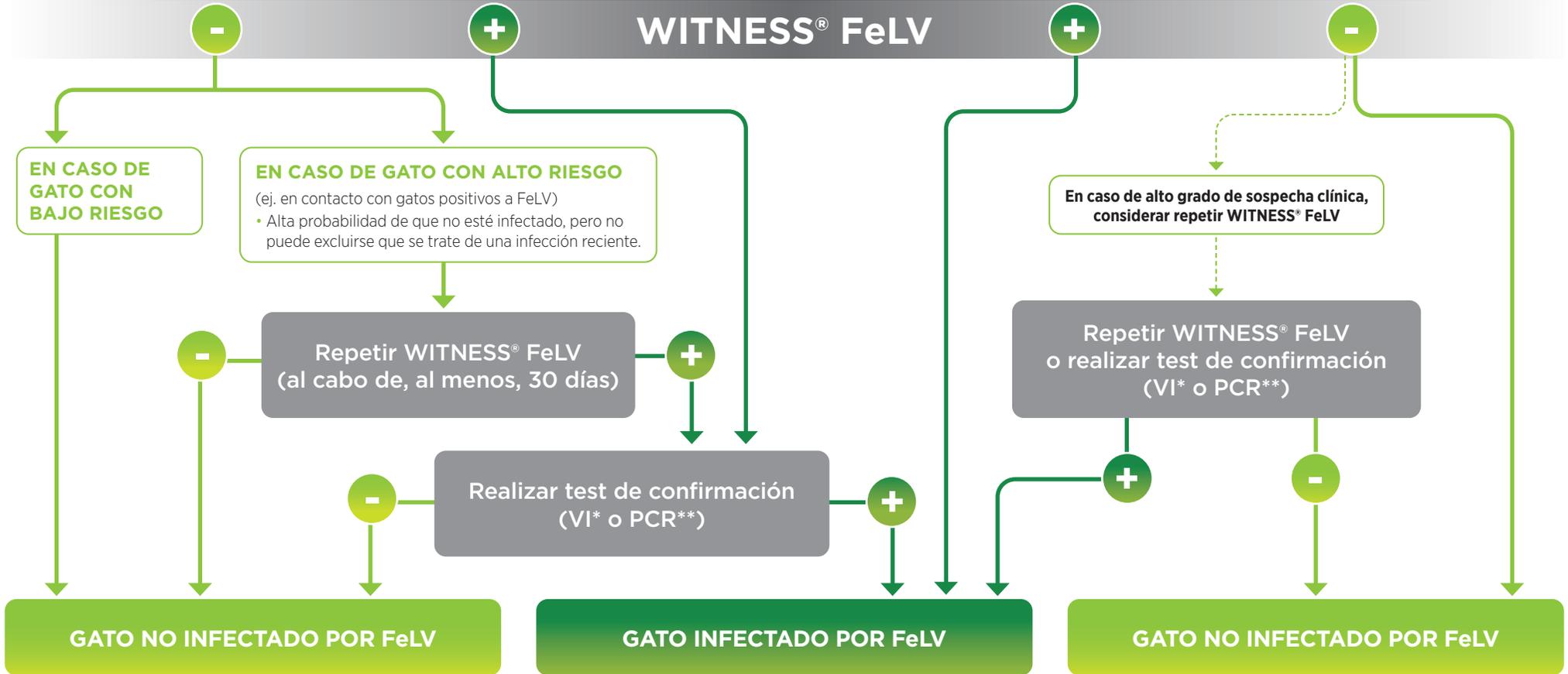
**3** Lea los resultados a los 10 minutos.  
**Ejemplo FIV positivo.**



**GATO APARENTEMENTE SANO**  
(Gato clínicamente sano, basado en la exploración física básica)

**GATO CON SINTOMATOLOGÍA COMPATIBLE**  
(Gato con signos clínicos y/o hallazgos clínico-patológicos sugestivos de infección por FeLV)

**WITNESS® FeLV**



- Puede ser vacunado.
- Considerar screening regular si el gato está en riesgo (a pesar incluso de vacunación rutinaria).

- Tomar las medidas clínicas apropiadas y comenzar un programa de manejo de FeLV (aislamiento, disminución del stress) dependiendo del status de la enfermedad (gato clínicamente sano o enfermo).
- Puede considerarse la posibilidad de volver a repetir el test más adelante si el gato continúa clínicamente sano.

- Considerar otros diagnósticos diferenciales que justifiquen los signos clínicos.

\*VI: aislamiento del virus. \*\*PCR: reacción en cadena de la polimerasa.

**CONSEJOS:**

- Los resultados positivos deben confirmarse, especialmente en gatos asintomáticos y de bajo riesgo (baja prevalencia).
- Los gatitos pueden testarse a cualquier edad.
- La vacunación y los anticuerpos maternos no influyen en los resultados de este test de Ag FeLV.



## GATO APARENTEMENTE SANO

(Gato clínicamente sano, basado en la exploración física básica)  
SCREENING

## GATO CON SINTOMATOLOGÍA COMPATIBLE

(Gato con signos clínicos y/o hallazgos clínico-patológicos  
sugestivos de infección por FIV)

### WITNESS® FIV



→ Iniciar programa de manejo de FIV.

→ En general, considerar que en estos casos los signos clínicos no están ocasionados por una infección por FIV.  
→ Considerar otras posibles causas (diagnóstico diferencial).

→ Comenzar programa de manejo de FIV.  
→ Tratar apropiadamente cualquier otra enfermedad subyacente u oportunista asociada.

\*IFA: inmunofluorescencia indirecta de AC anti *Leishmania* \*\*PCR: reacción en cadena de la polimerasa.



Algoritmo y tablas desarrollados en colaboración con  
The Feline Centre, University of Bristol.

**CONSEJOS:** • Los Anticuerpos maternos frente al FIV pasan a través del calostro de la madre infectada por lo que los gatitos serán positivos al test en este caso. Si se confirma un resultado positivo en gatitos de más de 6 meses de edad, éstos se considerarán infectados.  
• Los resultados positivos al test deben confirmarse, especialmente en gatos asintomáticos y gatos de bajo riesgo (baja prevalencia).  
• La vacunación frente a FIV (no comercializada en Europa pero si en EEUU y otros países del mundo) inducirá resultado positivo.

**FECAL**





## VETSCAN® Parvo

VETSCAN® Parvo es un test muy sensible y específico para la detección cualitativa de antígenos frente a parvovirus en heces de perro.



Perro



Resultados en 10-15 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 10 tests



Heces



Antígeno



Compatible con VetScan® VUE

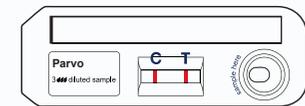
### Instrucciones del Test



**1** Cubra el hisopo uniformemente con una fina capa de muestra. > Rompa el sello para liberar el diluyente de la muestra. > Apriete la bombilla de **5 a 6** veces para mezclar completamente la muestra.



**2** Transfiera **3 gotas** de muestra al pocillo.



**3** Resultados en 10-15 minutos.  
**Ejemplo positivo.**



## CACHORRO O PERRO ADULTO CON SINTOMATOLOGÍA

(El cachorro o perro presenta signos clínicos sugestivos de una infección por parvovirus). No tiene sentido realizar screening para esta enfermedad.

### WITNESS® PARVO EN HECES (NORMALES O DIARREICAS)



#### FALSOS POSITIVOS (RARO):

Pueden producirse falsos positivos débiles:  
• En perros vacunados y testados entre los días 3º y 10º tras la vacunación.

#### FALSOS NEGATIVOS:

Pueden producirse falsos negativos:  
• En perros testados más allá de 6-10 días tras el inicio de los signos clínicos (baja carga viral en heces).  
• Perros con diarrea sanguinolenta masiva, como consecuencia de la formación de complejos virus-anticuerpo (menos frecuente).

En caso de sospecha clínica muy alta

Repetir  
WITNESS® PARVO



### PERRO INFECTADO POR PARVOVIRUS

- Considerar que el perro está claramente infectado por parvovirus si no ha sido vacunado recientemente (ver casilla sobre posibles falsos positivos).
- Iniciar y/o continuar tratamiento de soporte apropiado.

### PERRO NO INFECTADO POR PARVOVIRUS

- Considerar que el perro no está infectado por parvovirus (a no ser que se trate de una infección tardía; ver casilla sobre falsos negativos y valorar relación con inicio de sintomatología).
- Considerar la posibilidad de recomendar la realización de otras pruebas diagnósticas (PCR) si hay dudas.
- Diagnóstico diferencial:
  - Gastroenteritis aguda/reacción adversa al alimento/ingestión de basura
  - Obstrucción gastrointestinal/intususcepción/cuerpos extraños.
  - Parásitos intestinales.
  - Pancreatitis, fallo renal-hepático, peritonitis.
  - Diarrea infecciosa (coronavirrosis, hepatitis infecciosa canina, moquillo canino, etc)

**CONSEJOS:** • Los animales vacunados frente a parvovirus pueden mostrar un resultado débilmente positivo a este test si la muestra se obtiene entre 3 y 10 días postvacunación.

- WITNESS® Parvo detecta todas las cepas de Parvovirus Canino excretadas en heces.<sup>1,2</sup>
- CPV-2 rara vez se detecta tras 5-7 días de enfermedad clínica (test negativo).

1. Lacheretz A et al. Diagnosis of canine parvovirus by rapid immunomigration on a membrane. Vet Rec 2003;152(2):48-50.  
2. [http://www.avma.org/animal\\_health/canine\\_parvovirus\\_faq.asp](http://www.avma.org/animal_health/canine_parvovirus_faq.asp)



Algoritmo y tablas desarrollados en colaboración con **Prof. Nicola Decaro, DVM, PhD, Associate Professor, Faculty of Veterinary Medicine of Bari.**



## VETSCAN® Giardia

VETSCAN® Giardia es un test rápido muy sensible y específico para la detección cualitativa de antígenos de quistes de Giardia en heces de perro.



Perro



Resultados en 10-15 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 10 tests



Heces



Antígenos



Compatible con VetScan® VUE

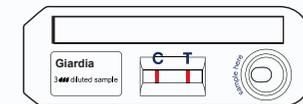
### Instrucciones del Test



**1** Cubra el hisopo uniformemente con una fina capa de muestra. > Rompa el sello para liberar el diluyente de la muestra. > Apriete la bombilla de **5 a 6** veces para mezclar completamente la muestra.



**2** Transfiera **3 gotas** de muestra al pocillo.



**3** Resultados en 10-15 minutos.  
**Ejemplo positivo.**

# ESPECIALIDADES





# VETSCAN® cPL

El test rápido de lipasa pancreática canina (cPL) es un inmunoensayo semicuantitativo muy sensible y específico para la detección de la lipasa específica del páncreas en suero o plasma de perro.



Perro



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 10 tests



Muestra  
Suero o Plasma

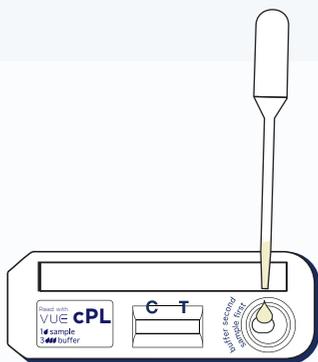


Test  
Anticuerpos de la Lipasa pancreática específica canina



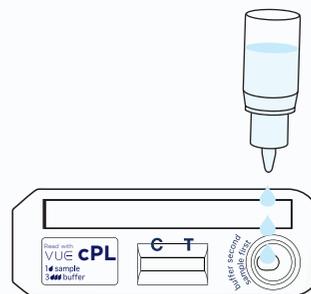
Debe leerse con VetScan® VUE

## Instrucciones del Test



**1** Añada **1 gota** de suero o plasma\* al pocillo de la muestra.

\*Solo suero o plasma, no usar sangre entera.



**2** Añada **3 gotas** de tampón de detección al pocillo de muestra.



**3** Insertar casete en VUE. Iniciar un barrido temporizado en la aplicación VUE.

Comprobar la pantalla de dispositivo móvil para obtener un resultado numérico una vez completado el tiempo.

### Comparativa tests cPL

#### VETSCAN® cPL test rápido Rentabilidad

Un test con resultado semicuantitativo  
Rápida lectura en la determinación de lipasa  
pancreática canina específica.  
Lectura con Vetscan VUE



**Resultados numéricos fáciles de leer**  
Con una intuitiva aplicación VUE APP\*  
\*app disponible para móvil y tablet



**Almacenamiento a temperatura ambiente**  
Listo para usar



**Una gota**  
De plasma o suero canino



**Rentable**  
No es necesario enviar a laboratorio  
externo para confirmación



Referencia de precisión a  
nivel de laboratorio



**Eficientes**  
Monitorización automatizada



#### Canine SNAP cPL test

El test SNAP cPL reporta “normal” o “anormal”,  
con una recomendación del fabricante de  
mandar al laboratorio para tener más  
referencias en caso de “no normal”



**SUBJETIVO:** Normal/Anormal  
Los resultados también pueden leerse  
utilizando el Analizador SNAPSHOT Dx®



Los test SNAP deben guardarse en  
**refrigeración**  
Necesidad de atemperar antes de usar



Tres gotas  
**Solo suero**



**Costes adicionales**  
En resultados no definitivos necesitan  
enviarse a laboratorio para confirmación



**Solo visionado**  
Necesario mandar a laboratorio  
para obtención de valores



**Ineficientes**  
Monitorización no automatizada



# WITNESS® Relaxin

El test WITNESS® Relaxin constituye una manera económica de controlar de manera precoz el éxito o fallo de la cubrición sea planificada, accidental o sea no deseada.



Perro y Gato



Resultados en 10 minutos



Almacenamiento a temperatura ambiente



Disponible en caja de 5 tests

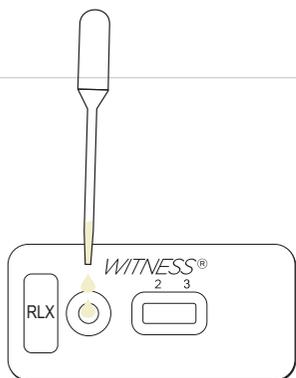


Suero o Plasma



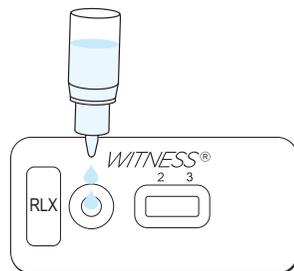
Niveles de la hormona relaxina

## Instrucciones del Test

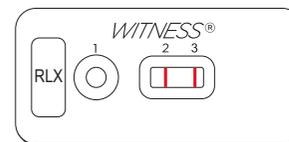


**1** Añada **2 gotas** de suero o plasma\* al pocillo de la muestra.

\*Solo suero o plasma, no usar sangre entera.



**2** Añada **2 gotas** de tampón de detección al pocillo de muestra.



**3** Resultados en 10 minutos. **Ejemplo positivo.**

## Consejos

- Un resultado negativo significa que la relaxina está ausente de la muestra o que se encuentra aún en cantidad demasiado baja para poder ser detectada (diagnóstico demasiado precoz para ser certero).
- El uso de un segundo test después de una semana permitirá confirmar la ausencia de gestación, sobre todo en caso de incertidumbre relativo a la fecha de ovulación.
- Dos resultados negativos separados, como mínimo por una semana, pueden ser requeridos para la confirmación de la ausencia de preñez, especialmente cuando la fecha de la ovulación (o de la monta) es desconocida. La ausencia de gestación sólo puede ser confirmada con certeza a partir del día 27 (perras) postovulación (31 días post-monta en gatos).

# PRECISIÓN



ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS

Test

Sensibilidad

Especificidad

Especie

Tipo de Test



VETSCAN® Flex4

	Dirofilaria	92%	100%	Perro	Antígeno
	Lyme	100%	100%	Perro	Anticuerpo
	Ehrlichia	93,4%	96,7%	Perro	Anticuerpo
	Anaplasma	97,5%	93,6%	Perro	Anticuerpo



WITNESS® Dirofilaria

97%

99%

Perro

Antígeno



WITNESS® Leishmania

96%

100%

Perro

Anticuerpo



WITNESS® Ehrlichia

100%

96%

Perro

Anticuerpo



WITNESS® Lepto

98%

93,5%

Perro

Anticuerpo

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS FELINAS

	Test	Sensibilidad	Especificidad	Especies	Tipo de Test
	VETSCAN® FeLV/FIV	FeLV 93% FIV 99%	FeLV 99% FIV 97%	Gato	FeLV - Antígeno FIV - Anticuerpo
	WITNESS® FeLV/FIV	FeLV 100% FIV 95,4%	FeLV 100% FIV 95,5%	Gato	FeLV - Antígeno FIV - Anticuerpo

## FECAL

	Test	Sensibilidad	Especificidad	Especies	Tipo de Test
	VETSCAN® Parvo	96,9%	96,9%	Perro	Antígeno
	VETSCAN® Giardia	98,1%	99,3%	Perro	Antígeno

## ESPECIALIDADES

	Test	Sensibilidad	Especificidad	Especies	Tipo de Test
	WITNESS® Relaxin	96,4%	100%	Perro/Gato	Niveles de hormona relaxina

# Analizador de pruebas rápidas - VETSCAN® VUE

Realizar y leer los VETSCAN® RAPID TEST es mucho más sencillo con VETSCAN® VUE.

» La VETSCAN® VUE es una máquina de diagnóstico con soporte en app que funciona con todos los dispositivos móviles y tablets, que te proporciona la facilidad de realizar test rápidos con un control exacto de tiempo y de interpretación de resultados, proporcionando resultados exactos y consistentes con cada test. La VETSCAN® VUE lee test positivos y negativos, además de semicuantitativos para el caso de cPL.



Realiza el test



Lee los resultados



Compártelos

» Usando VETSCAN® VUE harás crecer al DIAGNÓSTICO EN TU CLÍNICA.

» Ofreciéndote una mejora en la EFICIENCIA Y RAPIDEZ en la realización de diagnósticos.

# Analizador de pruebas rápidas - VETSCAN® VUE

## FACILIDAD DE USO

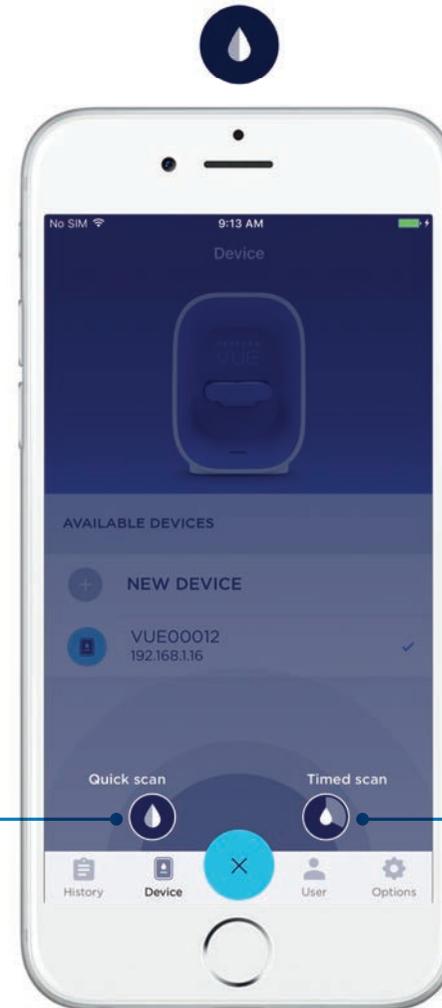
- ✓ Sin mantenimiento
- ✓ Integración de temporizador y lectura automática
- ✓ Plataforma basada en aplicación

### Lectura rápida

Con varias pruebas de un mismo paciente puede usarse el modo de lectura rápida que permite leer pruebas adicionales en segundos sin tener que reintroducir la información del paciente cada vez. El modo de lectura rápida funciona bien con toda la gama de pruebas rápidas VetScan® y con los flujos de trabajo de las clínicas con alta carga de trabajo.

### Lectura programada

Con el modo de lectura programada, el analizador VUE hace el trabajo por usted. Simplemente realice la prueba, insértela en la ranura destinada al casete y deje que el temporizador integrado y la autointerpretación de VetScan® VUE se encarguen del resto. En 10 minutos recibirá los resultados de las pruebas en su móvil.

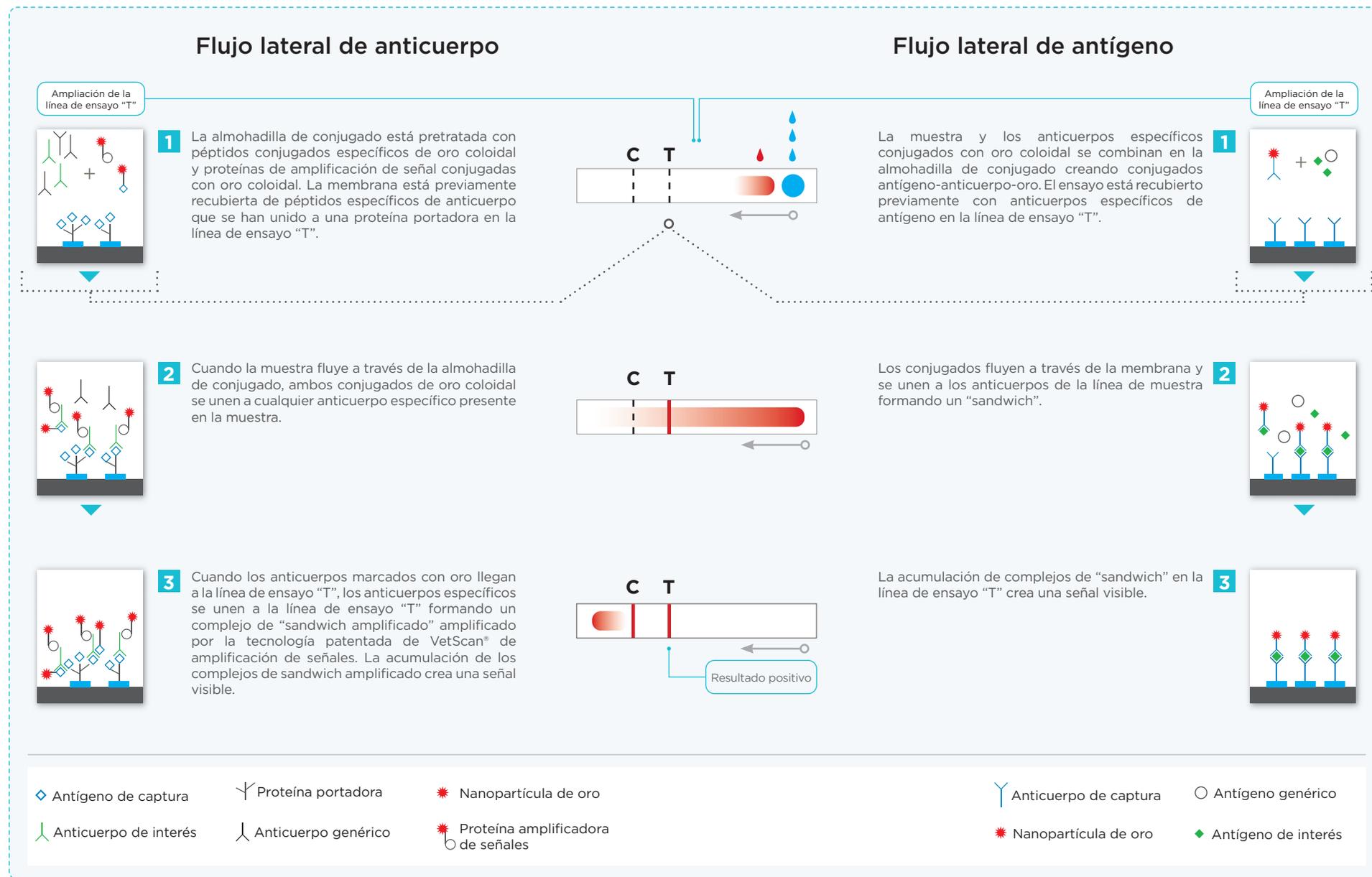


# TECNOLOGÍA LATERAL FLOW



# Tecnología de Flujo Lateral de Rapid Test. Tecnología probada en la que puede confiar.

Durante más de 30 años, la tecnología de flujo lateral ha sido una herramienta fiable para un diagnóstico y evaluación de pacientes eficaz, mejorando la calidad de la atención a pacientes humanos y ahora para nuestras queridas mascotas.



Zoetis Spain, S.L.U.  
C/ Quintanavides 13, Edificio 1 Planta 3  
Parque Empresarial Vía Norte  
28050 Madrid  
Tel +34 91 419 19 00

[zoetis.es](http://zoetis.es)  
[vetscan.es](http://vetscan.es)

**zoetis**