
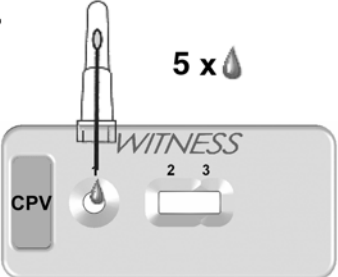



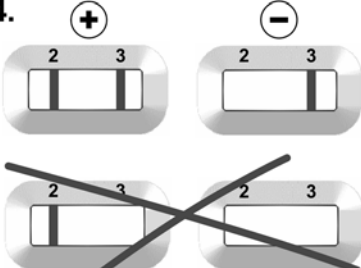


# WITNESS® PARVO



<p>1.</p> 	<p>2.</p>  <p>5 x </p> <p>WITNESS</p> <p>CPV 2 3</p>
<p>3.</p>  <p>10' (max.)</p>  <p>WITNESS</p> <p>CPV 1 2 3</p>	<p>4.</p>  <p><b>+</b> <b>-</b></p> <p>2 3 2 3</p> <p><del>2 3 2 3</del></p>

# WITNESS® PARVO

## GENERALIDADES

El Parvovirus Canino (CPV) pertenece a la familia del parvovirus felino. Está relacionado con el virus de la panleucopenia felina y con el virus de la enteritis del visón. Está considerado como endémico para la casi totalidad de la población canina doméstica y salvaje.

CPV se manifiesta bajo dos formas : miocarditis y enteritis. La forma miocárdica es muy poco frecuente gracias a los anticuerpos maternos. Sin embargo la forma entérica es prevalente y puede ser letal para cachorros y perros geriátricos. La enteritis causada por el CPV, produce serias diarreas, a menudo sanguinolentas, vómitos, leucopenia y deshidratación.

La transmisión se hace por vía fecal-oral y en muchos casos por exposición a heces contaminadas. El CPV es altamente contagioso y muy resistente a las condiciones de su entorno.

Un diagnóstico rápido permite apartar y tratar inmediatamente un perro infectado.

El diagnóstico puede verse dificultado en casos leves. WITNESS® PARVO detecta cualquier cepa de Parvovirus Canino presente en heces. Un resultado positivo con WITNESS® PARVO indica la presencia del parvovirus canino.

## PRINCIPIO DEL TEST

El test WITNESS® PARVO es un test de manejo fácil, basado en una técnica de inmunomigración rápida (Rapid Immuno Migration, RIM™), capaz de detectar la presencia de antígeno de Parvovirus Canino en heces. Las partículas sensibilizadas ligadas a los antígenos del CPV presentes en la muestra (extracto de heces), migran por una membrana de nitrocelulosa. El complejo es capturado por una zona reactiva sensibilizada, acumulándose hasta provocar la formación de una banda de color púrpura claramente visible. Una banda de control igualmente de color púrpura, situada en el extremo de la membrana, confirma que el test se ha realizado correctamente.

## MUESTRAS Y CONSERVACIÓN

El test se realiza sobre muestras de heces de perro. Las muestras pueden conservarse entre +2°C y 8°C durante 48 horas. Para una conservación prolongada, se recomienda congelar la muestra a -20°C.

## **CONTENIDO DEL KIT**

- A. 5 sobres, con una placa-test individual y un desecante en cada uno.
- B. 5 pipetas de recogida de la muestra.
- C. 1 frasco de solución tampón.
- D. Instrucciones de uso.

## **PRECAUCIONES**

- 1. No utilizar reactivos después de la fecha de caducidad.
- 2. Conservar el kit entre +2°C y 25°C. No congelar. Si la temperatura ambiente no supera los 25°C, no es preciso guardar los reactivos en la nevera.
- 3. Utilizar el test inmediatamente después de abrir el sobre.
- 4. No tocar, ni dañar las membranas de la placa test (pocillo de la muestra (1)), y ventanas de lectura (2) y (3).
- 5. Disponer la placa-test sobre una superficie plana y horizontal para permitir una buena migración de la muestra y del tampón.
- 6. Usar una pipeta nueva para recoger cada muestra.
- 7. Mantener la pipeta en posición vertical durante la distribución de la muestra.
- 8. Maneje todos los reactivos y muestras como si fuesen materiales bio-peligrosos.
- 9. Para uso veterinario exclusivamente.

**"Animales sanos vacunados recientemente, pueden dar falsos positivos si se los examinan entre 3 y 10 días después de la vacunación."**

## MODO DE EMPLEO - RESULTADOS

### A. RECOGIDA DE LA MUESTRA

- Abrir la parte superior de la pipeta de recogida de la muestra, que soporta el hisopo.
- Depositar la solución tampón en el fondo de la pipeta de recogida de la muestra, hasta llegar a la marca.
- Coger la parte superior de la pipeta y cubrir el algodón del hisopo con una fina capa de heces de una muestra previamente recogida, o directamente recogiendo del ano.
- Introducir el hisopo en la pipeta con la solución tampón. Cerrar el dispositivo y mezclar dando golpecitos a la pipeta unos 5 segundos para asegurar una buena extracción de la muestra.

### C. LECTURA DEL TEST

- Observar al cabo de 10 minutos la presencia o no de bandas de color púrpura en las ventanas (2) y (3).
- La banda del resultado aparece en la ventana (2).
- La banda de control aparece en la ventana (3).

#### Nota :

- *La lectura del test puede realizarse en menos de 10 minutos si 2 bandas de color púrpura aparecen claramente en las ventanas (2) y (3).*
- *Sin embargo, la aparición de una única banda púrpura en la ventana (3) antes de los 10 minutos, no permite dar el test por concluido. Puede ser la banda del resultado en la ventana (2) aparezca más lentamente que la banda del control en la ventana (3).*

### B. DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA

- Abrir el sobre, retirar la placa-test y disponerla sobre una superficie plana y horizontal para la realización del test.
- Romper la parte superior de la pipeta marcada con una línea azul.
- Invertir la pipeta sujetándola en posición vertical y presionar la base para depositar cinco gotas en el pocillo de la muestra (ventana (1)).
- Si la migración no ha alcanzado la ventana (2) al cabo de un minuto, añadir una gota más de la muestra.

### D. RESULTADOS

**Negativo** - Una muestra es negativa al antígeno del Parvovirus Canino cuando no aparece ninguna banda visible en la ventana (2) y aparece una banda visible en la ventana (3).

**Positivo** - Una muestra es positiva al antígeno del Parvovirus Canino cuando aparece una banda visible en la ventana (2) y aparece una banda visible en la ventana (3).

*Nota* - El test es válido si aparece una banda de control púrpura en la ventana (3). Si no aparece ninguna banda de color púrpura en la ventana (3) el test no es válido y tiene que repetirse.

*Cuidado* - El resultado de cualquier test biológico debe interpretarse en función del contexto clínico y epidemiológico del animal.