

I. FUNDAMENTO

El Kit de análisis **WITNESS[®] BoviD-5** es un inmunoensayo cromatográfico concebido para la detección cualitativa y rápida de antígenos de *Cryptosporidium sp.*, rotavirus, coronavirus, *Escherichia coli* K99 y *Giardia lamblia* en heces de ternero.

El Kit de análisis **WITNESS[®] BoviD-5** presenta en la superficie del dispositivo dos letras que corresponden a la línea de test ("T") y a la línea control ("C"). La línea de test y la línea control están situadas en la ventana de resultado, pero no son visibles antes de aplicar la muestra. La línea control es una línea de referencia que indica que la prueba se está desarrollando correctamente. La línea control tiene que aparecer cada vez que se realiza la prueba. Si la muestra contiene antígenos, en la ventana de resultado aparecerá una línea de test de color morado.

II. CONTENIDO DEL KIT

- 1) Diez (10) dispositivos de análisis WITNESS[®] BoviD-5
- 2) Diez (10) tubos con diluyente del ensayo
- 3) Diez (10) pipetas desechables
- 4) Diez (10) hisopos desechables
- 5) Un (1) folleto con instrucciones de uso

III. PRECAUCIONES

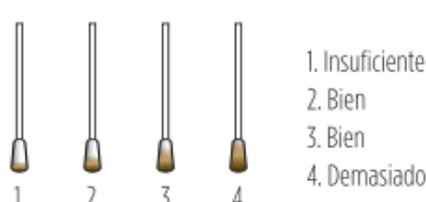
- 1) Para obtener los mejores resultados es necesario seguir rigurosamente estas instrucciones.
- 2) Todas las muestras deben ser manipuladas como si fueran potencialmente infecciosas. Usar guantes de protección para manipular las muestras. Lavarse bien las manos al finalizar.
- 3) No abrir ni sacar los dispositivos de las bolsas individuales selladas hasta su uso.
- 4) No reutilizar los componentes de la prueba.
- 5) Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de comenzar el análisis.
- 6) No utilizar el kit de análisis después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del envase.
- 7) Los componentes del kit han sido sometidos a pruebas de control de calidad como cualquier unidad de lote estándar. No mezclar componentes de lotes distintos.
- 8) Los diluyentes del ensayo contienen una pequeña cantidad de azida de sodio como conservante. La azida de sodio es tóxica y debe ser manipulada con cuidado para evitar la ingestión y el contacto con la piel.

IV. CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD

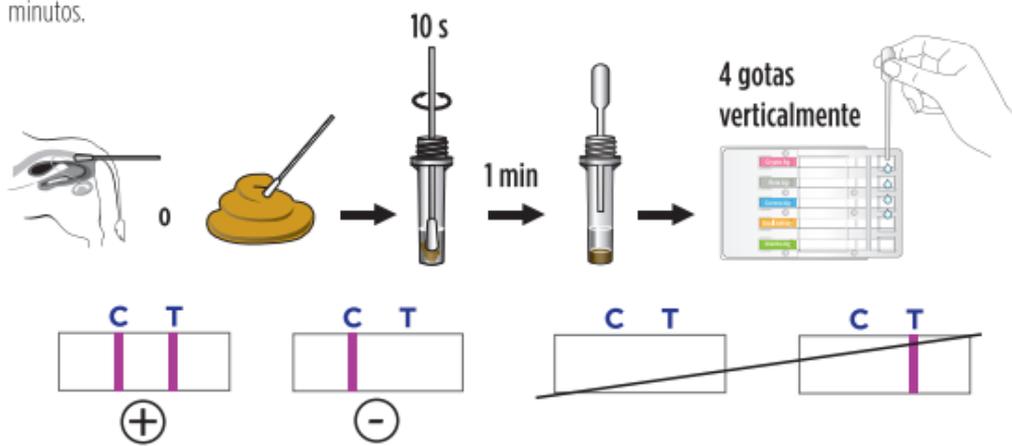
El kit se puede conservar a temperatura ambiente o refrigerado (2°C a 30°C). Es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta desembalaje. **NO CONGELAR.** No almacene el kit expuesto a la luz solar directa.

V. RECOLECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS

- 1) La prueba se debe realizar con heces de ternero.
- 2) Analizar las muestras inmediatamente después de la recolección.
- 3) Si las muestras no se analizan de inmediato, deben conservarse refrigeradas entre 2°C y 8°C hasta 24 horas. Si la conservación ha de ser más prolongada, congelarlas a una temperatura de -20°C o inferior. Las muestras congeladas deben alcanzar la temperatura ambiente (15°C a 30°C) antes del uso.
- 4) La cantidad de heces en el hisopo puede influir en los resultados. Seguir las indicaciones sobre la cantidad de heces para impregnar el hisopo, tal y como muestra la siguiente imagen. Una cantidad excesiva puede generar un resultado falso positivo y ralentizar la migración.

**VI. PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA**

- 1) Tomar muestras fecales con un hisopo desechable.
- 2) Introducir la muestra de heces en el tubo con diluyente del ensayo.
- 3) Agitar el hisopo con la muestra hasta que ésta se disuelva en el diluyente del ensayo.
- 4) Dejar el tubo en reposo hasta que las partículas grandes hayan sedimentado en el fondo del mismo. (Aproximadamente 1 minuto)
- 5) Extraer los dispositivos de análisis de la bolsa de aluminio y colocarlos sobre una superficie plana y seca.
- 6) Recoger el sobrenadante del tubo de muestra con una pipeta desechable.
- 7) Añadir cuatro (4) gotas en cada uno de los pocillos para muestra con la pipeta, dejándolas caer verticalmente, de una en una.
- 8) A medida que se desarrolle la prueba, el color morado se desplazará a través de la ventana de resultado situada en el centro del dispositivo. Si la migración no comienza al cabo de 1 minuto, añadir una gota más de la muestra mezclada con diluyente en el pocillo para muestra.
- 9) Interpretar los resultados del análisis a los 10 minutos. No leer los resultados si han transcurrido más de 20 minutos.

**VII. LIMITACIONES DE LA PRUEBA**

- 1) Esta prueba está destinada exclusivamente para uso diagnóstico *in vitro*.
- 2) La prueba detecta la presencia de antígenos de *Cryptosporidium sp.*, rotavirus, coronavirus, *Escherichia coli* K99 y *Giardia lamblia* en la muestra y no debe servir como único criterio para el diagnóstico.
- 3) Es preciso recurrir a otras pruebas clínicas o de laboratorio si se obtienen resultados dudosos. El diagnóstico clínico definitivo no debería estar fundamentado en el resultado de una sola prueba, sino que debe ser determinado por el veterinario tras valorar todos los hallazgos clínicos y de laboratorio.

VIII. ASISTENCIA TÉCNICA

Si necesita asistencia técnica, contacte con su representante local.

Representante local: Zoetis Spain, S.L., Avda. de Europa 20B, Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), con el teléfono 900 200 920 o con la siguiente dirección de correo electrónico: contacto@zoetis.com



Versión 2 - 2016/06/06

Distribuidor: Zoetis Inc. 333 Portage Street Kalamazoo, MI 49007 USA / Synbiotics Europe, a wholly-owned subsidiary of Zoetis Inc., Gerland Plaza, 23 rue Pierre Gilles de Gennes, 69007 Lyon FRANCE

zoetis