

Giardia Lamblia Prueba Rápida De Casete (Heces)

Ficha Técnica

REF VIGA-602

Español

USO PREVISTO

Giardia lamblia Prueba Rápida de Casete (Heces) es una prueba inmunocromatográfica de flujo lateral indirecto para la detección cualitativa de antígeno de *Giardia lamblia* en las heces de animales.

PRINCIPIO

Giardia lamblia Prueba Rápida de Casete es una prueba inmunocromatográfica de flujo lateral basada en el formato sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba. Durante la prueba, muestra se aplica en el pozo de muestra de casete. Los antígenos de Giardia, si están presentes en la muestra, reaccionan con anticuerpos de anti-Giardia recubiertos de partículas de oro coloidal en la tira de prueba. A continuación, la mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar y reacciona con anticuerpos de anti-Giardia en la membrana en la región de la línea de prueba. Si la muestra contiene el antígeno de Giardia, aparecerá una línea de color en la región de línea de prueba que indique un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos de Giardia, una línea de color no aparecerá en la región de línea de prueba que indique un resultado negativo. Para servir como un control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la región de línea de control que indica que se ha añadido un volumen adecuado de muestra y se ha producido la absorción de membranas.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacene en su envase a temperatura ambiente o refrigerado (2-30°C). La prueba es estable hasta la fecha de caducidad localizada en la bolsa sellada. La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO CONGELAR**. No utilice después de la fecha de caducidad.

PRECAUCIONES

- No utilice después de la fecha de caducidad.
- Maneje todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los peligros microbiológicos durante las pruebas y siga los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Use guantes desechables y protección para los ojos cuando se estén probando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente a los resultados.
- No abra la bolsa de la prueba hasta que esté listo para iniciar la prueba.
- No reutilice el kit de prueba.
- No mezcle componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

MATERIALES

Materiales Contenidos

- Casete de Prueba
- Goteros
- Ficha Técnica
- Tubos de colección de muestra con búfer de extracción

Materiales Necesarios Pero No Contenidos

- Temporizador
- Contenedores de colección de muestras

INSTRUCCIONES DE USO

Permita que el casete de prueba, la muestra, el búfer y/o los controles se equilibren a temperatura ambiente (15-30°C) antes de la prueba.

1. Recoja suficiente cantidad de heces (1-2mL o 1-2g) en un contenedor de colección de muestra limpio y seco para obtener suficientes patógenos. Se obtendrán mejores resultados si el ensayo se realiza dentro de las 6 horas posteriores a la recogida. Las muestras recogidas pueden almacenarse 3 días a 2-8°C si no se prueban en las 6 horas. Para el almacenamiento a largo plazo, las muestras deben mantenerse por debajo de -20°C.

Para procesar muestras fecales:

- Para **Muestras sólidas**:

Desenrosque la tapa del tubo de recogida de muestra, Luego apuñale el aplicador de colección de muestra aleatoriamente a la muestra fecal al menos 3 sitios diferentes para recoger aproximadamente 50mg de heces (equivalentes a 1/4 de un guisante). No cucharee la muestra fecal.

- Para **Muestras Líquidas**:

Sostenga el gotero verticalmente, aspire muestras fecales, y luego transfiera 2 gotas de la muestra líquida (aproximadamente 80 µL) en el tubo de colección de muestra que contiene el búfer de extracción.

Reapriete la tapa en el tubo de colección de muestra, luego agite el tubo de colección de muestra vigorosamente para mezclar la muestra y el búfer de extracción. Deje el tubo de colección para la reacción durante 2 minutos.

2. Lleve la bolsa a temperatura ambiente antes de abrirla. Saque el casete de prueba de la bolsa de aluminio y úselo más rápido posible. Se obtendrán los resultados mejores si la prueba se realiza inmediatamente después de abrir la bolsa de aluminio.

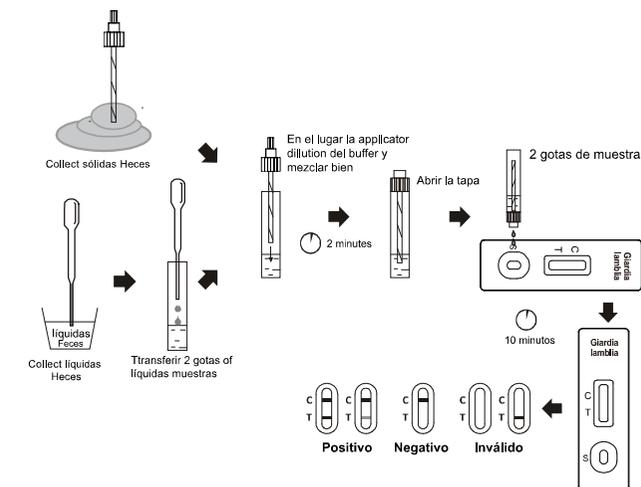
3. Sostenga el tubo de colección de muestra en posición vertical y desenrosque la tapa del tubo. Inverta el tubo de colección de muestra y transfiera 2 gotas completas de la muestra extraída (aproximadamente 80µL) al pozo de la muestra (S) del casete de prueba, a continuación, inicie el temporizador. Evite atrapar burbujas de aire en el pozo de la muestra (S).

Vea la ilustración siguiente.

4. Lea los resultados a los 10 minutos después de dispensar la muestra.

No lea los resultados después de 20 minutos.

Nota: Si la muestra no migra (presencia de partículas), centrifugar la muestra diluida contenida en el vial búfer de extracción. Recoja 80 µl de sobrenadante, dispense en el pozo de muestra (S) de un nuevo casete de prueba y empezar de nuevo siguiendo las instrucciones mencionadas anteriormente.



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Positivo: La presencia de la línea C y la línea T, no importa la línea T es clara o vaga.

Negativo: Sólo aparece la línea C clara.

Inválido: No hay línea de color aparece en la zona C, no importa si aparece la línea T.

LIMITACIÓN

- Esta prueba es una prueba de detección en la fase aguda.
- En la historia de la vida de giardia, hay dos etapas diferentes de desarrollo: trofozoito y quistes. Generalmente, los quistes existen en las heces formadas y el trofozoito existe en las heces acuosas con diarrea. Este kit se utiliza para detectar giardia en la etapa de trofozoito.
- Todos los resultados deben combinarse con la información clínica obtenida por los veterinarios.

Legenda dei simboli

	Solo per uso diagnostic in vitro		Test per kit		Monouso
	Conservare a 2-30°C		Usare entro		#Catalogo
	Non usare con confezione danneggiata		Numero lotto		Consultare le istruzioni per l'uso
	Fabbricante				



Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.
 #550, Yin Hai Street
 Hangzhou Economic & Technological Development Area
 Hangzhou - 310018, P. R. China
 www.alltests.com.cn

Número: 145397801

Fecha Efectiva: 2019-11-27