



Giardia Ag Test

Instructivo de uso

REF VIGA-602

Español

USO INDICADO

La Prueba de Antígenos de Giardia es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral que sirve para la detección cualitativa del antígeno de *Giardia lamblia* en muestras de heces de caninos, felinos, vacunos y porcinos.

PRINCIPIO

La Prueba de Antígenos de Giardia se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba. La ventana de prueba tiene una zona T (prueba) invisible y una zona C (control). Durante la prueba, la muestra se aplica en el pozo de muestra en el casete. Los antígenos de Giardia, si están presentes en la muestra, reaccionan con los anticuerpos anti-Giardia recubiertos de partículas de oro coloidal en la tira reactiva. La mezcla migra entonces hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar y reacciona con los anticuerpos anti-Giardia en la membrana en la región de la línea de prueba. Si la muestra contiene antígeno Giardia, aparecerá una línea de color en la zona de prueba indicando un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos Giardia, no aparecerá ninguna línea en la zona de prueba, lo que indica un resultado negativo. Como control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la zona de control, indicando que se ha añadido el volumen adecuado de muestra y se ha producido la absorción de la membrana.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar tal como está empaquetado en el sobre sellado a temperatura ambiente (15-30°C). La prueba es segura hasta la fecha de expira impresa en el sobre sellado. El casete de prueba debe permanecer en el sobre sellado hasta su uso. **NO CONGELAR.** No utilizar después de la fecha de expira.

PRECAUCIONES

- No usar después de la fecha de expira.
- Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los peligros microbiológicos durante la prueba y siga los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Use guantes desechables y protección para los ojos cuando se analicen las muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente a los resultados.
- No retire el casete de prueba de su sobre hasta inmediatamente antes de usarlo.
- No reutilice el kit de prueba
- No mezcle componentes de diferentes lotes y productos.

MATERIALES

Materiales suministrados

- Casets de prueba
- Cuentagotas
- Instructivo de uso
- Tubos de recolección de muestra con buffer de extracción

Materiales no suministrados

- Cronómetro
- Recipientes de recolección de muestra

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Deje que el casete de prueba, la muestra y el buffer se equilibren a temperatura ambiente (15-30°C) antes de realizar la prueba.

Recoja una cantidad suficiente de muestra de heces (1-2mL o 1-2g) en un recipiente limpio y seco para obtener suficientes patógenos. Se obtendrán mejores resultados si la prueba se realiza dentro de las 6 horas después de la recolección. Las muestras recogidas se pueden almacenar por 3 días de 2-8°C si no se analizan dentro de las 6 horas. Para un almacenamiento más prolongado, las muestras deben mantenerse a -20°C.

Para procesar muestras fecales:

•Para muestras sólidas:

Desenrosque la tapa del tubo de recolección de muestras, luego con el aplicador de recolección de muestras realice pinchazos al azar en la muestra fecal en al menos 3 sitios diferentes para recoger aproximadamente 50 mg de heces (equivalente a ¼ de arveja). No recoger la muestra fecal.

•Para muestras líquidas:

Mantenga el cuentagotas en posición vertical, aspirar la muestra fecal, y luego transferir 2 gotas de muestra líquida (aproximadamente 80µL) en el tubo de recolección de muestra que contiene buffer de extracción. Coloque la tapa en el tubo de recolección de muestras y agite el tubo de recolección de muestras enérgicamente para mezclar la muestra y el buffer de extracción. Deje el tubo de recolección para que reaccione durante 2 minutos.

- Ponga el sobre a temperatura ambiente antes de abrirla. Saque el casete de prueba del sobre de aluminio y utilícelo lo antes posible. Los mejores resultados se obtienen si la prueba se realiza inmediatamente después de abrir el sobre de aluminio.
- Mantenga el tubo de recolección de muestras en posición vertical y desenrosque la punta del tubo de recolección de muestras. Invierta el tubo de recolección de muestras y transfiera 2 gotas completas de la muestra extraída (aproximadamente 80µL) al pozo de muestra (S) del casete de prueba, y a continuación active el cronómetro. Evite las burbujas de aire en el pozo de muestra (S). Ver la imagen posterior.
- Lea el resultado en **10 minutos** después de dispensar la muestra. No interprete los resultados después de 20 minutos.

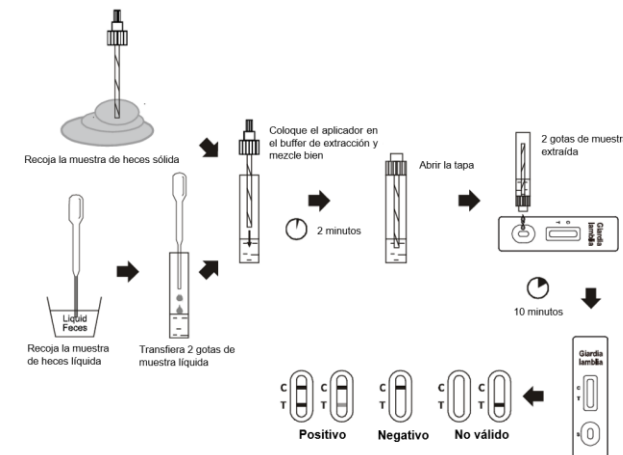
Nota: Si la muestra no migra (presencia de partículas), centrifugue la muestra diluida contenida en el frasco de buffer de extracción. Recoger 80µL de sobrenadante, dispénselo en el pozo de muestra (S) en un nuevo casete de prueba y comience de nuevo siguiendo las instrucciones de uso mencionadas anteriormente.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Positivo: la presencia tanto de la línea en la zona C como de la línea en la zona T, independientemente que la línea en la zona T sea fuerte o débil.

Negativo: solo aparece una línea clara en la zona C.

No válido: no aparece ninguna línea de color en la zona C, independientemente de la aparición de la línea en la zona T.



LIMITACIONES

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

Índice de símbolos

	Atención, lea el instructivo de uso		Pruebas por kit		No reutilizar
	Solo para uso de diagnóstico in vitro		Utilizado por		# de catálogo
	Almacenar entre 2-30°C		Número de lote		Consulte las instrucciones de uso
	No utilizar si el empaque está dañado		Fabricante		

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

Registro SENASA N°:
Importado y Distribuido por Mont Group SAC
USO VETERINARIO
Venta libre
Mantener fuera del alcance de los niños

Número: 145873802
Fecha de vigencia: 23/08/2019