

CDV Ag (Distemper) Cassette

PRESENTACIÓN			
REF	VE42131	CDV	10 tests
Sólo para uso veterinario			

CDV Ag

Prueba rápida para la detección del antígeno del virus del moquillo canino en casete
(Secreciones oculares y nasales de perro)

ONE STEP

USO PREVISTO

La prueba rápida CDV Ag (Distemper) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno del virus del moquillo canino (CDV Ag) en secreciones nasales / oculares de perro.

FUNDAMENTO

La prueba rápida CDV Ag (Distemper) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral cualitativo para la detección de antígenos del virus del moquillo canino (CDV). El casete de prueba tiene una ventana de resultados. La ventana de resultados tiene una región T (prueba) y una región C (control). Durante la prueba, la muestra (S) se aplica en el pozo de muestra del casete. Si los antígenos CDV están presentes en la muestra, éstos reaccionan con los anticuerpos anti-CDV pre-recubiertos en la tira reactiva. La mezcla luego migra cromatográficamente por acción capilar hacia arriba por la membrana y reacciona con anticuerpos anti-CDV en la región de la línea de prueba. Si la muestra contiene el virus del moquillo canino, aparecerá una línea de color en la región de la línea de prueba que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos de CDV, no aparecerá una línea de color en la región de la línea de prueba, lo que indica un resultado negativo. Para servir como un control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la región de la línea de control que indica que se ha agregado el volumen adecuado de la muestra y que se ha producido la migración de manera correcta por la membrana.

CONTENIDO DEL ENVASE

REF	VE42131	10 CDV cassette
		10 Goteros para la dispensación de la muestra
		10 Tubos de plástico con buffer.
		10 Hisopos
		Instrucciones de uso

EQUIPO ADICIONAL

- Cronómetro.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-30°C. El dispositivo de ensayo es estable hasta la fecha de caducidad impresa en el sobre, siempre que se mantenga en el sobre bien sellado hasta su uso. **NO CONGELAR**. No usar una vez superada la fecha de caducidad.

PRECAUCIONES

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipular todas las muestras como potencialmente infecciosa. Observar las precauciones establecidas frente a los peligros microbiológicos a lo largo de las pruebas y seguir los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Usar guantes desechables y protección para los ojos cuando se estén analizando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar adversamente los resultados.
- No retirar el casete de la bolsa hasta su uso.
- No reutilizar el kit de prueba.
- No mezclar componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

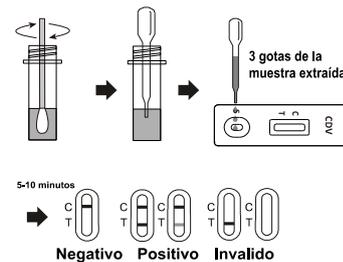
TÉCNICA

Atemperar, a temperatura ambiente (15-30°C) el dispositivo, la muestra y/o controles antes de su uso.

1. Retirar el casete de prueba de la bolsa de aluminio y utilizarlo lo antes posible. Los mejores resultados se obtendrán si el ensayo se realiza

dentro de una hora.

2. Recoger las secreciones oculares y/o nasales del perro con el hisopo proporcionado. Permitir que el hisopo absorba suficientemente la muestra.
Nota: Recoger la secreción ocular de los párpados superiores e inferiores, evitar las secreciones en la esquina del ojo.
3. Insertar el hisopo con la muestra en los tubos con buffer. Agitarlo para asegurar una buena extracción de la muestra.
4. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transferir **3 gotas de la muestra extraída (aproximadamente 120 µl)** al pozo de la muestra (S) del casete de prueba, poner en marcha el cronómetro. Ver la siguiente ilustración.
5. Leer el resultado en **5-10 minutos**. No interpretar los resultados después de 15 minutos.



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

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

Negativo: Sólo aparece la línea C clara.

Inválido: No aparece ninguna línea de color en la región C, independientemente de la apariencia de la línea T.

CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS

La Prueba Rápida Ag CDV Cassette (secreciones) se evaluó con 89 muestras de perros obtenidas del hospital veterinario. RT-PCR se utiliza como método de referencia para la prueba de antígeno CDV. Las muestras se consideraron positivas si la RT-PCR indicaba un resultado positivo.

Método	RT-PCR		Total		
	Resultados	Positivo		Negativo	
Prueba Rápida CDV Antigen Cassette	Positivo	48	1	49	
	Negativo	1	39	40	
Resultados totales			49	40	89

Sensibilidad Relativa: 97.96% (95%CI*: 89.15%-99.95%)

*Intervalo de Confianza

Especificidad Relativa: 97.50% (95%CI*: 86.84%-99.94%)

Exactitud: 97.75% (95%CI*: 92.12%-99.73%)

LIMITACIONES

- La prueba rápida CDV Ag (Distemper) Cassette es solo para su uso diagnóstico in vitro con muestras caninas.
- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos por el veterinario.
- Para confirmar los resultados, se recomiendan métodos de confirmación como la PCR.

VE42131-1v.2/2006
R1.cas

