www.
uranovet.com
+información y vídeos demostrativos de la técnica

Asistencia técnica
900 809 965 Teléfono gratuito en España
+34 646 62 89 51 Asistencia vía whatsApp
asistenciatecnicaurano Asistencia vía Skype
chat online en www.uranovet.com

Kit diagnóstico Dirofilariosis

Nº registro: 1645 RD

Uranotest

Exclusivamente uso veterinario

Principio de la técnica

El kit para el diagnóstico rápido de Dirofilariosis URANO VET es una técnica inmunocromatográfica in vitro de un solo paso, diseñada para la determinación cualitativa de *Dirofilaria immitis* (*D. immitis*) en sangre entera, suero o plasma de perro y gato. Este kit usa anticuerpos específicos para identificar selectivamente antígeno de *D. immitis* con un alto grado de sensibilidad.

El test consta de un pocillo redondeado donde se añade la muestra y una zona de resultados que contiene la línea T (línea de test) y la línea C (línea de control). Una vez aplicada la muestra en el pocillo redondeado, comienza la migración por capilaridad a lo largo de la membrana. Si el resultado es negativo aparecerá una sola banda de color púrpura en la zona C. La banda de la zona C aparece siempre, ya que se trata de una banda de control que indica que el test se ha realizado correctamente. Si el resultado es positivo, además de la banda C, aparecerá una banda púrpura en la zona de test (línea T).

Materiales suministrados

1 - Tests envasados en bolsa de aluminio individual.
2 - Pipetas desechables para dispensar la muestra.
3 - Viales con anticoagulante (EDTA) para la recogida de la sangre.
4 - Prospecto con instrucciones de uso.

Precauciones

1 - Solo para uso veterinario.
2 - Para un resultado óptimo, ajustarse estrictamente a las instrucciones de utilización.
3 - Todas las muestras deben ser manipuladas como potencialmente infecciosas. Lavar y desinfectar las manos después de su manipulación. Evitar la formación de aerosoles cuando se dispensa la muestra.
4 - No abrir o sacar el test de su sobre de aluminio individual hasta el momento en que vaya a ser utilizado.
5 - No usar el test si el sobre está roto o dañado.
6 - No reutilizar.
7 - Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de realizar el test.
8 - No utilizar una vez transcurrida la fecha de caducidad impresa en la caja y sobre de aluminio.
9 - La calidad de los componentes del kit ha sido individualmente valorada para cada lote. No mezclar componentes ni reactivos procedentes de diferentes lotes.

Conservación y estabilidad

El kit debe ser conservado a una temperatura entre 2 ºC y 30 ºC. Bajo estas condiciones, se puede garantizar su estabilidad hasta la fecha de caducidad marcada en la caja y en el sobre individual.

El kit ha sido desarrollado para ser conservado a temperatura ambiente. Aunque también puede conservarse en el frigorífico, se recomienda hacerlo a temperatura ambiente para evitar la necesidad de esperar hasta que los reactivos alcancen la temperatura ambiental adecuada para su utilización.

NO CONGELAR. No someter a una exposición solar directa durante largo periodo de tiempo.

Recogida y preparación de la muestra

El test puede realizarse con suero, plasma o sangre entera.

SANGRE ENTERA
Tomar una muestra de sangre utilizando los métodos tradicionales y recogerla en un tubo con anticoagulante (Heparina, EDTA o citrato). En el kit se incluyen tubos con EDTA, pero puede utilizarse cualquier otro tubo siempre que éste contenga alguno de los anticoagulantes mencionados.
La sangre debe ser analizada antes de 4 horas después de la extracción. Si no es posible, puede conservarse refrigerada entre 2 y 8 ºC hasta un máximo de 24 horas. NO CONGELAR. Las muestras muy hemolizadas pueden afectar al resultado.

PLASMA
Tomar una muestra de sangre utilizando métodos tradicionales y recogerla en un tubo con anticoagulante (Heparina, EDTA o citrato). En el kit se incluyen tubos con EDTA, pero puede utilizarse cualquier otro tubo siempre que éste contenga alguno de los anticoagulantes mencionados.
Separar el plasma por centrifugación. El plasma puede conservarse refrigerado a una temperatura entre 2 y 8 ºC hasta un máximo de 72 horas. Para una conservación más prolongada debe congelarse por debajo de -20 ºC.

SUERO
Tomar una muestra de sangre utilizando métodos tradicionales y recogerla en un tubo limpio SIN ANTICOAGULANTE.
Separar el suero por centrifugación. El suero puede conservarse refrigerado a una temperatura entre 2 y 8 ºC hasta un máximo de 72 horas. Para una conservación más prolongada debe congelarse por debajo de -20 ºC.

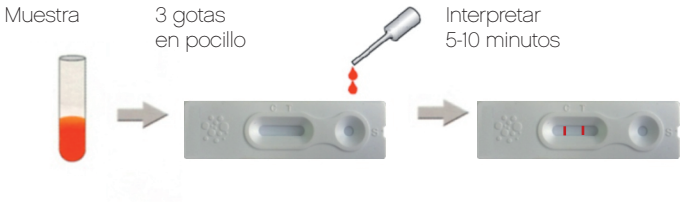
Si la muestra se ha conservado refrigerada, hay que esperar a que alcance la temperatura ambiente antes de realizar el test.

Fabricado y Comercializado por: **Urano Vet SL**
Nº entidad autorizada: HCMR-0138
Parque Empresarial Mas Blau I
Garrotxa 10-12
08820 El Prat de Llobregat I Barcelona
E info@uranovet.com

urano vet

Instrucciones de utilización

1 - Sacar el test del sobre de aluminio y colocarlo en una superficie plana y seca.
2 - Añadir 3 gotas de sangre, suero o plasma, con la ayuda de la pipeta plástica suministrada, en el pocillo redondeado del test.



3 - Interpretar los resultados a los 5-10 minutos. Pasados 20 minutos, la interpretación ya no resulta válida.

Interpretación de los resultados

1- Resultado negativo
Presencia de una sola banda (banda control) en la zona C de la ventana de resultados.



2 - Resultado positivo
Presencia de dos bandas de color púrpura (T y C) en la ventana de resultados. Sea cual sea la banda que aparezca primero, el resultado se considera positivo.



3 - Resultado inválido
Si la banda C no aparece, el resultado debe considerarse inválido. La causa puede ser un seguimiento inadecuado de las instrucciones y/o la utilización de un test deteriorado.





Limitaciones de la técnica

Aunque el kit de diagnóstico de Dirofilariosis de URANO VET tiene una elevada sensibilidad y especificidad, no puede descartarse una pequeña incidencia de resultados falsos positivos o negativos.

Al igual que con cualquier otro procedimiento laboratorial, un diagnóstico clínico definitivo no debe basarse tan solo en la realización de un test, sino que ha de ser el conjunto de una serie de hallazgos clínicos y laboratoriales. En caso de duda, repetir el test y/o contrastar con otros métodos diagnósticos.

Última revisión de textos: Junio 2016
TXT-4012-04