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 Uranotest QUATTRO

Nº registro: 3779 RD

Exclusivamente uso veterinario

Principio de la técnica

El kit de diagnóstico URANOTEST QUATTRO está basado en la técnica inmunocromatográfica y está diseñado para la determinación cualitativa de antígeno de ***Dirofilaria immitis*** y anticuerpos de ***Ehrlichia canis***, ***Anaplasma*** y ***Leishmania*** en sangre entera, suero o plasma de perro. El test consta de cuatro zonas separadas, una para la detección de anticuerpos de ***Ehrlichia***, otra para la detección de anticuerpos de ***Anaplasma***, otra para la detección de anticuerpos de ***Leishmania*** y otra para la detección de antígeno de ***Dirofilaria***. Cada test consiste en una tira reactiva con una zona 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 y tras la adición del tampón de cromatografía, 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 sobres de aluminio individual.
2 - Un frasco gotero conteniendo la solución tampón reveladora.
3 - Pipeta capilar desechable para la toma de muestra. La banda oscura presente en el capilar indica el volumen necesario para realizar el test.



4 - Viales con anticoagulante (EDTA) para la recogida de la sangre.
5 - Prospecto con instrucciones de uso.

Precauciones

1 - Solo para uso veterinario. Solo para uso in-vitro. Mantener fuera del alcance de los niños
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 del 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 tiempo.

Recogida y preparación de las muestras

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.

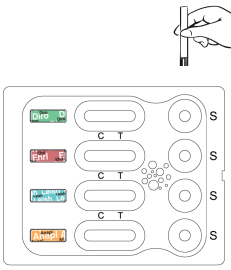
Fabricado y Comercializado por : **Urano Vet SL**
Nº entidad autorizada: HCMR-0138
Avda Santa Eulalia, 2
08520 Les Franqueses del Vallés
Barcelona I Spain
E info@uranovet.com

urano® vet

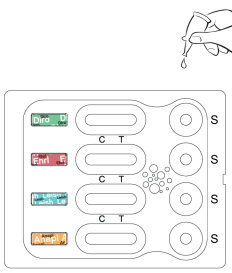
Instrucciones de utilización

1 - Sacar el test del sobre de aluminio y colocarlo en una superficie plana y seca.
2 - Tomar la muestra con el capilar presionando por debajo del extremo aplanado. Al dejar de presionarlo, el volumen alcanzará la línea negra marcada en el extremo.
3 - Añadir en el pequeño orificio circular de la parte del test correspondiente a ***Dirofilaria,*** la cantidad facilitada por el capilar.
4 - Añadir **2 gotas de solución tampón reveladora** (*Developing buffer*) en el pocillo redondeado.*
5 - Repetir el procedimiento (puntos 2, 3 y 4) en la parte del dispositivo correspondiente al test de ***Ehrlichia***, ***Anaplasma*** y ***Leishmania.***
6 - **Interpretar los resultados a los 15 minutos**. Después de este tiempo, el resultado no es válido.

Dispensar con el capilar la muestra de sangre, suero o plasma en cada pocillo



2 gotas de solución tampón reveladora en cada pocillo de muestra*



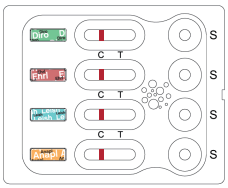
Interpretar el resultado a los 15 minutos



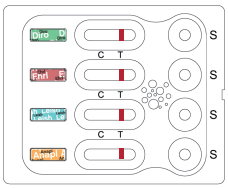
*Si no se ha producido la migración de la muestra en 1 minuto, añadir 1 gota extra de solución tampón.

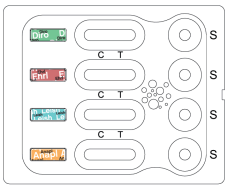
Interpretación de los resultados

1 - Resultado negativo:
Presencia de una sola banda (banda control) en la zona C de la ventana de resultados en la zona de determinación de ***Dirofilaria***, ***Ehrlichia***, ***Anaplasma*** y ***Leishmania***.



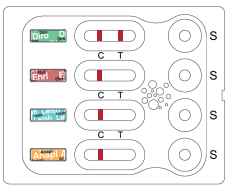
2 - Resultado inválido:
Si la banda C no aparece, el resultado debe considerarse inválido. La causa puede ser un seguimiento inadecuado de las instrucciones y/o utilización de un test deteriorado.



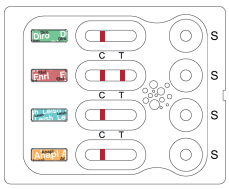


3 - Resultado positivo:
Presencia de dos bandas de color (T y C) en la ventana de resultados.

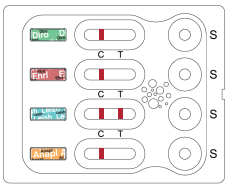
Positivo a *Dirofilaria immitis*



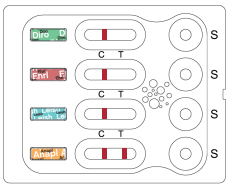
Positivo a *Ehrlichia canis*



Positivo a *Leishmania Infantum*



Positivo a *Anaplasma*



Limitaciones de la técnica

Aunque el kit de diagnóstico URANOTEST QUATTRO 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: Febrero 2020
TXT-4032-05