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 Moquillo-Adenovirus

Nº registro: 2187 RD

Uranotest

Exclusivamente uso veterinario

Principio de la técnica

El kit de diagnóstico URANOTEST MOQUILLO-ADENOVIRUS de URANO VET está basado en la técnica inmunocromatográfica y está diseñado para la detección cualitativa de antígeno de Moquillo y Adenovirus canino (virus habitualmente implicado en la enfermedad conocida como "tos de las perreras") en conjuntiva de perro.

El test tiene una estructura doble, una para la detección de antígeno de Moquillo y una para la detección de Adenovirus. Cada zona 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 dobles envasados en bolsa de aluminio individual.
2 - Tubos con tampón diluyente para la recogida y dilución de la muestra.
3 - Hisopos para la toma de muestras.
4 - Pipetas desechables.
5 - Prospecto con instrucciones de uso.

Precauciones

1 - Solo para uso veterinario. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso in vitro.
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 esperas hasta que los reactivos alcancen la temperatura ambiental adecuada para su utilización.

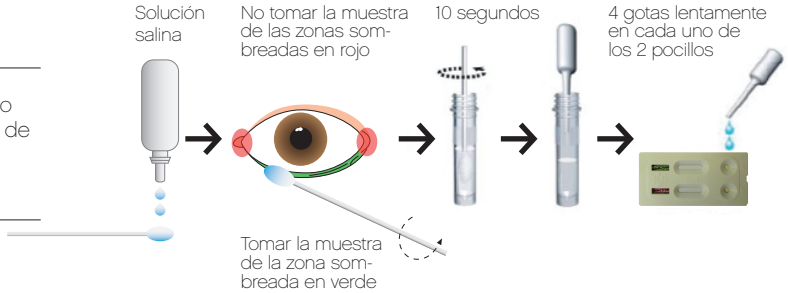
NO CONGELAR. No someter a una exposición solar directa durante largo tiempo.

Toma y preparación de la muestra

1 - Tomar un hisopo y humedecerlo en solución salina fisiológica.
2 - Con el hisopo humedecido, tomar la muestra de la conjuntiva del perro.
3 - La zona recomendada para la recolección de la muestra es la zona de la conjuntiva sombreada en verde en el diagrama adjunto.
4 - Para la toma de la muestra frotar con el hisopo humedecido la zona indicada de izquierda a derecha, para recoger de este modo las células epiteliales conjuntivales, que es donde puede encontrarse mayor concentración de virus.
5 - Las muestras deben ser testadas inmediatamente después de su recolección.
6 - Para evitar resultados anómalos, no recolectar muestra de la zona marcada en rojo en el diagrama.
7 - Introducir el hisopo en el tubo que contiene el tampón diluyente y presionar contra las paredes del tubo para que el virus se libere del hisopo y quede diluido en la solución tampón del vial.
8 - Agitar el vial para asegurar la homogenización de la muestra.

Procedimiento del test

1 - Sacar el test doble del sobre de aluminio y colocarlo en una superficie plana y seca.
2 - Con ayuda de la pipeta plástica que se suministra, añadir 4 gotas de la muestra recién preparada en el pocillo redondeado correspondiente a la determinación de Moquillo. La muestra debe añadirse lentamente, gota a gota y de manera exacta.
3 - Repetir el procedimiento anterior añadiendo 4 gotas en el pocillo correspondiente a la determinación de Adenovirus.
4 - Cuando el test comienza a funcionar, se apreciará la migración de la muestra moviéndose a través de la ventana de resultados situada en el centro del test. Si la migración no se ha iniciado pasado 1 minuto, añadir una gota más de la muestra diluida contenida en el tubo.
5 - Interpretar los resultados a los 5-10 minutos. Pasados 20 minutos, la interpretación ya no resulta válida.

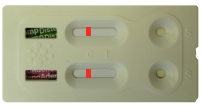


Fabricado y Comercializado por: **Urano Vet SL**
Nº entidad autorizada: HCMR-0138
Parque Empresarial Mas Blau I
Garrotxa 10-12
08820 El Prat de Llobregat I Barcelona
E info@uranovet.com

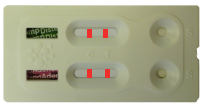
urano vet

Interpretación de los resultados

1 - Resultado negativo
Presencia de una sola banda (banda control) en la zona C de la ventana de resultados, tanto en la zona de determinación de Moquillo, como en la zona de determinación de Adenovirus.



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



3 - Resultado positivo a Moquillo
Presencia de dos bandas de color púrpura (T y C) en la ventana de resultados de la zona de determinación de Moquillo, y de una sola banda (banda de control C) en la zona de determinación de Adenovirus.



4 - Resultado positivo a Adenovirus
Presencia de una sola banda (banda de control C) en la zona de determinación de Moquillo y de dos bandas de color púrpura (T y C) en la ventana de resultados de la zona de determinación de Adenovirus.



5 - 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 URANOTEST Moquillo-Adenovirus 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.

Utilización de otras muestras distintas a la secreción conjuntival para la detección de Moquillo

Es posible utilizar otras muestras distintas a la secreción conjuntival para la detección del virus de Moquillo, como pueden ser sangre, suero, descarga nasal, células epiteliales de la cavidad nasal, saliva, células epiteliales de la cavidad bucal y orina. Sin embargo, hay que tener en cuenta, que en estos casos pueden obtenerse resultados falsos negativos que no son debidos a la técnica del kit, sino a la propia patogenia de la enfermedad.
En fluidos distintos a la secreción de la conjuntiva, tanto la concentración de virus de Moquillo como el periodo de excreción del mismo, es mucho menor, como puede observarse en la tabla adjunta donde se compara la concentración y el periodo de excreción del virus en distintos fluidos y secreciones.

Tipo de muestras	Concentración del virus en la muestra	Periodo de tiempo en el que el virus se puede encontrar en la muestra durante la patogenia de la enfermedad	Facilidad para la toma de muestra
Células epiteliales conjuntivales (RECOMENDADO)	+++++	+++++	+++++
Secreción ocular	++	+++	+++++
Células epiteliales de la vejiga	+++++	+++++	+
Orina	++++	+++	++
Células de la cavidad oral	+++	+++++	++++
Saliva	++	++	++++
Células epiteliales de las fosas nasales	++++	+++++	++
Descarga nasal	++	++	++++
Sangre	++++++	++	++++

Última revisión de textos: Julio 2016
TXT-4013-03