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 Ehrlichia

Nº registro: 1655 RD

Uranotest

Exclusivamente uso veterinario

Principio del Kit

El kit de diagnóstico URANOTEST EHRLICHIA está basado en la técnica inmunocromatográfica y ha sido diseñado para la determinación cualitativa de anticuerpos de ***Ehrlichia canis*** en sangre entera, suero o plasma de perro.
El test consta de una tira reactiva en la que se diferencian la zona de adición de la muestra y la 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)

Componentes del Kit

1 - Tests protegidos en sobres de aluminio individuales.
2 - 1 botella de solución tampón reveladora.
3 - Tubos capilares desechables para toma de muestras, con línea de color oscuro indicadora de 10µl.



4 - 1 prospecto con las instrucciones de uso.

Precauciones

1 - Solo para uso veterinario. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso in vitro.
2 - Es necesario atenerse estrictamente a las instrucciones de utilización para garantizar un correcto funcionamiento del test.
3 - Todas las muestras deben ser manejadas como potencialmente infecciosas.
4 - No abrir o sacar el test de su sobre de aluminio individual hasta el momento en que vaya a ser utilizado. No usar el test si el sobre está dañado o roto.
5 - No reutilizar.
6 - Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de comenzar a utilizarse. Si están guardados en el frigorífico se debe esperar hasta que alcancen la temperatura ambiente.
7 - No utilizar reactivos que hayan superado el periodo de caducidad marcado en la etiqueta.
8 - 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 y, 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 concebido 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 ser realizado con suero, plasma o sangre entera.

SANGRE ENTERA
Tomar una muestra de sangre por los métodos clínicos tradicionales utilizando para su recogida tubos con anticoagulante EDTA, heparina o citrato. Si la sangre no puede ser analizada en un plazo de 24 horas debe ser conservada en frigorífico pero NUNCA DEBE CONGELARSE.

PLASMA
Tomar una muestra de sangre por los métodos clínicos tradicionales. Separar el plasma por centrifugación. El plasma puede ser conservado refrigerado a una temperatura de 2-7 ºC por un máximo de 72 horas. Para conservarlo durante mayor tiempo es necesario congelar.

SUERO
Tomar una muestra de sangre por los métodos clínicos tradicionales. Dejar sedimentar la sangre hasta que se separe en dos fases. Tomar el suero sobrenadante y, si no puede utilizarse inmediatamente, conservarlo refrigerado a una temperatura de 2-7 ºC por un máximo de 72 horas. Para conservarlo durante más tiempo es necesario congelar.

Procedimiento del test

1 - Sacar el test del sobre de aluminio y colocar en una superficie plana y seca.
2 - Añadir 10µl de suero, plasma o sangre entera en el pocillo marcado con una "S". Utilizar para su dispensación el tubo capilar desechable, presionando algo por debajo del extremo aplanado. Al dejar de presionar el tubo absorberá la muestra. El volumen de 10µl corresponde a la línea negra marcada en el extremo opuesto del capilar.
3 - Añadir 2 gotas de solución tampón reveladora.
4 - Interpretar los resultados a los 20 minutos. Después de 30 minutos la interpretación deja de ser válida.



Interpretación de los resultados

Una banda de control debe aparecer siempre en la sección marcada con la letra C. La aparición de esta banda indica que la técnica se ha realizado correctamente.

1 - Resultado negativo
Presencia solo de la banda de control (banda C)



2 - Resultado positivo
Presencia de una doble banda de color: Banda C + Banda T



3 - Resultados inválidos
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 del test

Aunque URANO TEST Ehrlichia 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: Julio 2016
TXT-4026ESP-02

Fabricado y Comercializado por **URANO VET, S.L**
Nº Entidad Autorizada: HCMR-0138
Parque Empresarial Mas Blau I
Garrotxa, 10-12
08820 - El Prat Llobregat. Barcelona
E-mail: info@uranovet.com

urano® vet

www.
uranovet.com

Kit diagnóstico Ehrlichia

Uranotest

Uso Veterinário

Princípio do kit

Trata-se de uma técnica imunocromatográfica para a detecção qualitativa de anticorpos de *Ehrlichia canis* em sangue total, soro ou plasma. As imunocromatografias são técnicas muito sofisticadas sob o ponto de vista da sua concepção e desenvolvimento, plenamente orientadas para conseguir uma máxima simplicidade para o médico veterinário, com uma elevada fiabilidade.

Materiais fornecidos

1 - Testes protegidos em saquetas de alumínio individuais.
2 - 1 frasco de solução tampão reveladora (*Developing buffer*).
3 - Tubos capilares descartáveis para recolha de amostras, com linha de cor escura indicadora de 10µl.



4 - 1 folheto com as instruções de uso.

Precauções

1 - Somente para uso veterinário.
2 - É necessário atender estritamente às instruções de utilização para garantir um funcionamento correcto do teste.
3 - Todas as amostras devem ser manuseadas como potencialmente infecciosas.
4 - Não abrir ou retirar o teste da saqueta de alumínio individual até ao momento em que vai ser utilizado. Não usar o teste se a saqueta está danificada ou aberta.
5 - Não reutilizar.
6 - Todos os reagentes devem estar à temperatura ambiente antes de começar a utilização. Se estão guardados no frigorífico, deve esperar-se até que alcancem a temperatura ambiente.
7 - Não utilizar reagentes que tenham ultrapassado o prazo de validade marcado na etiqueta.
8 - A qualidade dos componentes do kit foi avaliada individualmente para cada lote. Não misturar componentes, nem reagentes provenientes de outros lotes.

Conservação e estabilidade

O kit deve ser conservado a uma temperatura entre 2 ºC e 30 ºC. Nestas condições, garante-se a sua estabilidade até à data de validade marcada na caixa e na bolsa individual.

O kit foi desenvolvido para ser conservado à temperatura ambiente.
Embora também se possa conservar no frigorífico, recomenda-se fazê-lo à temperatura ambiente para evitar a necessidade de aguardar até que os reagentes alcancem a temperatura ambiente adequada à sua utilização.

NÃO CONGELAR. Não submeter à exposição solar directa durante longos períodos de tempo.

Recolha e preparação das amostras

O teste pode ser utilizado com soro, plasma ou sangue total.

SANGUE TOTAL
Recolher uma amostra de sangue pelos métodos clínicos tradicionais utilizando tubos com anticoagulante EDTA, heparina ou citrato. Se o sangue não puder ser analisado num prazo de 24 horas, deve ser conservado no frigorífico mas NUNCA DEVE SER CONGELADO.

PLASMA
Recolher uma amostra de sangue pelos métodos clínicos tradicionais. Separar o plasma por centrifugação. O plasma pode ser conservado refrigerado a uma temperatura de 2-7 ºC por um período máximo de 72 horas. Para conservar durante mais tempo, é necessário congelar.

SORO
Recolher uma amostra de sangue pelos métodos clínicos tradicionais. Deixar o sangue sedimentar até que se separe em duas fases. Recolher o soro sobrenadante e, se não puder utilizar-se de imediato, conservá-lo refrigerado a uma temperatura de 2-7 ºC por um período máximo de 72 horas. Para conservar durante mais tempo, é necessário congelar.

Procedimento do teste

1 - Retirar o teste da saqueta de alumínio e colocar numa superfície plana e seca.
2 - Adicionar 10µl de soro, plasma ou sangue total no pocinho marcado com um "S". Utilizar para a dispensa o tubo capilar descartável, pressionando um pouco abaixo do extremo aplanado. Ao deixar de pressionar o tubo absorverá a amostra. O volume de 10µl corresponde à linha escura marcada no extremo oposto do capilar.
3 - Adicionar 2 gotas de solução tampão reveladora (*Developing buffer*).
4 - Interpretar os resultados aos 20 minutos. Passados 30 minutos a interpretação deixa de ser válida.



Interpretação dos resultados

Deve aparecer uma banda de controlo sempre na secção marcada com a letra C. Trata-se da banda de controlo e indica que a técnica se realizou correctamente.

1 - Resultado negativo
Presença somente da banda de controlo (banda C)



2 - Resultado positivo
Presença de uma dupla banda de cor: Banda C + Banda T.



3 - Resultados inválidos
Se a banda C não aparece, o resultado deve considerar-se inválido.
A causa pode ser um procedimento inadequado das instruções e/ou a utilização de um teste deteriorado.



Limitações do teste

Embora o kit de diagnóstico de Ehrlichia URANO VET tenha uma elevada sensibilidade e especificidade, não pode descartar-se uma pequena incidência de resultados falsos positivos ou negativos. Tal como para qualquer outro procedimento laboratorial, o diagnóstico clínico definitivo não deve basear-se somente na realização de um teste, mas num conjunto de sinais clínicos e laboratoriais. Em caso de dúvida, repetir o teste e/ou contrastar com outros métodos de diagnóstico.

Última revisão dos textos: julho 2016
TXT-4026PT-02

Distribuído por: **Campifarma, LDA**
Rua José Félix, nº 5
Alfragide
2610-094 Amadora
E info@campifarma.com
www.campifarma.com

urano® vet