

VETCHECK[®]

Excelência em diagnósticos nas suas mãos!

Kit diagnóstico Ehrlichia

Princípio da técnica

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 do ponto de vista da sua concepção e desenvolvimento. Elaborada para gerar uma máxima simplicidade para o médico veterinário, sem renunciar, a uma elevada confiança.

Materiais Fornecidos

5 ou 10 testes protegidos em sachês individuais de alumínio.

1 frasco de solução tampão reveladora.

5 ou 10 tubos capilares descartáveis para a coleta de amostras, com linha de cor escura indicadora de 10 µl.



1 bula com as instruções de utilização.

Precauções

1 - **Somente para uso veterinário.**

2 - É necessário seguir estritamente às instruções de utilização para garantir um correto funcionamento do teste.

3 - Todas as amostras devem ser manejadas como potencialmente infecciosas.

4 - Não abrir ou retirar o teste do sachê de alumínio individual até o momento em que vai ser utilizado. Não usar o teste se a bolsa estiver danificada ou aberta.

5 - Não reutilizar.

6 - Todos os reagentes devem estar à temperatura ambiente antes de começar a utilização. Quando armazenados na geladeira deve esperar 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° C e 30° C e, nestas condições, pode-se garantir a sua estabilidade até a data de validade marcada na caixa e no sachê individual.

O kit foi concebido para ser conservado à temperatura ambiente. Embora também possa ser conservado na geladeira, recomenda-se mantê-lo à temperatura ambiente para evitar a necessidade de aguardar até que os reagentes alcancem a temperatura ambiente adequada.

NÃO CONGELAR . Não submeter à exposição solar direta durante longos períodos.

Coleta e preparação das amostras

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

SANGUE TOTAL

Coletar 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 na geladeira, mas **NUNCA SER DEVE CONGELADO**.

Se a amostra não puder ser analisada num prazo de 24 horas é aconselhável separar o plasma por centrifugação ou o soro por sedimentação e conservar a amostra como se descreve a seguir.

PLASMA

Coletar uma amostra de sangue pelos métodos tradicionais. Separar o plasma por centrifugação. O plasma pode ser conservado refrigerado a uma temperatura de 2-7

°C 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 °C por um período máximo de 72 horas. Para conservar durante mais tempo, é necessário congelar.

Procedimento do teste

1 - Retirar o teste do sachê de alumínio e colocar numa superfície plana e seca.

2 - Adicionar 10 µl de soro ou plasma no pequeno orifício quadrado marcado com um "S". Utilizar para a sua dispensa o tubo capilar descartável, pressionando um pouco por baixo da extremidade achatada.

Ao deixar de pressionar, o tubo absorverá a amostra. O volume de 10 µl corresponde à linha negra marcada no extremo oposto do capilar.

3 - Adicionar 2 gotas de solução tampão reveladora no poço.

5 - Interpretar os resultados aos 20 minutos. Depois de 30 minutos a interpretação deixa de ser válida.



Interpretação dos resultados

Uma linha de controle deve aparecer sempre na área marcada com a letra C.

Trata-se da linha de controle e indica que a técnica foi realizada corretamente.

1 - **Resultado não reagente**

Presença de uma só linha de controle (linha C).



2 - **Resultado reagente**

Presença de uma linha dupla de cor: Banda (C) + Banda (T).



3 - **Resultados inválidos**

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



Limitações da técnica

Embora o VETCHECK[®] kit diagnóstico Ehrlichia tenha uma elevada sensibilidade e especificidade, não pode descartar-se uma pequena incidência de resultados falsos positivos ou negativos. Tal como qualquer outro procedimento laboratorial, um 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.

Informações

"PRODUTO IMPORTADO"

PRODUZIDO POR Urano Vet S.L. Endereço: Av. Santa Eulalia, 2 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona - Espanha.

REPRESENTANTE NO BRASIL, DISTRIBUIDOR E IMPORTADOR TECSA Laboratórios LTDA. Endereço: Av. Contorno 6226, Funcionários, Belo Horizonte - MG Brasil. CEP: 30.110-042 Telefone: (31)3285-0500 CNPJ: 01.648.667/0001-68

Médico Veterinário Responsável: Luiz Eduardo Ristow - CRMV/MG 3708

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº no 10.255/2019

IOP-COM-BULA Vetcheck KIT Ehrlichia, versão 00, aprovado CD, julho 2019

Em caso de dúvida e pedidos:
www.tecsa.com.br / sac@tecsa.com.br
SAC: (031) 3281-0500