

Kit diagnóstico Giárdia

Princípio da técnica

O GIÁRDIA[®] kit de diagnóstico de VETCHECK é uma técnica imunocromatográfica *in vitro* para a determinação qualitativa de antígeno de Giárdia em fezes de cão e gato.

O teste consta de um poço arredondado onde se coloca a amostra, uma linha T (linha de teste) e uma linha C (linha de controle). Uma vez aplicada a amostra no poço redondo, começa a migração por capilaridade ao longo da membrana. Se o resultado é negativo aparecerá uma só faixa de cor roxa na zona C. A faixa da zona C aparece sempre, pois se trata de uma faixa de controle que indica que o teste foi realizado corretamente. Se o resultado é positivo, além da faixa C, forma-se uma segunda faixa na zona de Teste (faixa T).

Materiais fornecidos

- 5 ou 10 testes embalados em invólucro de alumínio individual.
- 5 ou 10 tubos de coleta de amostras com diluente.
- 5 ou 10 swab para coleta de amostras de fezes.
- 5 ou 10 pipetas descartáveis.
- 1 bula com instruções de uso.

Precauções

- 1 - **Somente para uso veterinário.**
- 2 - Para um resultado ótimo, utilizar estritamente de acordo com as instruções de uso.
- 3 - Todas as amostras devem ser manipuladas como potencialmente infecciosas.
- 4 - Não retirar o teste do sachê de alumínio até ao momento da sua utilização.
- 5 - Não usar o teste se o sachê estiver aberto ou danificado.
- 6 - Não reutilizar.
- 7 - Todos os reagentes devem estar à temperatura ambiente antes de realizar o teste.
- 8 - Não utilizar uma vez ultrapassada a data de validade impressa na caixa e no alumínio.
- 9 - Não misturar componentes provenientes de lotes diferentes.

Conservação e estabilidade

O kit deve ser conservado a uma temperatura entre 2 °C e 30 °C. Nestas condições, garante-se a sua estabilidade até a data de validade marcada na caixa e no sachê individual.

O kit foi desenvolvido para ser conservado à temperatura ambiente. Embora também se possa conservar na geladeira, recomenda-se mantê-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 direta durante longos períodos de tempo.

Coleta e preparação das amostras

- 1 - Podem ser usadas fezes de cão ou de gato.
- 2 - Recolhe-se uma pequena quantidade de fezes (ver desenho). Pode recolher-se a amostra diretamente da parede do ânus com a ajuda do swab, procurando recolher a quantidade adequada para realizar o teste.
- 3 - As amostras devem ser analisadas imediatamente após a coleta.
- 4 - Volume da amostra:



Pouco Bom Excessivo

Princípio da técnica

- 1 - Recolher as amostras de fezes usando o swab fornecido.
- 2 - Introduzir o swab no tubo de diluente tampão.
- 3 - Misturar bem durante 10 segundos.
- 4 - Retirar o teste do invólucro de alumínio e colocar numa superfície plana e seca.
- 5 - Usando a pipeta descartável fornecida, recolher 4 gotas da mistura de fezes e diluente que se realizou previamente no tubo.

- 6 - Adicionar 4 gotas no poço com a ajuda da pipeta descartável fornecida. A amostra deve ser adicionada lentamente, gota-a-gota e de maneira exata.
- 7 - Quando o teste se inicia, verifica-se a migração da amostra através da janela de resultados situada no centro do teste. Se a migração não se iniciar passado 1 minuto, adicionar mais uma gota de amostra diluída contida no tubo.
- 8 - Interpretar os resultados aos 5-10 minutos. Passados 20 minutos, a



Interpretação dos resultados

1 - Resultado não reagente

Presença de uma só faixa (faixa controle) na zona C da janela de



2 - Resultado reagente

Presença de duas faixas de cor ("T" e "C") na janela de resultados. Seja qual for a faixa que apareça primeiro, o resultado é considerado positivo.



3 - Resultado inválido

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



Limitações da técnica

Embora o VETCHECK® kit de diagnóstico de Giárdia tenha uma elevada sensibilidade e especificidade, não pode descartar-se uma pequena incidência de resultados falsos positivos ou negativos.

TIME REAL PCRTal como com qualquer outro procedimento laboratorial,

o diagnóstico clínico definitivo não deve basear-se somente na realização de um teste, mas sim num conjunto de sinais clínicos e laboratoriais. Em caso de dúvida, repetir o teste e/ou confirmar com outros métodos de diagnóstico como o .

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 10.252/2019