

Parvovírus Ag Teste

Cat No.: VET.0014.C10

1. Princípios do teste

Parvovírus Ag Teste é um teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa do Parvovírus Canino (CPV Ag) em amostras de vômito ou fezes de cães.

2. Componentes do kit

- 10 x bolsas de alumínio com Parvovírus Ag teste cassete;
- 10 x pipetas;
- 10 x dessecantes, em cada;
- 10 x tubos com tampão diluente (1,0 ml em cada);
- 10 x swabs;
- 01 x manual de instruções;
- 10 x cartões de resultado;

3. Especificações do teste

O dispositivo teste apresenta uma janela, a qual tem uma zona invisível T (teste) e a zona C (controle). Quando a amostra é aplicada dentro do orifício amostra no dispositivo, o líquido irá fluir lateralmente sobre a superfície da tira do teste. Se houver antígeno suficiente para Parvovírus na amostra, a linha T aparecerá. A linha C deve aparecer sempre depois que uma amostra é aplicada, indicando um procedimento e resultado válido. Por este meio, o dispositivo, pode indicar a presença do antígeno da parvovirose canina na amostra.

Sensibilidade: 99,3%

Especificidade: 99,4%

Limite de detecção: 10^3 TCID₅₀/ml

Não apresenta reação cruzada com Cinomose, Coronavírus, Rotavírus, Adenovírus – I e Giárdia.

Validade: 18 meses após a data de fabricação.

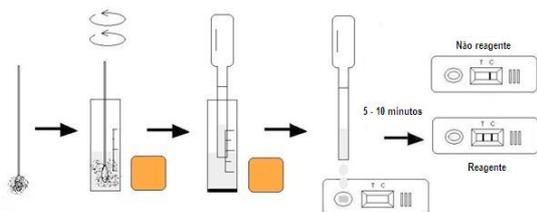
Apresentação: 10 testes/kit.

4. Procedimentos

Atenção:

Para realização do Parvovírus Ag teste, levar em consideração:

Colete apenas uma pequena película da material fecal. O swab **NÃO** deve ter excesso de fezes.



- Colete a amostra de vômito ou fezes canina, usando o swab, diretamente na região anal ou no chão. Assegure que o mesmo

coletou amostra suficiente;

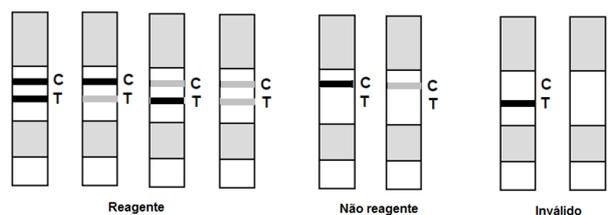
- Insira o swab no tubo contendo o tampão diluente, misture-o até conseguir extrair toda a amostra para a solução;
- Retire o cassete da bolsa de alumínio e coloque-o sobre uma superfície plana e limpa;
- Colete de 3 a 4 gotas do sobrenadante da amostra fecal + tampão diluente (fração mais límpida) e coloque **vagarosamente** no orifício "amostra" do cassete utilizando a pipeta;
- A reação irá iniciar quando for observada uma mancha migrando ao longo da janela resultado do cassete;
- Interprete o resultado entre 5 a 10 minutos, não faça a leitura após 10 minutos;

5. Interpretação do resultado

Reagente: Na janela do teste irá aparecer 2 linhas, uma para a zona C e outra para a zona T. A intensidade da linha C pode ser maior ou menor que a linha T e vice versa, interprete o resultado como reagente.

Não reagente: Somente a linha C irá aparecer.

Inválido: Nenhuma linha irá aparecer na zona C, mesmo se a linha T aparecer, considere um teste inválido.



Imagens meramente ilustrativas.

6. Armazenagem

- 2 a 30°C. Não congelar. Não armazenar o kit direto na luz solar.

7. Precauções

- Para um resultado mais preciso, siga corretamente as instruções de uso;
- Todos os reagentes devem estar na temperatura ambiente antes de iniciar os procedimentos;
- Só remova o cassete da bolsa de alumínio se for usá-lo imediatamente;
- Não reutilize o teste;
- Não utilize o teste se estiver fora do prazo de validade;
- Os componentes deste kit foram testados com controle de qualidade da unidade de lote padrão. Não misturar componentes de diferentes números de lote.

8. Limitações do teste

Embora o Parvovírus Ag Teste seja muito preciso na detecção de antígeno do vírus da Parvovirose canina, uma baixa incidência de resultados falsos podem ocorrer. Outros testes disponíveis clinicamente

são necessários, se os resultados obtidos forem questionáveis. Tal como acontece com todos os testes rápidos, um diagnóstico clínico definitivo não deve ser baseado nos resultados de um único teste, mas deve ser feito também pelo médico veterinário e para confirmação sugere-se a aplicação de PCR para determinação final do diagnóstico.

Fabricação exclusiva para a Eco Diagnóstica LTDA - ME, Rua das Acácias, 1338 – sala 906 – Vale do Sereno - CEP: 34.000-000 - Nova Lima – Minas Gerais – Brasil – ecovet@ecodiagnostica.com.br, + 55 31 3653-2025.