

## Kit diagnóstico Parvovirus + Coronavirus Canino

### Princípio da técnica

O kit de diagnóstico Parvo-corona VETCHECK é uma técnica imunocromatográfica para a detecção qualitativa de antígeno de parvovírus e coronavírus canino 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 linha de cor roxa na área C. A linha da área C aparece sempre, pois se trata de uma linha de controle que indica que o teste foi realizado corretamente. Se o resultado é positivo, além da linha C, forma-se uma segunda linha na área de teste (banda T).

### Materiais fornecidos

- 5 ou 10 testes duplos embalados em sachê de alumínio individual.
- 5 ou 10 tubos de coleta de amostras com diluente.
- 5 ou 10 swabs para coleta de amostras.
- 5 ou 10 pipetas descartáveis.
- 1 folheto com instruções de uso.

### Precauções

- Somente para uso veterinário.**
- Para um resultado ótimo, utilizar estritamente de acordo com as instruções de uso.
- Todas as amostras devem ser manipuladas como potencialmente infecciosas.
- Não retirar o teste do sachê de alumínio até o momento da sua utilização.
- Não usar o teste se o sachê estiver aberto ou danificado.
- Não reutilizar.
- Todos os reagentes devem estar à temperatura ambiente antes de realizar o teste.
- Não utilizar uma vez ultrapassada a data de validade impressa na caixa e nos sachês de alumínio.
- 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 possa ser conservado em geladeira, recomenda-se a conservação à temperatura ambiente de maneira a evitar esperas 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

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



Pouco      Bom      Excessivo

## Instruções de utilização

- 1 - Recolher as amostras de fezes usando o swab fornecido.
- 2 - Retirar o teste do sachê de alumínio e colocar em uma superfície plana e seca.
- 3 - Introduzir o swab no tubo de diluente. Misturar bem durante 10 segundos. Se houver partículas grossas na amostra, esperar 1 minuto até que sedimentem e recolher o sobrenadante.
- 4 - Usando a pipeta descartável, recolha a amostra da mistura de fezes e diluente que se realizou previamente no tubo. Adicionar 4 gotas no poço correspondente à determinação de Parvovírus identificado como CPV Ag, com a ajuda da pipeta descartável fornecida. A amostra deve ser adicionada lentamente, gota-a-gota e de maneira exata.
- 5 - Repetir o procedimento anterior, adicionando quatro gotas no poço correspondente à determinação de Coronavírus identificado como CCVAg.



- 6 - Quando o teste começa a funcionar, vê-se a migração da amostra, movendo-se através da janela de resultados situada no centro do teste. Se a migração não se inicia passado 1 minuto, adicionar mais uma gota da amostra diluente contida no tubo.
- 7 - Interpretar os resultados aos 5-10 minutos. Passados 20 minutos, a interpretação já não é válida.

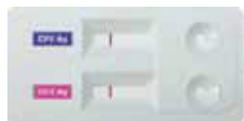
4 gotas lentamente em cada pocinho



## Interpretação dos resultados

### 1 - Resultado não reagente

Presença de uma só linha (linha controle) na zona C da janela de resultados, tanto na área de determinação de Parvovírus (CCV Ag), como na área de determinação de coronavírus (CPV Ag).



### 2 - Resultado reagente para Parvovírus e Coronavírus simultaneamente

Presença de duas linhas de cor ("T" e "C") na janela de resultados tanto na área de determinação de Parvovírus (CCV Ag), como na área de determinação de Coronavírus (CPV Ag). Seja qual for a linha que apareça primeiro, o resultado é considerado positivo.



### 3 - Resultado reagente para Parvovírus

Presença de duas linhas de cor ("T" e "C") na janela de resultados da área de determinação de Parvovírus (CCV Ag), e de uma só linha (linha de controle C) na área de determinação de Coronavírus (CPV Ag).



### 4 - Resultado reagente para Coronavírus

Presença de uma só linha (linha de controle C) na área de determinação de Parvovírus (CCV Ag) e de duas linhas de cor ("T" e "C") na janela de resultados da área de determinação de Coronavírus (CPV Ag).



### 5 - Resultado inválido

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



## Limitações da técnica

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

Tal 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.

## 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 10.256/2019