

FINALIDADE

Accuvet CDV/CPV Ac Test é um ensaio imunocromatográfico para detecção semi-quantitativa dos anticorpos da Cinomose canina e da Parvovirose canina em amostras de soro ou plasma, para diagnóstico *in vitro* animal.

Accuvet CDV/CPV Ac Test apresenta-se no formato de um cassete plástico contendo as letras “C” e “T”, como linhas de controle e teste respectivamente, na sua superfície. As linhas não são visíveis nas janelas de resultado antes da aplicação das amostras. As linhas “C” são usadas para controle de procedimento. Estas linhas devem sempre aparecer se o procedimento do teste estiver correto e se os reagentes estiverem funcionando. Uma linha roxa será visível nas janelas de resultado “T” se houver a presença de anticorpos da Cinomose e/ou Parvovirose na amostra testada. Antígenos selecionados são utilizados nas bandas de teste como materiais de captura e detecção.

APRESENTAÇÃO DO KIT

- 5 ou 10 Dispositivos de teste
- 1 ou 2 Frascos com solução tampão diluente
- 5 ou 10 Pipetas de amostra
- 5 ou 10 Cartões de resultados
- 1 Cartão de escala de cores
- 1 Instrução de uso

ESTABILIDADE E ARMAZENAMENTO

O teste foi desenvolvido para ser conservado em temperatura ambiente ou refrigerado, 2 a 30°C. Não congelar.

São estáveis, quando conservados nas condições recomendadas, até a data de validade impressa no rótulo do produto e na caixa.

PRECAUÇÕES

1. Manusear todas as amostras como se contivessem agentes infecciosos. Observe as precauções estabelecidas contra riscos microbiológicos durante os testes.
2. Use luvas descartáveis e proteção para os olhos quando as amostras estiverem sendo testadas.
3. Não usar o kit se a embalagem estiver danificada ou violada.
4. O dispositivo de teste é sensível a umidade e ao calor. Realizar o teste imediatamente após a remoção do dispositivo de teste da embalagem de alumínio. Não utilizar após a data de vencimento.
5. Não reutilizar o cassete de teste.
6. Não misturar componentes de lotes e produtos diferentes.
7. Antes de realizar os testes deixe que todos os componentes se equilibrem à temperatura ambiente (18 a 25°C).

COLETA DA AMOSTRA E ARMAZENAGEM

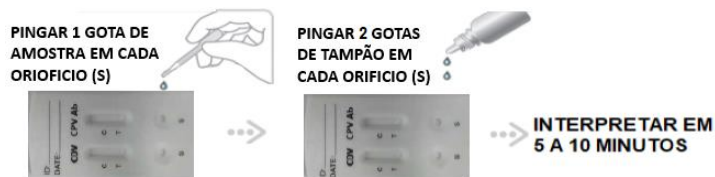
O teste pode ser realizado com amostras de soro ou plasma.

Soro: Coletar e preparar as amostras de soro seguindo procedimentos de coleta laboratoriais padrão. As amostras de soro podem ser armazenadas refrigeradas (2 a 8° C) por até 3 dias. Para armazenamento mais longo manter congeladas (-20°C ou abaixo) em frascos vedados hermeticamente.

Plasma: Coletar amostra de sangue seguindo procedimentos de coleta laboratoriais padrão. Separe o plasma por centrifugação. As amostras de plasma podem ser armazenadas refrigeradas (2 a 8° C) por até 3 dias. Para armazenamento mais longo manter congeladas (-20°C ou abaixo) em frascos vedados hermeticamente.

PROCEDIMENTO

1. Remover o dispositivo de teste da embalagem de alumínio, e colocar numa superfície plana, seca e limpa (ex. mesa, bancada etc);
2. Manter a pipeta na posição vertical e adicionar 1 gota (40uL) de soro ou plasma em cada orifício “S” do cassete;
3. Imediatamente após, pingar 2 gotas de tampão (80uL), vagorosamente, nos orifícios “S” do cassete;
4. Quando o teste começar a reagir, deve-se observar uma cor rosa se movendo através das janelas de resultado no dispositivo de teste. Se esta não for visualizada após 1 minuto, adicionar mais uma gota no orifício;
5. **Interpretar o resultado do teste em 10 minutos. Não interpretar o resultado após 15 minutos.**

**INTERPRETAÇÃO DO TESTE**

1. Uma linha colorida irá aparecer na parte esquerda da janela de resultado para mostrar que o teste está funcionando devidamente. Esta é a linha de controle (C).
2. A parte direita da janela de resultado indica o resultado do teste (T). Se esta linha aparecer indica um resultado POSITIVO.

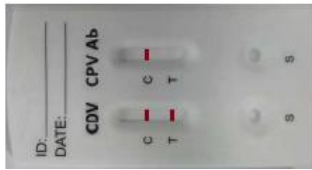
RESULTADO NEGATIVO:

A presença de somente uma linha na janela (C) indica um resultado NEGATIVO.



RESULTADO POSITIVO CDV Ac:

A presença de duas linhas coloridas (C e T) na área CDV Ab indica um resultado POSITIVO. Compare a coloração da linha “T” com o cartão de escala de cores para saber a titulação dos anticorpos. Interpretar de acordo com a tabela abaixo.



G1 < 1:8	G2 = 1:16	G3 = 1:32
G4 = 1:64	G5 = 1:128	G6 > 1:256

Tabela 1. Coloração da Linha “T” e Titulação correspondente para CDV Ac.

RESULTADO POSITIVO CPV Ac:

A presença de duas linhas coloridas (C e T) na área CPV Ab indica um resultado POSITIVO. Compare a coloração da linha “T” com o cartão de escala de cores para saber a titulação dos anticorpos. Interpretar de acordo com a tabela abaixo.

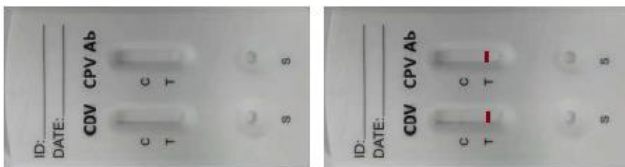


G1 < 1:40	G2 = 1:40	G3 = 1:80
G4 = 1:160	G5 = 1:320	G6 > 1:640

Tabela 2. Coloração da Linha “T” e Titulação correspondente para CPV Ac.

INVÁLIDO:

Quando a linha controle (C) não for visível depois da execução do teste, o resultado deve ser considerado INVÁLIDO. Repetir o teste com um novo dispositivo de teste e uma nova amostra.



SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE

Teste	Sensibilidade	Especificidade
Accuvet CDV Ac Test	99,10%	98,00%
Accuvet CPV Ac Test	97,20%	97,50%

LIMITAÇÕES

O Accuvet CDV/CPV Ac Test (Cinomose/Parvovirose) é apenas para uso em diagnóstico veterinário *in vitro*. Todos os resultados devem ser considerados com outras informações clínicas disponíveis. Para um resultado mais

preciso, é recomendável aplicar outro método como ELISA ou RIFI para determinação final do diagnóstico, a critério do Médico Veterinário.

DESCARTE APÓS O USO

Recomenda-se usar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, elaborado pelo responsável técnico do estabelecimento, classificando-o como resíduo biológico grupo (A), que deve ser descartado em saco de cor branca, impermeável com identificação de material biológico.

TERMO DE GARANTIA

A Diagnóstica Indústria e Comercio LTDA se responsabiliza por este kit de diagnóstico, desde que o mesmo esteja com sua integridade física inabalada e dentro do prazo de validade, seguido de comprovação pela assessoria técnica de que não houve falhas na execução, manuseio ou conservação deste produto.

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para esclarecimentos de dúvidas quanto ao produto e assessoria técnica:

Fone: (31) 3547-3550 ou (31) 98845-8342 (WhatsApp disponível)

E-mail: accuvet@biocondiagnosticos.com.br

Data de fabricação, data de validade, nº. da partida, vide rótulo do produto.

“PRODUTO IMPORTADO”

PRODUZIDO POR: Hangzhou Alltest Biotech Co., LTD. # 550, Yin Hai Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area, Hangzhou-310018, P.R. China.

REPRESENTANTE NO BRASIL, IMPORTADOR E DISTRIBUIDOR:

Diagnóstica Indústria e Comercio LTDA. Rua Santa Quitéria, nº 400 – Bairro Carlos Prates – Belo Horizonte – MG. CEP: 30.710-460. CNPJ: 11.462.456/0001-90. Fone: (31) 3547-3550. Registro MAPA Nº MG 001176-2.

Responsável Técnico: Dr. Marcelo Santos Genelhu. CRMV/MG 6244.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 10.411/2021 na data de 14 de junho de 2021.

Versão aprovada em 16/09/2021.