

Conclue PANLEUCOPENIA

USO VETERINÁRIO

Teste rápido para detecção do antígeno do vírus da panleucopenia felina

Uso exclusivo para diagnóstico *in vitro*

Finalidade do teste:

O **Conclue PANLEUCOPENIA** é um kit para detecção rápida e qualitativa do antígeno do vírus da panleucopenia felina a partir de amostra de fezes de gatos.

Princípio do teste:

O **Conclue PANLEUCOPENIA** trata-se de um teste sorológico primário imunocromatográfico.

O dispositivo de teste é constituído por uma membrana de nitrocelulose na qual se encontram a linha Teste (T), impregnada com anticorpos monoclonais anti-vírus da panleucopenia felina, e a linha Controle (C), impregnada com o reagente de controle, e por uma membrana de poliéster impregnada com anticorpos monoclonais conjugados com partículas de ouro coloidal (ouro conjugado).

Quando o dispositivo é preenchido com a solução de ensaio contendo a amostra biológica dissolvida, o ouro conjugado migra com a amostra por capilaridade, permitindo que eles entrem em contato com os anticorpos monoclonais anti-vírus da panleucopenia felina que estão presentes na linha Teste (T).

Se a amostra testada for positiva para o antígeno, o resultado será visível em 10 minutos na forma de uma linha avermelhada ou arroxeadada na área da linha Teste (T) do dispositivo. Se o resultado for negativo, a linha Teste (T) não será formada.

A solução e o ouro conjugado continuarão a migrar pelo dispositivo, produzindo então uma linha avermelhada ou arroxeadada na área de Controle (C), devido ao encontro com o reagente de controle, independentemente do resultado do teste ser positivo ou negativo, indicando que o teste foi realizado corretamente.

Composição:

Dispositivo de teste: Anticorpos específicos anti-vírus da panleucopenia felina.

Solução de ensaio: Solução tampão para diluição de amostra.

Materiais necessários para a realização do teste:

- Dispositivo de teste individual em sachê laminado com dessecante.
- Swab estéril.
- Tubo contendo solução de ensaio.
- Gotejador descartável.
- Instrução de uso.

Precauções:

Realizar o teste imediatamente após remover/abrir o dispositivo do sachê laminado, pois a presença de umidade pode reduzir a estabilidade dos reagentes.

Não utilizar o produto após a data de validade.

Para USO VETERINÁRIO exclusivamente e seu uso deve ser por profissional qualificado.

Utilizar luvas de borracha (luvas nitrílicas) ao manusear as amostras e lavar as mãos cuidadosamente após o teste.

Recomenda-se adotar boas práticas laboratoriais durante o uso e o descarte do produto e seus resíduos.

Seguir rigorosamente a metodologia proposta para obter resultados precisos. Nunca utilizar reagentes de outros kits ou de outros lotes do mesmo kit.

Todos os componentes do kit são de USO ÚNICO e descartáveis, não devendo ser reutilizados.

Não usar um dispositivo de teste cuja embalagem esteja obviamente rasgada, danificada, ou se o dispositivo parecer rachado, quebrado ou comprometido de outra forma.

Os itens do kit não devem ser congelados ou expostos a altas temperaturas.

Coleta e armazenamento da amostra:

O teste deve ser realizado utilizando fezes felinas.

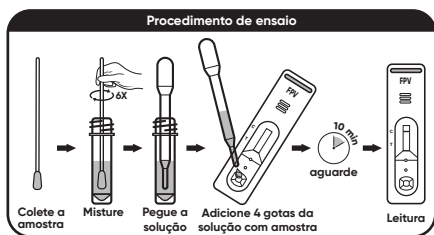
As fezes devem ser coletadas e armazenadas em coletor universal ou em recipiente adequado para uso imediato. Caso não seja possível realizar o teste imediatamente, estas devem ser armazenadas sob refrigeração, em temperatura entre 2°C e 8°C, por até 24 horas. Em caso de refrigeração, acondicionar as amostras à temperatura ambiente por 15-30 minutos antes da realização do teste.

Utilizando o swab, coletar a amostra em 4 pontos diferentes do bolo fecal ou coletar a amostra diretamente do cólon do animal. Envolver toda a superfície da ponta do swab com uma camada fina de material fecal. Após a coleta da amostra utilizando o swab, ela deve ser testada imediatamente.

Procedimento de teste:

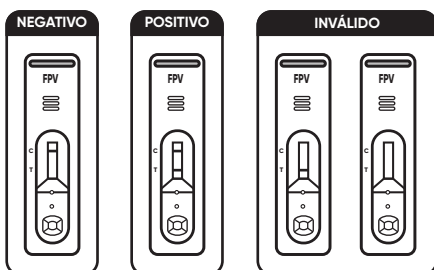
1. Acondicionar as amostras e o kit de teste à temperatura ambiente por 15-30 minutos antes da realização do teste.
 2. Remover o dispositivo de teste do sachê selado e colocá-lo sobre uma superfície limpa e plana.
 3. Inserir o swab com a amostra no tubo que contém a solução de ensaio. Misturar bem até que a amostra esteja dissolvida. Em seguida, descartar o swab de forma adequada, seguindo as normas de gerenciamento de resíduos biológicos.
 4. Com o gotejador descartável, adicionar 3 a 4 gotas da solução com a amostra dissolvida (sobrenadante) no poço de amostra do dispositivo.
 5. Ler o resultado do teste em 10 minutos.
- Não fazer a leitura após 10 minutos da realização do teste, pois leituras tardias**

podem induzir a resultados incorretos.



Interpretação dos Resultados:

- Resultado Negativo:** Somente uma banda na linha controle (C).
- Resultado Positivo:** Duas bandas aparecem, uma na linha teste (T) e outra na linha controle (C).
- Resultado Inválido:** Se, em 10 minutos, a banda de cor avermelhada ou arroxeada não aparecer na linha controle (C), mesmo que apresente algum resquício na linha teste, o resultado é considerado inválido, um novo teste deve ser conduzido com nova amostra e novo dispositivo.



Sensibilidade e Especificidade:

CONCLUE PANLEUCOPENIA	Sensibilidade	Especificidade
	97,10%	98,40%

Limitações do Teste:

O **Conclue PANLEUCOPENIA** foi desenvolvido como teste de triagem para detecção do antígeno do vírus da panleucopenia felina (FPV). Este produto pode fornecer resultados fáceis e rápidos, mas não exclui completamente a possibilidade de resultados falso-positivos ou falso-negativos causados por fatores variados. Portanto, a conclusão do diagnóstico deve levar em consideração os sinais clínicos, a opinião do médico-veterinário e, se necessário, o uso de testes complementares.

O vírus da panleucopenia felina causa uma doença altamente contagiosa que afeta principalmente gatos jovens, apresentando uma taxa de mortalidade de 30% a 50%. A transmissão ocorre predominantemente pela via fecal-oral, com o vírus sendo excretado em grandes quantidades na saliva, urina, vômito e, principalmente, nas fezes, que são a amostra mais recomendada para o diagnóstico. Em geral, a eliminação viral nas fezes dura vários dias, mas pode persistir por até 6 semanas em alguns casos. Com um período de incubação de 2 a 10 dias, a panleucopenia felina pode manifestar sinais inespecíficos como febre alta e letargia, além de sinais gastrointestinais, como vômito e diarreia, e, em alguns casos, sinais neurológicos. Dada a gravidade e o impacto da infecção, um diagnóstico rápido e preciso é fundamental.

Resultados **falso-negativos** podem ocorrer quando a carga viral nas fezes é

baixa, situação geralmente observada em fase precoce ou declínio da infecção. Como a eliminação do vírus pode ser transitória e/ou intermitente, pode haver ausência ou quantidade baixa e indetectável de vírus presente no momento da coleta da amostra, resultando em falso-negativos. Para minimizar falso-negativos devido a cargas virais baixas no início da infecção, recomenda-se repetir o teste de detecção de antígenos após 1 a 2 dias em gatos com sinais clínicos, caso o resultado inicial tenha sido negativo.

Resultados **falso-positivos** decorrentes da detecção de vírus vacinal eliminado nas fezes podem ocorrer. Embora sejam incomuns, esses resultados podem ser observados nos testes de antígeno fecal por pelo menos 4 semanas após a vacinação com vírus vivo modificado/atenuado de FPV. Alguns estudos relatam a existência de reatividade cruzada dos testes de antígeno FPV com o parvovírus canino (CPV). Como os felinos são suscetíveis às variantes CPV-2a, CPV-2b e CPV-2c, é possível que testes para FPV em gatos infectados por essas variantes de CPV detectem a presença do vírus erroneamente como sendo FPV.

Importante: O kit Conclue Panleucopenia é destinado exclusivamente para uso em gatos e não deve ser utilizado em cães.

Descarte após o uso:

Após a realização do teste, as amostras, o produto e seus resíduos, inclusive embalagens, devem ser tratados como material contaminado e descartados conforme o Programa de Gerenciamento de Resíduos do estabelecimento.

Armazenamento:

Conservar em local seco e fresco, em temperatura entre 2°C e 30°C, ao abrigo da luz solar intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não congelar.

Licenciado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 10.295/2019 em 26/12/2019

Responsável Técnico:

Dr. Marcus Antônio Martins
Buso CRMV/SP 19.533

PRODUTO IMPORTADO



Leia o QR code e
acesse nosso
Áudio Bula.

Fabricante:

Asan Pharm. CO., LTD.
122-26, Gieopdanji-ro, Gongdo-eup,
Anseong-si, Gyeonggi-do, Coréia do Sul
Tel.: +82 31 656 5991
Fax: +82 31 656 5992
www.asanpharm.com

Representante exclusivo no Brasil, importador e distribuidor:

Ourofino S.A.
Rod. Anhanguera SP 330 km 298
CEP: 14140-000 Cravinhos SP
CNPJ: 20.258.278/0001-70
www.ourofinopet.com



PAPEL



Ouro SAC
16 3518 2025

Telefone ou WhatsApp
(seg. a sex. das 8h às 17h)