

Conclue GIARDÍASE

USO VETERINÁRIO

Teste rápido para detecção do agente causador da
Giardíase Canina e Felina

Uso exclusivo para diagnóstico *in vitro*

Finalidade do Teste:

O **Conclue GIARDÍASE** é um kit para detecção rápida e qualitativa do protozoário *Giardia lamblia*, agente causador da giardíase canina e felina, a partir de amostras de fezes de cães e gatos.

Princípio do Teste:

O **Conclue GIARDÍASE** 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-*Giardia*, 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 amostra e com a solução de ensaio, o ouro conjugado migra com a amostra por capilaridade, permitindo que eles entrem em contato com os anticorpos monoclonais anti-*Giardia* que estão presentes na linha Teste (T). Se a amostra testada for positiva para a *Giardia lamblia*, 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 na área de Controle (C), devido ao encontro com o reagente de controle, independentemente do resultado do teste ser positivo ou negativo.

Composição:

Dispositivo de teste: Anticorpos monoclonais anti-*Giardia lamblia*

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
- Tubete 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 com prazo de validade vencido.

Para USO VETERINÁRIO

exclusivamente. Deve ser utilizado por profissional qualificado.

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

Recomendamos adotar boas práticas laboratoriais durante o uso e o descarte do produto e seus resíduos.

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.

Coleta de amostra e armazenagem:

O teste deve ser realizado utilizando fezes de cães e gatos.

A amostra deve ser coletada e manuseada conforme métodos padronizados de coleta de amostras. Após a coleta da amostra utilizando o swab, ela deve ser testada imediatamente.

Caso não seja possível realizar o teste imediatamente após a coleta da amostra, a mesma deve ser armazenada sob refrigeração, em temperatura entre 2°C e 8°C, por até 24 horas.

Procedimento de Teste:

1. Acondicione as amostras e o kit de teste à temperatura ambiente com antecedência de 15-30 minutos da realização do teste.
2. Remova o dispositivo de teste do sachê selado e coloque-o sobre uma superfície limpa e plana.
3. Utilizando o swab colete a amostra de fezes em 4 pontos diferentes do bolo fecal ou colete a amostra diretamente do cólon do animal.
4. Insira o swab com a amostra no tubete contendo a solução de ensaio e misture a amostra utilizando o swab até que ela se dissolva. Então, descarte o swab adequadamente, conforme gerenciamento de resíduos biológicos.
5. Adicione 4 gotas da solução com a amostra dissolvida, utilizando o gotejador descartável, no poço de amostra do dispositivo.
6. Leia o resultado do teste em

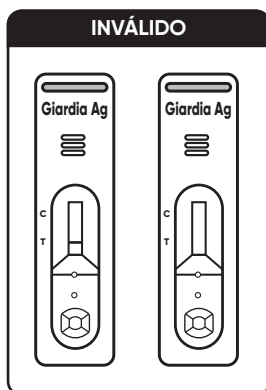
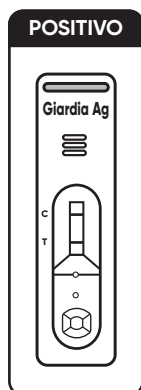
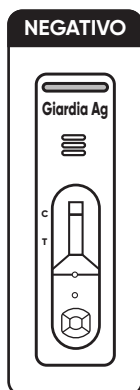
10 minutos. Não faça a leitura passados 10 minutos da realização do teste.

Procedimento de ensaio



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 não aparecer na linha controle (C), mesmo aparecendo 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 GIARDÍASE	Sensibilidade	Especificidade
	97,60%	99,20%

Limitações do Teste:

O **Conclue GIARDÍASE** foi desenvolvido como teste de triagem para detecção de *Giardia lamblia* em fezes de cães e gatos. 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, em caso de necessidade, a utilização de outros testes confirmatórios.

Descarte após o uso:

Após a realização do teste, todas as amostras, o produto e seus resíduos, inclusive embalagens, devem ser tratados como material contaminado, devendo ser 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 sob nº 10.398/2021 em 01/03/2021.

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, Coreia do Sul
Tel.: +82 31 656 5991
Fax: +82 31 656 5992
www.asanpharm.com

Importador e Distribuidor:
Ourofino Agronegócio Ltda.
Rod. Anhanguera SP 330, km 298
Bloco C, Setores Ourofino Agronegócio
Térreo, 1º e 2º andares
CEP: 14140 000 Cravinhos SP
CNPJ: 05.480.599/0001-21
www.ourofinopet.com

 **Atendimento**
16 3518 2025

 **Whats SAC**
16 98181 8687
(seg. a sex.
das 8h às 17h)

 **ourofino**
saúde animal