

Guia Rápido **FASTEST CRYPTO-GIARDIA STRIP**

Kit para detecção de *Cryptosporidium spp* e/ou *Giardia duodenalis* em fezes de cães e gatos.

Registrado no Ministério da Agricultura sob nº 10.433/2021, 16/08/2021

Kit composto por envelope com as tiras testes, tubos com tampão para amostras e colher dosadora.

PASSO 01 CUIDADOS COM A AMOSTRA (FEZES)



A amostra não deve conter grama, sangue ou qualquer corpo estranho.

A amostra pode ser armazenada por até 2 dias, entre 2-8 °C.



2-8°C
Até 2 dias

Para armazenar por períodos mais longos, a amostra original, ou amostra já ressuspensa em tampão, pode ser congelada a -20 °C.

PASSO 02 PREPARAÇÃO



Uma amostra = um tubo



Deixe as amostras compactadas



Agitar bem

Separar a quantidade de tubos conforme a quantidade de amostras que serão testadas.

A amostra deve ser homogeneizada com espátula antes de suspender com tampão.

Com a colher, introduzir a amostra no tubo: 1 medida se as fezes estão compactas ou pastosas, 2-3 medidas quando está aquosa.

Fechar o tubo fezes-tampão e agitar bem.

Deixar por 5 minutos em superfície plana e horizontal para sedimentar.

PASSO 03 PROCEDIMENTO DO TESTE

Retirar a tira da embalagem no momento do uso. Não tocar na zona do teste e controle.



Introduzir a tira na vertical, com as setas apontadas para baixo, no tubo de amostra fezes-tampão, mantendo-a no recipiente por 1 minuto. Não mergulhar a tira abaixo da linha em amarelo.

Retirar a tira do tubo fezes-tampão assim que a reação atingir a linha (C) de controle. A linha verde aparecerá lentamente.

Colocar a tira sobre uma superfície plana.

PASSO 04 LEITURA E INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO

Proceder à leitura dos resultados 5 minutos após a tira ser colocada no tubo de amostra fezes-tampão.



Presença da linha verde (controle)

Cryptosporidium – NEGATIVO
Giardia – NEGATIVO



Presença da linha verde (controle) e linha vermelha

Cryptosporidium – NEGATIVO
Giardia – POSITIVO



Presença da linha verde (controle) e linha azul

Cryptosporidium – POSITIVO
Giardia – NEGATIVO



Presença da linha verde (controle) linha azul e linha vermelha

Cryptosporidium – POSITIVO
Giardia – POSITIVO

Obs.:

O aparecimento da linha verde (Controle) indica que o teste foi feito corretamente, independente de resultados positivos ou negativos.

O não aparecimento da linha verde invalida o teste. Qualquer variação de cor deve ser interpretada como reação inespecífica e não tem valor diagnóstico. Não é válida a interpretação do resultado com leitura após 10 minutos da realização do teste.

A liberação de *Cryptosporidium* e *Giardia* nas fezes é intermitente, por isso, em um animal com diarreia em curso, caso o resultado do teste seja negativo, é importante repetir o teste dentro de 2-3 dias.