

FASTest® CRYPTO-GIARDIA Strip

Patógenos causadores de diarreia com potencial zoonótico

Teste rápido para detecção de *Cryptosporidium spp* e *Giardia duodenalis* em fezes de cães e gatos;

Diagnóstico rápido;

Deteção de trofozoítos, cistos ou oocistos;

Identificação de portadores crônicos/assintomáticos;

Monitoramento terapêutico;

Testes de rotina no *check-up* anual.



- ✓ Procedimento de teste simples amostras fecais
- ✓ Interpretação rápida em aproximadamente 5 minutos
- ✓ Diagnóstico confiável

	Sensibilidade	Especificidade
<i>Cryptosporidium spp.</i>	96,7%	100%
<i>Giardia duodenalis</i>	97,2%	100%

- ✓ Armazenamento em temperatura ambiente (18-25° C)
- ✓ Embalagem compacta com 2 ou 10 testes

FASTest® CRYPTO-GIARDIA Strip

Cryptosporidium spp e *Giardia duodenalis* são protozoários de distribuição mundial que colonizam o trato intestinal de animais bem como de humanos. Neonatos e animais jovens são predominantemente afetados.

A transmissão (contato direto, através de alimentos contaminados, água, objetos, higiene, bem como via moscas etc) ocorre pela via fecal-oral pela captação de oocistos ou cistos altamente infecciosos excretados por outros animais. A dose infectante é de 5 a 10 Cistos de *G. duodenalis* ou 50 a 100 oocistos de *C. parvum*. Ambos os agentes causam diarreia. A diarreia pode ocorrer de forma aguda, crônica, autolimitada, periódica-intermitente ou contínua. Independente da progressão, oocistos, cistos e/ou trofozoítos podem ser eliminados. Pode ocorrer imunossupressão, falta de apetite, piroxia e desidratação e morte. Frequentemente ocorre a coinfeção com rotavírus e coronavírus, bem como *Tritrichomonas foetus* (gato) e *Escherichia coli* enterotoxigênica.

Por razões epidemiológicas, é interessante que todos os animais, sintomáticos e assintomáticos, sejam testados com o FASTest® CRYPTO-GIARDIA. Isso permite que o médico veterinário estabeleça tratamento específico, bem como uma ampla profilaxia.

Procedimento



Interpretação



Giardia duodenalis (linha vermelha) POSITIVO
Cryptosporidium spp (linha azul) POSITIVO



TESTE NEGATIVO



Giardia duodenalis (linha vermelha) POSITIVO
Cryptosporidium spp NEGATIVO



Giardia duodenalis NEGATIVO
Cryptosporidium spp (linha azul) POSITIVO



Cryptosporidium e *Giardia* frequentemente surgem acompanhados de outros patógenos (rotavírus, coronavírus, *Escherichia coli*, *Tritrichomonas foetus* e outros). Portanto, para sintomas de diarreia, geralmente é aconselhável paralelamente os testes FASTest® CRYPTO Strip, FASTest® GIARDIA Strip, FASTest® CCoV Strip ou FASTest® ROTA Strip (verifique a disponibilidade do distribuidor do seu país).