

Exclusivo para veterinários

SUCCEED™

Equine Fecal Blood Test™



UMA INOVAÇÃO EM FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO PARA EQUINOS

O SUCCEED™ Equine Fecal Blood Test (FBT) é um teste simples, de fluxo lateral, que fornece aos veterinários dados confiáveis e objetivos para auxiliá-los no diagnóstico diferencial das condições do trato gastrointestinal nos cavalos. O FBT detecta a presença de albumina e de hemoglobina equina em amostras fecais frescas, indicando uma possível condição patológica no intestino do animal.

O PODER DA ALBUMINA E DA HEMOGLOBINA

Como a albumina e a hemoglobina transitam pelo trato gastrointestinal de forma diferente, elas representam indicadores valiosos para a diferenciação das condições da parte anterior e posterior do trato gastrointestinal dos equinos.

- A hemoglobina irá transitar intacta por todo o trato digestório, pois é mais resistente à atividade enzimática e só está presente no sangue total. Assim, a identificação da hemoglobina nas fezes indica uma grave lesão hemorrágica (grau 2 ou superior) em qualquer parte do trato gastrointestinal.
- A albumina é digerida pelos ácidos estomacais e pelas enzimas do intestino delgado e pode estar presente em locais com pequenas lesões. Assim, a identificação da albumina nas fezes sinaliza as condições do intestino grosso e pode significar uma lesão menos grave (grau 1 ou superior).



Juntas, as duas partes do SUCCEED FBT fornecem um indicativo das condições do trato gastrointestinal, incluindo sua gravidade e sua localização. O FBT é extremamente preciso, acessível, rápido e fácil de ser utilizado.

Conteúdo do kit

Cada FBT contém um teste completo para um cavalo, incluindo um frasco plástico, cassete de teste duplo, pipeta descartável para colher a amostra, luvas de polietileno e uma folha de instruções. O teste requer todo o conteúdo do kit mais água limpa e potável (aproximadamente 90 ml) e uma amostra fecal de um cavalo.

Usando o teste

Coloque pequenas amostras de matéria fecal fresca (do cavalo em que o teste será feito) dentro do frasco plástico, completando-o até a linha de preenchimento indicada no próprio frasco. Preencha-o com água limpa e potável até a linha indicativa do nível de água "water line". Tampe o frasco e agite-o vigorosamente. Colete, com a pipeta fornecida com o kit, líquido do frasco e aplique duas gotas da solução em cada cavidade colorimétrica do cassete de teste. Aguarde por 15 minutos para fazer a leitura dos resultados por meio do aparecimento das linhas coloridas.

Lendo os resultados

As duas partes do FBT fornecem a seguinte matriz de possibilidades de resultados (2x2) para interpretação:

		Teste A (Albumina)	
		Negativo	Positivo
Teste B (Hemoglobina)	Negativo	Nenhum problema no trato gastrointestinal detectado.	Problema no trato gastrointestinal detectado no intestino grosso.
	Positivo	Problema no trato gastrointestinal detectado na porção anterior do trato gastrointestinal.	Problema no trato gastrointestinal detectado no intestino grosso. Possível problema no trato gastrointestinal.

Recomendação de armazenagem

Mantenha o produto refrigerado quando não estiver em uso.

Teste de confiabilidade

Em água, a sensibilidade do teste é de 2 partes por milhão (ppm) para a albumina e 0,1 ppm para a hemoglobina, baseada nas equivalências do sangue total. Quando qualquer das duas proteínas excede seu valor limite, uma linha vermelha aparece na janela de visualização do teste. Os limites superiores do teste são 2 ppm para a albumina e 100 ppb para a hemoglobina.

Para mais informações sobre pesquisas e dados que suportam a acurácia do teste, visite www.SucceedFBT.com/data.

Embalagem

Vendido em embalagens com 10 kits. Uma caixa contém 4 embalagens com 10 kits cada, ou seja, 40 kits de teste no total por caixa.

Benefícios práticos

- Dados precisos e objetivos sobre sangramentos no trato gastrointestinal tornam o diagnóstico mais rápido e mais preciso.
- A diferenciação entre as patologias oriundas da porção anterior ou posterior levam a tratamentos mais direcionados e efetivos.
- A análise rápida, de fluxo lateral, das condições do trato gastrointestinal auxilia na escolha de métodos de diagnóstico complementares e pode, igualmente, evitar procedimentos mais caros ou mais invasivos.
- A identificação das patologias do trato gastrointestinal antes que elas se tornem sintomáticas é parte de um programa eficiente para o bem dos cavalos.
- Não é invasivo. Pode ser usado imediatamente, com resultados visíveis em menos de 15 minutos.
- Confirmar a presença de patologias no trato gastrointestinal pode ajudar a explicar alguns problemas de comportamento ou de desempenho dos cavalos.

Aplicação do diagnóstico

- Como base para aplicar métodos científicos para diagnosticar condições do trato gastrointestinal em cavalos sintomáticos.
- Como parte de uma rotina padrão de avaliação da saúde de cavalos assintomáticos.
- Para monitorar sangramentos do trato gastrointestinal pós-cirurgias.
- Como parte de exames prévios a aquisições de cavalos.
- Para confirmar diagnósticos preliminares.
- Para monitorar resultados de tratamentos no trato gastrointestinal.

A inovação

- Antigamente, não havia nenhum teste de sangue oculto eficiente para cavalos (Teste de Sangue Oculto Fecal – FOBT – desenvolvido para humanos e à base de corante guáico que é confundido com clorofila).
- O SUCCEED FBT utiliza anticorpos específicos para a albumina e para a hemoglobina equina para detectar esses componentes do sangue a partir de uma amostra fecal e não é confundido por clorofila ou outra substância que não seja do sangue equino.