

**vetscan** **IMAGYST™**

**Análise da  
contagem de ovos nas fezes de  
equinos através de IA**  
GUIA DO UTILIZADOR



IA=inteligência artificial.

O VETSCAN IMAGYST™ fornece análises da contagem de ovos nas fezes rápidas e precisas<sup>1</sup>

[vetscanimagyst.com](https://vetscanimagyst.com)

# Diagnósticos rápidos e precisos em amostras fecais<sup>1</sup>

O VETSCAN IMAGYST™ funciona através de inteligência artificial (IA), fornecendo resultados consistentes e partilháveis para ajudar a melhorar a eficiência da prática clínica



## MATERIAL NECESSÁRIO

- Solução de flutuação (recomenda-se a solução de Sheather)
- Balança de cozinha (graduada em gramas)
- Proveta ou seringa graduada
- Copos descartáveis
- Espátulas
- Gaze dobrada



Lâmina de vidro



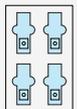
Lamelas IMAGYST



Espátula



Ansa de inoculação

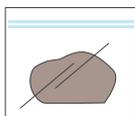


Modelo de lâmina



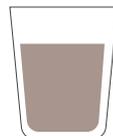
Scanner

## 01 FAZER A COLHEITA DA MATÉRIA FECAL



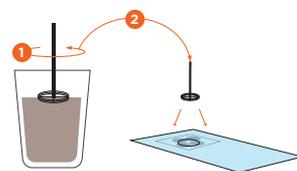
- Numa balança graduada em gramas, pese 4,0 g de estrume para um copo descartável limpo e rotulado
- Adicione 26 ml de solução de flutuação ao copo que contém 4,0 g de estrume
- Com a espátula, misture bem o estrume e a solução durante 30 segundos

## 02 PREPARAR A AMOSTRA FECAL



- Filtre a mistura através da gaze para um copo descartável limpo
- Quando terminar de filtrar, elimine o estrume que ainda restar na gaze
- Deixe a mistura repousar durante pelo menos 5 minutos; não agite nem perturbe a mistura

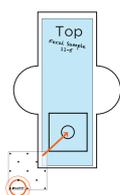
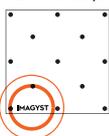
## 03 ADICIONAR A AMOSTRA NA LÂMINA



- Coloque a lâmina de vidro no modelo de lâmina IMAGYST. Certifique-se de que o nome ou o código de barras na lâmina se encontra virado para cima
- Colha uma amostra da superfície da mistura do copo descartável utilizando a ansa de inoculação IMAGYST. Certifique-se de que raspa toda a superfície superior da mistura
- Coloque **1** ansa do fluido colhido na lâmina de vidro, distribuindo a amostra à volta da borda do círculo indicado

## 04 COLOCAR A LAMELA

### Coverslip



- Coloque a lamela, com IMAGYST legível no canto inferior esquerdo, sobre a lâmina na área indicada no modelo de lâmina
- Coloque a lâmina no scanner IMAGYST. Certifique-se de que posiciona a lamela no lado esquerdo do scanner

## 05 INICIAR TESTE



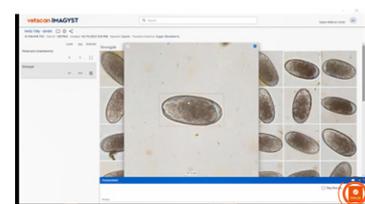
- Escolha o tipo de teste mais adequado e selecione **DIGITALIZAR**; serão preenchidas automaticamente informações sobre a amostra através de qualquer sistema ligado ao FUSE
- Se não houver nenhum teste disponível, selecione **ADICIONAR TESTE**, introduza as informações da amostra e, em seguida, selecione **DIGITALIZAR**
- Selecione um scanner e certifique-se de que a bandeja está aberta (selecione **ABRIR BANDEJA**, se necessário)

## 06 CARREGAR E DIGITALIZAR A LÂMINA



- Desbloqueie o fixador da lâmina e coloque a lâmina (com a lamela) na bandeja de lâminas
- Coloque qualquer etiqueta ou texto no lado direito da bandeja e bloqueie o fixador da lâmina
- Selecione **DIGITALIZAR LÂMINA**

## 07 REVER A DIGITALIZAÇÃO



- Abra os resultados da amostra, reveja quaisquer imagens capturadas e selecione exemplos para incluir no relatório
- Adicione eventuais comentários e selecione **FINALIZAR**
- Selecione **VISUALIZAR RELATÓRIO** para visualizar um PDF partilhável ou para rever os resultados num sistema ligado ao FUSE

Para assistência, contacte o seu representante da Zoetis.

Referência: 1. Dados em arquivo, estudo n.º [TK], 2022, Zoetis Inc.

Todas as marcas comerciais são propriedade da Zoetis Services LLC, de uma empresa coligada ou de uma entidade licenciante, a menos que indicado em contrário.  
© 2022 Zoetis Services LLC. Todos os direitos reservados. MM-22783