

Siga a orientação de um médico veterinário sobre a frequência e horário para realização dos testes.

Avisos

- ▶ Para uso único.
- ▶ Leia essa instrução de uso e o manual de operações do medidor antes de utilizar a tira teste. Use somente a tira teste com o medidor Hb ECO Care para obter resultados precisos e ter garantia do fabricante.
- ▶ As tiras teste estão prontas para uso. Não é necessária nenhuma preparação adicional.

Uso Pretendido

O HemoVet Strip é um teste para a medição quantitativa do Hematócrito e hemoglobina total em sangue total capilar e venoso. E é destinado para diagnóstico in vitro por Médicos Veterinários. O analisador Hb ECO Care foi elaborado para uso somente com a tira teste HemoVet Strip, para a medição de hematócrito e hemoglobina total em amostras de sangue total capilar e venoso.

Limitações

- ▶ O plasma sanguíneo e o soro não devem ser utilizados neste sistema.
- ▶ Use apenas tubos com EDTA como anticoagulante do sangue total fresco. Não use citrato de sódio e heparina.
- ▶ Bilirrubina, colesterol, triglicérides altos podem interferir no teste.

Armazenamento e Manuseio

IMPORTANTE: não use a tira teste se ela estiver fora da data de validade.

- ▶ Armazenar as tiras teste em local fresco e seco entre 2 a 30°C.
- ▶ Mantenha a tira teste longe da luz solar direta. Não guarde a tira teste em locais com alta umidade.
- ▶ Não congelar.
- ▶ Armazene a tira teste APENAS na embalagem original.
- ▶ Não toque na tira teste com as mãos molhadas.
- ▶ Utilize cada tira teste imediatamente após retirá-la da embalagem original.
- ▶ Não dobre, corte ou altere a tira teste.

Teste

LAVAR E SECAR AS MÃOS ANTES DE REALIZAR O TESTE. REALIZAR O TESTE SOMENTE COM AS MÃOS LIMPAS E SECAS.

Etapa 1: Configurar analisador

Ligar o analisador e introduzir o código do lote. Verifique o código do lote exibido no analisador para garantir que ele corresponda ao código do lote impresso na embalagem da tira teste. Caso contrário, o resultado estará incorreto.

Etapa 2: Coletar amostra

2.1 Animais Jovens

Recomenda-se punção de sangue em capilares da orelha.

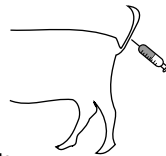
- 2.1.1 Faça um garrote na base da orelha.
- 2.1.2 Com uma agulha hipodérmica, introduzi-la em um capilar da orelha.
- 2.1.3 Aguarde até que o sangue atinja o canhão inferior da agulha por completo.



2.2 Animais Adultos

Recomenda-se punção de sangue na artéria ou veia coccígea.

- 2.2.1 Com uma agulha hipodérmica (40 x 12).
- 2.2.2 Aguarde até o sangue atingir o canhão inferior da agulha por completo.



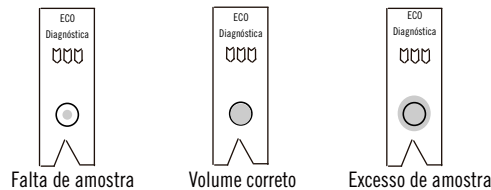
Etapa 3: Inserir a tira teste

Inserir a tira teste no suporte de tira com a extremidade encaixada primeiro e com o orifício voltado para cima.



Etapa 4: Aplicar amostra

Aplicar a gota de sangue formada no canhão inferior da agulha quando o analisador mostrar o símbolo de uma gota de sangue. Verifique se a quantidade de sangue é o suficiente para cobrir completamente o orifício de teste sem excesso.



Etapa 5: Leitura do resultado

O analisador inicia o teste automaticamente após a dispersão da amostra de sangue. Uma vez que o teste está em andamento, não mexa ou mova o analisador ou a tira teste, ou pressione qualquer tecla. O resultado do teste será exibido dentro de 5 segundos.

NOTA:

1. Verifique a data de validade da tira teste antes do procedimento, não use a tira teste depois da data de validade.
2. Um código de lote específico é atribuído a cada lote de tira teste HemoVet Strip. Verifique o código do lote exibido no analisador para garantir que corresponda ao código do lote impresso na embalagem da tira teste.

Etapa 6: Ejetar a tira utilizada

Para ejetar a tira teste, é necessário apenas puxar a tira. Descarte todo material utilizado em recipiente próprio, de acordo com os requisitos federais, estaduais e locais.

Resultados

A faixa de medição da tira teste é de 4 g/dL a 24 g/dL.

Os resultados abaixo de 4 g/dL e acima de 24 g/dL serão exibidos como "Lo" e "Hi", respectivamente, para indicar que o resultado está fora do intervalo de medição.

Valores de Referência:

Bovinos

Hematócrito (%): 24% a 46%.

Hemoglobina (g/dL): 8g/dL a 15g/dL.

1. KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. (eds.) Clinical biochemistry of domestic animals. 5th ed. New York: Academic Press, 1997.

Resultados questionáveis ou inconsistentes

Se o resultado do teste for questionável ou inconsistente com o esperado:

- ▶ Verifique a data de validade da tira teste. Não use a tira teste depois da data de validade.
- ▶ Certifique-se de que o código que aparece na tela do analisador seja o mesmo código da tira teste.

Especificações

Tipo de Amostra: Sangue total

Volume da amostra: 13 - 15uL

Tempo de Leitura: 5 segundos

Faixa de Medição: 4 a 24g/dL

Tamanho: 102 x 50 x 19 mm

Condições de Funcionamento: 15 a 30°C, UR ≤ 80% (sem condensação)

Informações dos símbolos

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Risco biológico!		Fabricante
	Número de série		Proteger do calor e fontes radioativas
	Corrente direta	CR2032	Use CR2032 como fonte de alimentação
	Não descarte em lixo doméstico		
	Cuidado, consulte documentos que acompanham		

Fabricante: ECO Diagnóstica LTDA.

Avenida Amarante Ribeiro de Castro, 551, Oliveira – Corinto – MG - CEP: 39.200-000
CNPJ 14.633.154/0002-06. Médico Veterinário Responsável: Leonardo Pignataro
Pedroso, CRMV-MG: 6546 Tel.: +55 31 36532025.
contato@ecodiagnostica.com.br – www.ecodiagnostica.com.br

Reg. MAPA: Isento I Edição: 001/2019, aprovada em 30/10/2019.

Use somente a tira teste com o medidor Hb ECO Care.