

HemoVet Strip | Cod HMV.0003TI

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 analisador 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 em sangue total (fresco ou em tubo com anticoagulante). 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 em amostras de sangue total.

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, triglicerídeos 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 LUVAS DE PROTEÇÃO.

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 Pequenos animais

Recomenda-se punção venosa (a).

1. Faça um garrote momentâneo.
2. Introduza a agulha no vaso.
3. Aguarde até que o sangue atinja o canhão inferior da agulha por completo.

2.2 Bovino e Equino (jovem)

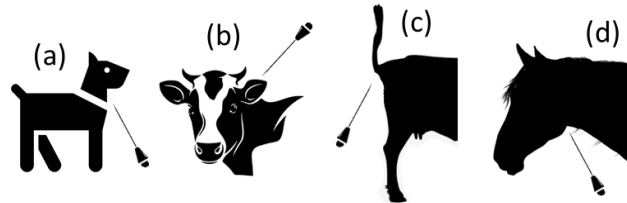
Recomenda-se punção de sangue em capilares da orelha (b).

1. Faça um garrote na base da orelha.
2. Introduza a agulha hipodérmica no vaso da orelha.
3. Aguarde até que o sangue atinja o canhão inferior da agulha por completo

2.2 Bovino e Equino (adulto)

Recomenda-se punção em bovinos da artéria ou veia coccígea (c); equinos da veia jugular (d).

1. Introduza a agulha (40x12) no vaso escolhido.
2. Aguarde até o sangue atingir o canhão inferior da agulha por completo.



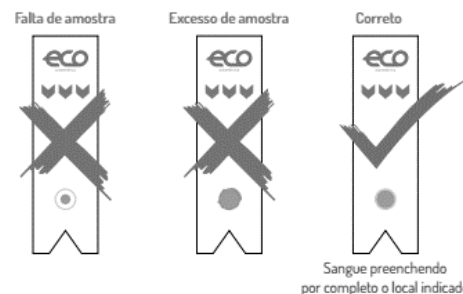
Etapa 3: Inserir a tira teste



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:

Espécie	Hemoglobina (g/dL)	Hematócrito (%)
Bovina	8 - 15	24 - 46
Canina	12 - 18	34 - 40
Felina	8 - 15	24 - 45
Equina	10 - 18	32 - 48

*Considerar variações de idade, estágio gestacional, sexo, etc. (Ref. Bibliog.: Schalm's 2010)

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 - 15µL

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
	Risco biológico!
	Número de série
	Corrente direta
	Não descarte em lixo doméstico
	Cuidado, consulte documentos que acompanham

Símbolo	Significado
	Fabricante
	Proteger do calor e fontes radioativas
CR2032	Use CR2032 como fonte de alimentação

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: Felipe Batista Zampirolli, CRMV-MG: 19313 Tel.: +55 31 36532025.

contato@ecodiagnostica.com.br

www.ecodiagnostica.com.br

Reg. MAPA: Isento

Edição: 001/2021, aprovada em 16/09/2021.

Use somente a tira teste com o analisador HB ECO CARE