






grupo
kovalent
DIAGNÓSTIKO VET



#MuitoAlém
DE EQUIPAMENTOS
E REAGENTES

EXPERTISE EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL
A SERVIÇO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Distribuição:

  labinga_maringa
 (44) 3031-4121



labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO

Características

- ✓ **Compacto** com compartimento interno para armazenar reagentes de lise, ajudando você a otimizar seu espaço.
- ✓ **13 espécies de animais**, incluindo cão, gato, cavalo, macaco, rato e camundongo.
- ✓ **Princípios:** Citometria de Fluxo (FMC), Dispersão Laser de ângulo triplo, método de corante químico e canal basófilo independente. Método avançado de impedância DC para contagem de BC e PLT.
- ✓ Usa **apenas três reagentes de rotina** com 2 anos de vida útil e baixo consumo.

Tipo de amostra	Sangue total com anticoagulante EDTA	Volume de amostra	15µl
Rendimento	60 testes/hora	Armazenamento	40.000 Resultados com Histogramas e Dispersogramas
Condições de trabalho	Temperatura: 20°C~30°C Umidade: 20%~85% P.Para: 70,0 - 106,0 KPa	Requisitos de energia	Tensão: AC100~240V Consumo: 300VA Frequência: 50/60Hz
Dimensões e Peso	Altura 43.5cm Largura: 32.5cm Profundidade: 41cm Peso 20Kg	Espécie	Panda, Cão, Gato, Cavalo, Rato, Macaco, Rato, Furão, Coelho, Porco, Vaca, Lhama e Cabra



hemochroma^{PLUS}

RESULTADOS DE HEMOGLOBINA TOTAL E HEMATÓCRITO EM 3 SEGUNDOS

Acesse aqui o vídeo do equipamento



Especificações

- ✓ **Princípio:** Fotometria
- ✓ **Amostra:** Sangue capilar, venoso ou arterial.
- ✓ **Volume de Amostra:** 12 – 15 µL
- ✓ **Range de Detecção:** 0 – 27 g/dL
- ✓ **Tempo de Teste:** 3 segundos
- ✓ **Armazenamento:** 1.000 testes
- ✓ **Alimentação:** Baterias (4 pilhas AA) ou carregador USB (opcional)
- ✓ **Dimensões:** 106 x 151 x 39 mm

Microcuvete



Procedimento do Teste



Passo 1



Passo 1



Passo 2



Distribuição:
labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO

Gasometria **POINT-OF-CARE**

VG1

Analizador portátil fácil de usar que fornece resultados precisos de gasometria e eletrólitos em apenas alguns minutos, permitindo que você faça o diagnóstico em qualquer lugar e a qualquer hora.

Características

Amostra:	Sangue total
Volume de amostra:	100 uL
Código de Barras:	QR Code
Display:	4.3 IPS touch screen
Alimentação:	3.7V, 5000mAh 5V 2A
Impressora:	Integrada (térmica)
Peso	600g
CQ e Calibração:	Controle de Qualidade Inteligente (IQC)
Temperatura de Operação:	Temperatura: 5 – 32 °C Umidade Relativa: < 85%



Portátil

Leve com bateria integrada que permite o diagnóstico no local de atendimento, ao lado do animal, no campo ou no consultório.



Fácil de usar

O teste pode ser realizado em 3 etapas simples com apenas 2 ou 3 gotas de sangue total. A tela sensível ao toque com interface amigável ajuda o operador no processo de teste com facilidade.



Resultados rápidos

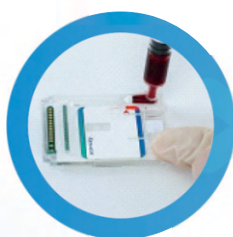
Resultados precisos em 4 minutos, permitindo uma tomada de decisão rápida e otimizar o atendimento.

VG1 realiza a dosagem dos parâmetros:

- ✓ pH
- ✓ pCO₂
- ✓ Ca²⁺
- ✓ Hct
- ✓ tHCO₃^{*}
- ✓ cSO₂^{*}
- ✓ BE (b)^{*}
- ✓ pO₂
- ✓ K⁺
- ✓ Cl⁻
- ✓ tCO₂^{*}
- ✓ BE (ecf)^{*}
- ✓ AG^{*}
- ✓ cHgb^{*}
- ✓ Na⁺

**Parâmetros calculados*

Apenas 3 passos para o resultado!



Passo 1 - Adicione a amostra



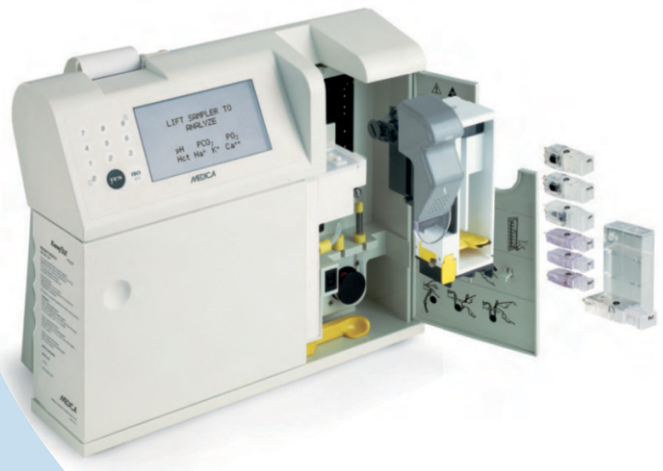
Passo 2 - Insira o cartucho



Passo 3 - Leia o resultado



Distribuição:
labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO



Gasometria Tradicional

- ✓ Fácil de usar, com resultados rápidos e precisos de maneira econômica e eficiente
- ✓ Design compacto e modular: Facilidade na instalação e conveniência nas manutenções
- ✓ Eletrodos de alta performance, com longa vida útil e livres de manutenção
- ✓ Calibradores envasados em um conveniente módulo (pack), contendo todos as soluções e o descarte de resíduos

EasyStat

EasyStat realiza a dosagem dos parâmetros:

- ✓ pH
 - ✓ PCO2
 - ✓ Po2
 - ✓ Na+
 - ✓ K+
 - ✓ Ca++ ou Cl-
 - ✓ Hematócrito
-
- ✓ Simples, menu amigável, operação Sim / Não
 - ✓ Amostras: sangue total, soro, plasma ou urina
 - ✓ Resultados impressos automaticamente em menos de 60 segundos
 - ✓ Calibração automática ou sob demanda
 - ✓ Limpeza automática da probe
 - ✓ Calibradores e descartes disponíveis em compartimento único (Pack)
 - ✓ Eletrodos descartáveis, sem necessidade de manutenção
 - ✓ Design modular que torna a manutenção simples e rápida



Distribuição:
labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO

VET CHROMA

POINT OF CARE PARA IMUNOENSAIOS.

HORMÔNIOS	T4	Tiroxina (T4) Canina e Felina
	CORTISOL	Cortisol Canino e Felino
	cTSH	Hormônio Estimulante de Tireoide (TSH) Canino
	PROGESTERONA	Progesterona Canino
INFLAMATÓRIOS	c-CPR	Proteína C-Reativa Canina
	fSAA	Soro Amiloide A Felino
	cPL	Lipase Pancreática Canina
	fPL	Lipase Pancreática Felina
CARDÍACOS	D-Dímero	D-Dímero canino
	cNT-ProBNP	NT-ProBNP Canino
	fNT-ProBNP	NT-ProBNP Felino
	cTN-I	Troponina I Canina
HEPÁTICO	AFP	Alfa-fetoproteína
RENAL	SDMA	Dimetilarginina simétrica



Deteção e quantificação de biomarcadores essenciais no diagnóstico e acompanhamento de doenças **cardíacas, inflamatórias, hormonais e muito mais!**

Acessório ICHAMBER para incubação em temperatura controlada



Procedimento geral dos testes no Vet Chroma:



3 minutos

Resultados Quantitativos a partir de 3 min.

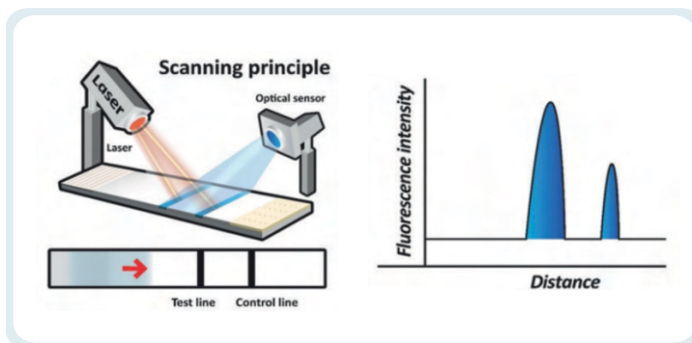
VET CHROMA



Distribuição:
labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO

Técnica fluorescente de alta sensibilidade

- ✓ Alta precisão e reprodutibilidade
- ✓ Resultados entre 3-15 minutos
- ✓ Método de teste fácil e simples
- ✓ Nenhum custo de manutenção
- ✓ Ampla menu de testes em um único equipamento portátil



Step 1



Step 2

16-Nov-2020 / 09:27:07

Step 2

Owner _____

Animal _____

Test Progesterone

Animal ID _____

Lot / Exp PGQH803V / 2022.04.11

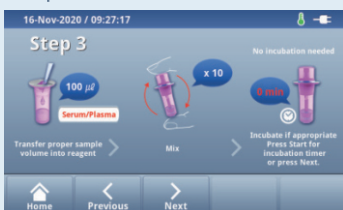
Species _____

Comments _____

Species Dog

Home Next

Step 3



Result

16-Nov-2020 / 09:27:47

Progesterone Result

Owner	
Animal	
Animal ID	
Species	Dog
Lot / Exp	PGQH803V / 2022.04.11
Comments	
Result	> 25.00 ng/mL

Save Save & Print

Home



Acesse aqui o vídeo do equipamento



Distribuição:
labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO

UriDoctorVet

URINÁLISE

EQUIPAMENTO PORTÁTIL
PARA LEITURA AUTOMATIZADA
DAS TIRAS DE URINA

Acesse aqui
nosso Guia
de Coleta
de Urina



TIRAS DE URINA - HEALTH MATE 11AC

As tiras de urina Health Mate 11AC foram desenvolvidas exclusivamente para o mercado veterinário.

A tira contém **todos os parâmetros tradicionais**: Glicose, Corpos Cetônicos, Sangue, Bilirrubina, pH, Densidade, Nitrito, Leucócitos e Proteínas. Além da **determinação de Creatinina e Microalbuminúria**.

Através dessas dosagens especiais feitas pela tira, é possível **calcular a relação Proteína/Creatinina** diretamente na tira de urina de cães.

Quando os rins de cães e gatos funcionam adequadamente, as proteínas que passam pela filtração são, em sua maioria, reabsorvidas pelos túbulos renais.

Considerando que praticamente não há reabsorção tubular de creatinina em cães e gatos, bem como o fato da excreção de creatinina ser bastante estável, a razão proteína/creatinina é usada como indicador de perda de proteína na urina corrigindo a variação da densidade da urina e auxiliando na confirmação de proteinúria renal.

Devido à dosagem da Microalbuminúria o teste consegue ter uma sensibilidade maior do que os métodos tradicionais (que dosam somente concentrações mais altas de proteínas, perdendo sensibilidade) dando ainda mais relevância clínica ao teste urinário e à razão P/C.

Isso faz com que as tiras Health Mate 11AC sejam um dos métodos mais simples e baratos da avaliação renal em pacientes veterinários com enorme sensibilidade.

O equipamento UriDoctor permite a padronização da leitura das tiras e consequentemente garante melhores resultados.

A única coisa que o operador tem de fazer é mergulhar a tira na amostra de urina e colocá-la no equipamento.

➤ Padronização da leitura;

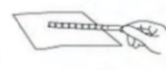
➤ Funcionamento a pilhas ou carregador.



Passo 1



Passo 2



Passo 3



Passo 4



Distribuição:
labingá
TUDO PARA
LABORATÓRIO



LINHA DE TESTES RÁPIDOS

Acesse o folder digital da linha



Pensando em viabilizar para o médico veterinário um diagnóstico preciso, rápido e de segurança o Grupo Kovalent apresenta a **Linha de Testes Rápidos GenBody**.

São testes que diagnosticam as principais doenças entre cães e gatos e que são lidos de **forma 100% visual** e sem a necessidade de nenhum equipamento, além disso nossos Testes Rápidos necessitam de uma **quantidade mínima de amostra** e seus **resultados podem ser visualizados entre 10 a 15 minutos**.



FeLV Ag/FIV Ab

GenBody FeLV Ag/FIV Ab Combo é um teste rápido imunocromatográfico para detecção qualitativa de Antígeno do Vírus da Leucemia Felina e o Anticorpo do Vírus da Imunodeficiência Felina a partir de soro, plasma ou sangue total de felinos.

- RESULTADOS EM 15 MINUTOS
- AMOSTRA: SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA
- SENSIBILIDADE: 95.2% / 99.5%
- ESPECIFICIDADE: 98.0% / 99.9%



Antígeno do Verme do Coração Canino (CHW Ag)

GenBody CHW Ag é um kit de teste rápido imunocromatográfico para detecção rápida e qualitativa do antígeno da *Dirofilaria immitis* em soro ou plasma canino.

- RESULTADOS EM 10 MINUTOS
- AMOSTRA: SORO OU PLASMA
- SENSIBILIDADE: 96.0%
- ESPECIFICIDADE: 99.0%



Leishmania Ab

O GenBody Leishmania Ab é um kit de teste rápido para detecção rápida de anticorpos de *Leishmania infantum* no soro, plasma e sangue total de cães e gatos.

- RESULTADOS EM 10 MINUTOS
- AMOSTRA: SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA
- SENSIBILIDADE: 99.5%
- ESPECIFICIDADE: 99.8%



Anticorpo Ehrlichia canis (E. canis Ab)

GenBody E. canis Ab é um teste rápido imunocromatográfico para a detecção rápida e qualitativa de anticorpos específicos para *Ehrlichia canis* em soro, plasma ou sangue total canino.

- RESULTADOS EM 15 MINUTOS
- AMOSTRA: SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA
- SENSIBILIDADE: 98.0%
- ESPECIFICIDADE: 99.8%

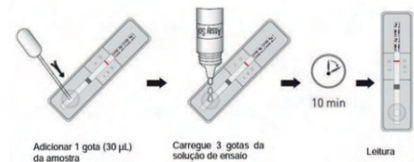


Toxoplasma Canino e Felino (Canine Tg IgM/IgG 3.0/Feline Tg IgM/IgG 3.0)

GenBody Canine Tg IgM / IgG e GenBody Feline Tg IgM / IgG são dois kits diferentes de testes rápidos imunocromatográfico para detecção rápida e qualitativa de IgM e IgG contra *Toxoplasma gondii* (Tg) no soro, plasma e sangue total canino e soro, plasma e sangue total felino, respectivamente.

- > RESULTADOS EM 15 MINUTOS
- > AMOSTRA: SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA
- > SENSIBILIDADE: 99.9% / 99.0%
- > ESPECIFICIDADE: 99.0% / 98,5%

- > Procedimento de Teste para amostras de sangue total, soro ou plasma:



Coronavírus canino (CCV) e Parvovírus canino (CPV)

O GenBody CCV / CPV Ag é um kit de teste rápido combo para detecção diferencial, rápida e qualitativa de antígenos de coronavírus canino (CCV) e parvovírus canino (CPV) em amostra de fezes canina.

- > RESULTADOS EM 15 MINUTOS
- > AMOSTRA: FEZES
- > SENSIBILIDADE: 99.9% / 100.0%
- > ESPECIFICIDADE: 98.5% / 99.0%

- > Procedimento de Teste para amostras fecais:



GenBody Canine IgE

GenBody Canine IgE é um kit de ensaio imunocromatográfico para detecção rápida e qualitativa da Imunoglobulina E (IgE), em soro ou plasma canino.

A titulação de IgE é muito importante para diagnosticar reação alérgica, já que as reações adversas imunológicas são mediadas por IgE (reações imediatas). A imunoglobulina do tipo E (IgE) é responsável pelo prurido, estando envolvida diretamente contra alérgenos ambientais.

Espécie animal	Cães
Amostras	Soro ou plasma canino
Alvo do teste	Imunoglobulina E (IgE)
Tempo de leitura	10 a 15 minutos
Armazenamento	2 a 30°C

- > Realização do teste:



- > Como interpretá-lo:



Escala de cor	Color Index	Interpretação	Conc. (ug/ml)
Sem banda ou traço			
1-1	1	Normal	< 10
1-2	2		
2-1	3	Limitrofe	10,1 ~ 40
2-2	4		
3-1	5	Anormal	40,1 <
3-2	6		
4-1	7		
4-2	8		

*Referência: Generations of therapeutic antibody responses against IgE in dogs, an animal species with exceptionally high plasma IgE Levels; Anna Ledin et al., Vaccine 24 (2006) 66-74.