



eco

DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO

CATÁLOGO LINHA PET





Índice

Quem somos.....	3
Testes rápidos.....	4
Testes caninos.....	5
Testes felinos.....	19
Vcheck.....	26
PCRrun.....	34
b-line.....	38
Hemovet.....	40
Lactovet.....	41
Coagvet.....	42
ECOcheck.....	43
Urinálise.....	44
Mini centrífuga.....	47



Quem somos

Somos a maior empresa brasileira em *Point of Care*

-  10 anos de história desenvolvendo produtos para diagnósticos acessíveis e confiáveis
-  Líder e pioneira no mercado de diagnóstico rápido e nos testes de COVID-19
-  Milhões de testes da COVID-19 disponibilizados desde o início da pandemia
-  Qualidade, tecnologia e inovação em diagnóstico humano, veterinário e segurança alimentar

eco
DIAGNÓSTICA



Menu de testes rápidos

- Doenças Infecciosas
- Doenças Parasitárias
- Kits com 5 ou 10 testes
- Testes imunocromatográficos

Felino

Canino



Testes caninos



Anaplasma Ab ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de anticorpo IgG anti Anaplasma



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

97,6%

Especificidade

>99,9%

Registro MAPA

10.305/2020

CAV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos do Adenovírus canino



Amostra de secreção nasal ou ocular

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.319/2020

CCV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos do Coronavírus canino



Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

95%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.341/2020

CDV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos do vírus da Cinomose canina



Amostra de secreção nasal ou ocular

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.362/2020

CPV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos do Parvovírus canino



Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.307/2020

CPV/CCV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para **detecção simultânea e diferenciada** de antígenos do Parvovírus canino (CPV) e Coronavírus canino (CCV)



Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

CPV: 99% -CCV: 95%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.309/2020

Giárdia Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos da *Giardia lamblia*



Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.313/2020

Leishmania Ab ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de anticorpos *anti-L.infantum* (Pan-Ig)



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

10 a 15 min

Sensibilidade

93,2%

Especificidade

91,3%

Registro MAPA

10.357/2020

Dirofilariose Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos da *Dirofilaria immitis*



40 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

10 a 15 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.318/2020

Erlichia Ab ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de anticorpo IgG
anti-Ehrlichia canis



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

98,7%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.337/2020

Lyme Ab ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de anticorpo IgG *anti-Borrelia burgdorferi*



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

98,7%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.365/2020

Rotavírus Ag ECO Vet

 Para espécies canina, bovina e suína



 Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos do Rotavírus

 Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.308/2020

Brucella Ab ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de anticorpo IgG e IgM de *B. canis*, *B. melitensis*, *B. abortus* e *B. ovis*



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

97,6%

Especificidade

>99,9%

Registro MAPA

10.376/2020

Testes felinos



FIP Ab ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de anticorpo IgG anti vírus da Peritonite Infecciosa Felina (FIP)



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

97,3%

Especificidade

98,18%

Registro MAPA

10.310/2020

FIV/FeLV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos p27 do vírus da Leucemia Felina (FeLV) e de anticorpos IgG anti FIV (vírus da imunodeficiência felina)



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

10 a 15 min

Sensibilidade

>99%

Especificidade

>99%

Registro MAPA

10.358/2020

FPV Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos do Parvovírus Felino (Panleucopenia Felina)



Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

>99,9%

Especificidade

>99,9%

Registro MAPA

10.351/2020

Toxo IgG/IgM ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção simultânea e diferenciada de anticorpo anti-Toxo IgG e anti-Toxo IgM



10 µL (1 gota) da amostra de soro, plasma ou sangue total

Tempo de teste

10 a 15 min

Sensibilidade

IgG: 96,96% - IgM: >99%

Especificidade

IgG: 96% - IgM: >98%

Registro MAPA

10.359/2020

Giárdia Ag ECO Vet



Teste imunocromatográfico para detecção de antígenos da *Giardia lamblia*



Amostra de fezes

Tempo de teste

5 a 10 min

Sensibilidade

99,9%

Especificidade

99,9%

Registro MAPA

10.313/2020

Aparelhos Point of Care



VCHECK V200

- ✓ Analisador veterinário de biomarcadores
- ✓ Tecnologia inovadora: Európio/Fluorescência
- ✓ Peso 2,5kg
- ✓ Tela touch screen 7" colorida
- ✓ Impressora embutida
- ✓ Armazenamento de dados até 3000T
- ✓ Amostra clínica: soro ou plasma
- ✓ Resultados em 5 a 20 minutos

PARÂMETROS ESPECÍFICOS VETERINÁRIOS



VCHECK V200

MENU DE TESTES

MARCADORES INFLAMATÓRIOS

- PCR (Proteína C Reativa)
- SAA (Soro Amilóide A) felino

MARCADORES PANCREÁTICOS

- cPL (Lipase específica pancreática canina)
- fPL (Lipase específica pancreática felina)

MARCADORES RENAIIS

- SDMA (Dimetilarginina simétrica)

DOSAGENS HORMONAIS

- Cortisol
- Progesterona
- TSH
- T4 Total

MARCADORES CARDÍACOS

- Dímero-D
- NT-proBNP

MARCADORES IMUNOLÓGICOS

- Titulação de anticorpos (IgG)
- Vírus da Hepatite Infecciosa canina Ab
- Vírus da Cinomose canina Ab
- Parvovírus canino Ab
- Calicivírus felino Ab
- Vírus da Panleucopenia felina Ab
- Herpesvírus felino Ab



VCHECK V200

MARCADORES INFLAMATÓRIOS

PCR (Proteína C Reativa)

- Marcador Inflamatório em tempo real para cães

- ✓ Faixa de mensuração: 10~200mg/L
- ✓ Amostra: Soro/Plasma (heparina)
- ✓ Intervalo de referência: <200mg/L

SAA (Soro Amilóide A) felino

- Marcador inflamatório em tempo real para gatos

- ✓ Faixa de mensuração: 5~200mg/L
- ✓ Amostra: Soro/Plasma (Heparina)
- ✓ Intervalo de referência: <5µg/L



VCHECK V200

DOSAGENS HORMONAIS

Cortisol

- Detecção quantitativa da concentração de Cortisol

✓ Faixa de medição: 1 – 30µg/dL

👉 Amostra: Soro

T4 total

- Detecção quantitativa da concentração de T4 total

✓ Faixa de mensuração: 0.5 a 8.0µg/dL

👉 Amostra: Soro

TSH

- Detecção quantitativa da concentração de TSH (Hormônio Estimulador da Tiróide)

✓ Faixa de medição: 0.25 – 5.00 ng/mL

👉 Amostra: Soro

Progesterona

- Detecção quantitativa da concentração de progesterona

✓ Faixa de mensuração: 1 – 30ng/mL

👉 Amostra: Soro



VCHECK V200

MARCADORES PANCREÁTICOS

CPL (Lipase pancreática canina)

- Detecção quantitativa da concentração de lipase específica do pâncreas canino

✓ Faixa de mensuração: 50~2000ng/L

👉 Amostra: Soro

FPL (Lipase pancreática felina)

- Detecção quantitativa da concentração de lipase específica do pâncreas felino

✓ Faixa de mensuração: 1~50ng/L

👉 Amostra: Soro, sangue total ou plasma



Vcheck

VCHECK V200

TITULAÇÃO DE ANTICORPOS (IgG)

 Amostra: soro e plasma (heparina, EDTA e citrato de sódio)

-Vírus da Hepatite Infecciosa canina Ab

Detecção semi-quantitativa de IgG contra adenovírus

-Vírus da Cinomose canina Ab

Detecção semi-quantitativa de IgG contra o vírus da cinomose

-Parvovírus canino Ab

Detecção semi-quantitativa de IgG contra o parvovírus

-Calicivírus felino Ab

Detecção semi-quantitativa de IgG contra o calicivírus

-Vírus da Panleucopenia felina Ab

Detecção semi-quantitativa de IgG contra vírus da panleucopenia

-Herpesvírus felino Ab

Detecção semi-quantitativa de IgG contra herpesvírus



VCHECK V200

MARÇADORES CARDÍACOS

Dímero-D

- Detecção quantitativa da concentração de Dímero-D

- ✓ Faixa de medição: 0.1 – 10µg/mL
- 📧 Amostra: Plasma (citrato de sódio)

NT-proBNP

- Detecção quantitativa da concentração de N-terminal pro-hormônio do peptídeo natriurético do tipo B (NT-proBNP)

- ✓ Faixa de medição: 50 – 1.500pmol/L
- 📧 Amostra: soro, plasma (heparina, EDTA)



Vcheck

VCHECK V200

MARCADOR RENAL

SDMA (Dimetilarginina simétrica)

- Detecção quantitativa da concentração de Dimetilarginina Simétrica (SDMA)

- ✓ Faixa de mensuração: 10~100µg/dL
- 📄 Amostra: Soro, plasma (heparina)



Diagnóstico Molecular

- ✓ Método isotérmico de amplificação molecular
- ✓ Prático
- ✓ Pronto para uso
- ✓ Sensível e específico
- ✓ Resultado em apenas 1h e 20min
- ✓ Amostras de sangue total, urina, medula óssea, aspirado de baço, linfonodo ou swab



PCRun®



Diagnóstico Molecular

MENU DE TESTES

KITS DE DETECÇÃO MOLECULAR

- Cinomose
- Leishmaniose canina (*Leishmania infantum*)
- Babesiose (*B. canis* e *B. vogeli*)
- Ehrliquiose canino (*E. canis*)
- Parvovírus canino/felino (CPV-2a,2b e 2c canina)
- Leptospirose canina (*Leptospira* spp)
- Vírus da leucemia felina (tipos A, B e C)
- Mycoplasmose (*M. haemofelis*)
- QUATTRO tick borne (*Babesia canis*, *Babesia gibsoni*, *Ehrlichia canis* e *Anaplasma platys*)



PCRun®




Diagnóstico Molecular

MENU DE TESTES


Cinomose canina

- Detecção de RNA do vírus da cinomose canina (CDV)

 Amostra: LCR, sangue total, urina, swabs salivares, nasais, retinais e conjuntivais.


Leishmaniose canina

- Detecção de DNA de *Leishmania infantum*

 Amostra: Sangue total e medula óssea

Babesiose canina

- Detecção de DNA de *Babesia canis* e *Babesia canis vogeli*

 Amostra: Sangue total

Parvovirose canina/felina

- Detecção do DNA do vírus da Parvovirose

 Amostra: Sangue total

Ehrliquiose canina

- Detecção do DNA de *Ehrlichia canis*

 Amostra: Sangue total e medula óssea




PCRun®

Diagnóstico Molecular

MENU DE TESTES


Leptospirose

- Detecção do DNA de *Leptospira spp.*

 Amostra: Sangue total e urina concentrada

Anaplasmosose canina

- Detecção do DNA de *Anaplasma platys* em cães

 Amostra: Sangue total


Leucemia viral felina (FeLV)

- Detecção do DNA do vírus da Leucemia felina

 Amostra: Sangue total,


Micoplasmosose felina

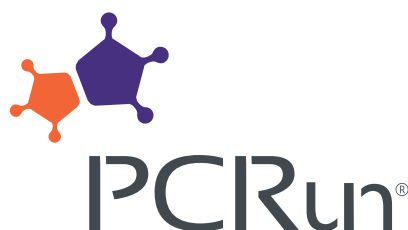
- Detecção do DNA de *Mycoplasma haemofelis*

 Amostra: Sangue total

QUATTRO Tick Borne (hemoparasitoses)

- Detecção do DNA de *Babesia canis*, *Babesia gibsoni*, *Ehrlichia canis* e *Anaplasma platys*

 Amostra: Sangue total



b-line C200

- ✓ Analisador bioquímico veterinário totalmente automatizado
- ✓ Peso bruto 4,2kg
- ✓ Tela touch screen 6.5"
- ✓ Sistema de teste óptico avançado com 8 filtros
- ✓ Método de teste: ponto final, cinético ou tempo fixo
- ✓ Capacidade de memória (>100.000 resultados)
- ✓ Amostras de 90 a 120 µL soro, plasma ou sangue total
- ✓ Resultado em apenas 12 minutos

b-line
C200








b-line C200

Parâmetros

PARÂMETROS	CHECK-UP 14	CHECK-UP 13	HEPÁTICO 9	RENAL CHECK 8	ELETRÓLITOS 7	PRÉ-OPERATÓRIO 9
ALB-Albumina	•	•	•	•		
ALP-Fosfatase Alcalina	•		•			•
ALT-Alanina Aminotransferase	•	•	•			•
AMY-Amilase	•	•				
AST-Aspartato Aminotransferase	•	•	•			•
Ca-Cálcio		•		•	•	
K-Potássio					•	
Cl-Cloreto					•	
CK-Creatina quinase		•				•
CREA-Creatinina	•	•		•		•
LDH-Lactato Desidrogenase						•
GGT-Gama-glutamilttransferase	•		•			
Mg-Magnésio					•	
Na-Sódio					•	
PHO-Fósforo		•		•	•	
TB-Bilirrubina Total	•	•	•			
TBA-Ácidos Biliares Totais			•			
TC-Colesterol Total	•		•			
TCO ₂ -Dióxido de Carbono Total				•	•	
TG-Triglicérides	•	•				
TP-Proteína Total	•	•	•			•
UA-Ácido Úrico	•			•		
UREA-Ureia	•	•		•		•
GLU-Glicose	•	•		•		•










Monitoramento do Hematócrito e Hb

-  Prático e fácil manuseio
-  Codificação por chip - Calibração específica para animais
-  2 Baterias CR2032
-  Amostra de sangue: 1 gota
-  Resultado em apenas 5s

Hemo  **vet**
MONITORAMENTO DO HEMATÓCRITO E Hb DE CÃES E GATOS



Monitoramento do Lactato Sanguíneo

-  Prático e fácil manuseio
-  Codificação por chip - Calibração específica para animais
-  Bateria recarregável
-  Comunicação mini USB
-  Tiras embaladas individualmente
-  Amostra de sangue: 0.8µL
-  Resultado em apenas 5s

Lactoo^{vet}
MONITORAMENTO DO LACTATO SANGUÍNEO



Coagulação TP e TTPa

- ✓ Plataforma portátil para monitoramento de Tempo de Protrombina (TP) e Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa)
- ✓ Dispositivo portátil, leve e de fácil manuseio
- ✓ Controle de qualidade integrado
- ✓ Amostra: Sangue total fresco ou sangue total em citrato
- ✓ Excelente correlação com resultados laboratoriais
- ✓ < 7 minutos para TP e TTPa
- ✓ Armazena até 2,000 pacientes e 500 dados brutos



coag vet

MONITORAMENTO DE TP E TTPa EM FELINOS E CANINOS



Monitoramento da Glicose Sanguínea

- ✓ Code Free
- ✓ 0.7µL de amostra
- ✓ Tiras embaladas individualmente
- ✓ Leitura em 7s
- ✓ Enzima GDH-FAD
- ✓ Limite de Detecção: 10-600mg/dL
- ✓ Tela LCD com luz de fundo
- ✓ Descarte automático da tira
- ✓ Memória 450 testes com data e hora
- ✓ Nível do hematócrito: 20% - 68%

ECO**CHECK**



Urinálise

Tira reagente de urina para leitura visual ou automatizada

10 parâmetros simultâneos:

- ✓ Sangue
- ✓ Urobilinogênio
- ✓ Bilirrubina
- ✓ Proteína
- ✓ Nitrito
- ✓ Cetona
- ✓ Glicose
- ✓ pH
- ✓ Densidade
- ✓ Leucócitos

ECO U10 STRIP PREMIUM



Urinalise

Leitor de tira de urina para *Point of Care*

- ✓ Metodologia: Reflectometro
- ✓ Capacidade de Teste: 50 tiras/hora
- ✓ Equipamento Bivolt ou bateria com 6 pilhas AA
- ✓ Tela Touch screen
- ✓ Impressora Térmica embutida
- ✓ Peso: 710g
- ✓ Temperatura de operação: 10°C-40°C
- ✓ Memória: 200 resultados de pacientes



ECO RELAX

Urinálise

Leitor de tira de urina para grandes rotinas

- ✓ Metodologia: Reflectometro
- ✓ Capacidade 400 tiras/hora
- ✓ Equipamento Bivolt ou bateria com 6 pilhas AA
- ✓ Tela Touch screen
- ✓ 30 parâmetros de sedimentos definidos pelo usuário
- ✓ Impressora Térmica embutida
- ✓ Peso: 3,9Kg
- ✓ Memória: 500 resultados de pacientes



ECO 500

Mini centrífuga

- ✓ Máx. RPM 10,000 RPM
- ✓ Máx. RCF 5,288xg
- ✓ Capacidade do tubo 6x1.5/2.0mL
- ✓ Aceleração 6s Desaceleração 3s
- ✓ Peso 0,65kg
- ✓ Fonte de energia DC12V 2A, AC100~240V,50/60Hz





DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO



www.ecodiagnosticavet.com.br

+55 31 3653-2025 • contato@ecodiagnostica.com.br