



**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
Mini centrífuga.....	44





# 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 contra 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



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



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

10.3013/2020

# 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*



10 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 da *Ehrlichia cannis*



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 da *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  
*Brucella canis*



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 do 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 de FeLV P27 e de anticorpos (IgG) anti-FIV



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

# ToxoIgG/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
- ✓ Resultado em apenas 5 a 20 minutos

## PARÂMETROS ESPECÍFICOS VETERINÁRIOS





# VCHECK V200

## MENU DE TESTES

### MARCADORES INFLAMATÓRIOS

- PCR (Proteína C Reativo)
- 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: <5ug/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 50µL

### 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)

- Kit de diagnóstico in vitro quantitativo para medição da concentração de lipase específica do pâncreas canino

✓ Faixa de mensuração: 50~2000ng/L

👉 Amostra: Soro

### FPL (Lipase pancreática felina)

- Kit de diagnóstico in vitro quantitativo para medição 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 para 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) 50µL



# Diagnóstico Molecular

- ✓ Método isotermal 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 canino (*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 gbsoni*, *Ehrlichia canis* e *Anaplasma platys*)



PCRun®






# Diagnóstico Molecular

## MENU DE TESTES

### Cinomose canina

- Detecção do vírus da cinomose canina (Distemper vírus)

 Amostra: Soro, sangue total, urina, swabs salivares, nasais, retais e conjuntivais.

### Leishmaniose canina

- Detecção de DNA de *Leishmania infantum*

 Amostra: Sangue total e medula óssea

### Babesiose canina

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

 Amostra: Sangue total de cães

### Parvovirose canina/felina

- Detecção do DNA do vírus da Parvovirose canina

 Amostra: Sangue total e fezes



PCRun®

# Diagnóstico Molecular

## MENU DE TESTES


### Leptospirose

- Detecção de *Leptospira spp.*

 Amostra: Amostra: Sangue total, medula óssea, urina concentrada

### Anaplasmosse canina

- Detecção de *Anaplasma platys* em cães

 Amostra: Sangue total


### Leucemia viral felina (FeLV)

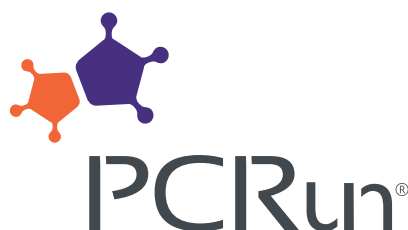
- Detecção do vírus da Leucemia felina em gatos

 Amostra: Sangue total, esfregaço orofaríngeo e conjuntival

### Micoplasmose felina

- Detecção de *Mycoplasma haemofelis* em gatos

 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		•				•
CRE A-Creatinina	•	•		•		•
LDH-Lactato Desidrogenase						•
GGT-Gama-glutamilttransferase	•		•			
Mg-Magnésio					•	
Na-Sódio					•	
PHO-Fósforo		•		•	•	
TB-Bilirrubina Total	•	•	•			
TBA-Ácidos Biliares Totais			•			
TC-Colesterol Tota	•		•			
TCO <sub>2</sub> -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 5 seg

**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 5 seg

**Lactoo<sup>vet</sup>**  
MONITORAMENTO DO LACTATO SANGUÍNEO





# CoagVet

## TP e TTPa

- ✓ Plataforma portátil para realização 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 em laboratórios
- ✓ < 7 minutos para TP e TTPa
- ✓ Armazena até 2,000 pacientes e 500 dados brutos



# Monitoramento da Glicose Sanguínea

- ✓ Code Free
- ✓ 0.7µL de amostra
- ✓ Tiras embaladas individualmente
- ✓ Leitura em 7seg
- ✓ 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**



# Mini centrífuga

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





DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO



[www.ecodiagnosticavet.com.br](http://www.ecodiagnosticavet.com.br)

+55 31 3653-2025 • [contato@ecodiagnostica.com.br](mailto:contato@ecodiagnostica.com.br)