



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

**TECSA**

TECNOLOGIA EM SANIDADE ANIMAL

# COMO COMPRAR NO SITE DO TECSA



1) Acesse nosso site  
[www.tecsa.com.br/produtos/](http://www.tecsa.com.br/produtos/)

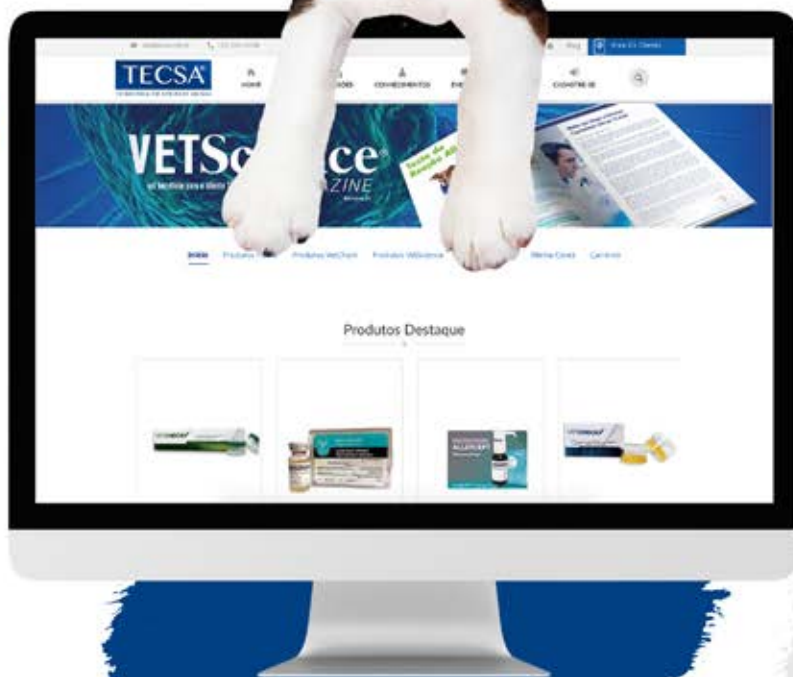
2) Encontre qual marca você busca:

- Produtos Heska
- Produtos VetCheck
- Produtos VetScience
- Produtos Alvedia

3) Clique em **comprar**

4) Clique em **ver carrinho**

5) VÁ SEGUINDO OS PASSOS  
APRESENTADOS E PRONTO  
**SIMPLES ASSIM.**





Na compra de um dos produtos da LINHA VETCHECK\*, você ganha um voucher de **5% DE DESCONTO** em 1 exame de PCR\*\*.

\*Exceto kit de Urocultura e Dermatofitos. \*\*Consulte regras e disponibilidade desta cortesia junto à equipe comercial TECSA em [comercial@tecsa.com.br](mailto:comercial@tecsa.com.br) e/ou whatsapp 31 98406.2803.

Promoção válida por tempo limitado.

# MOLECULAR SERVICES REAL TIME



**Precisão e segurança com Qualidade  
Padrão Mundial**



**coleta em todo o Brasil,  
através de logística especializada**



**exames liberados por Médico Veterinário  
com Pós-doutorado em Biologia Molecular**



**combos e perfis facilitadores selecionados,  
garantindo praticidade e menor custo**



**Exames de diagnóstico realizados pelo método  
mais sensível de PCR (Real Time PCR)**



**Isento de contaminações ou possibilidade  
de falso-positivo**



**valores competitivos, oferecendo  
a melhor relação custo/benefício**

**TECSA**

TECNOLOGIA EM SAÚDE ANIMAL



**VETCHECK<sup>®</sup>** ✓

Excelência em diagnósticos nas suas mãos!

VETCHECK	SENSIBILIDADE	ESPECIFICIDADE
CINOMOSE + ADENOVIRUS	CINOMOSE 98,8% ADENOVÍRUS 94%	CINOMOSE 97,7% ADENOVÍRUS 97%
PARVOVIRORE + CORONAVIRUS	PARVOVÍRUS 99,9% CORONAVÍRUS 93,1%	PARVOVÍRUS 98,8% CORONAVÍRUS 97,5%
DIROFILARIOSE	94,4%	99,9%
EHRlichia	95%	94,6%
FIV E FELV	FIV 96% FELV 94%	FIV 98% FELV 99%
LEISHMANIOSE	96,7%	98,8%
GIARDIA	99,9%	99,9%




LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT CINOMOSE + ADENOVÍRUS



## AGENTE ETIOLÓGICO:

Vírus da cinomose canina e  
Adenovirus canino tipo 2

CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES

A cinomose canina é uma enfermidade multissistêmica e contagiosa, capaz de infectar uma grande variedade de espécies de mamíferos, principalmente cães. Os sinais clínicos ocorrem em média com sete dias após o contato inicial e podem incluir diarreia, febre, êmese, hiporexia/anorexia, tenesmo, secreção nasal, tosse, dispneia, apatia, ceratoconjuntivite seca e sinais neurológicos (mioclonia, convulsão, rigidez cervical, hiperestesia, tremores, paresia, paralisia, ataxia, mudanças comportamentais, depressão e desorientação).









O Adenovirus tipo 2 causa doença respiratória em cães e é um dos agentes infecciosos frequentes na traqueobronquite infecciosa canina, também conhecida como "tosse dos canis". A traqueobronquite infecciosa canina é geralmente transmitida por aerossóis (tosse é a fonte mais comum).

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit baseia-se na técnica imunocromatográfica e é projetado para a detecção qualitativa e diferenciação do antígeno do vírus da cinomose e adenovírus canino em amostras de sangue, soro, plasma, secreção conjuntival (recomendado) e outros fluídos biológicos caninos.

**SENSIBILIDADE:** CINOMOSE 99% | ADENOVÍRUS 94%  
**ESPECIFICIDADE:** CINOMOSE 98% | ADENOVÍRUS 97%

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUIDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO

**VETCHECK**®



# KIT DERMATÓFITOS



## AGENTES ETIOLÓGICOS:

*Microsporum spp, Trichophyton spp e Epidermophyton spp*

CAIXA C/ 6 TESTES | CAIXA C/ 12 TESTES

As micoses são doenças causadas por fungos, sendo as dermatofitoses causadas por dermatófitos que afetam tecidos queratinizados da pele, unhas, pelo e extrato córneo.

## PRINCÍPIO DO TESTE








VetCheck Dermatofitos é um meio de cultura que permite diagnosticar dermatofitoses causadas pelos fungos *Microsporum spp, Trichophyton spp e Epidermophyton spp* em cães, gatos, cavalos, suínos e bovinos.

O kit baseia-se na mudança de cor do meio de cultura de amarelo a vermelho quando há crescimento dos fungos citados anteriormente. O formato de placa facilita a semeadura e permite que as colônias cresçam sem sobreposição.

Apesar do resultado positivo já ser um bom direcionamento para o tratamento na maioria dos casos, indica-se o envio da placa com a colônia a fim de realizar a identificação e o antifungigrama.

Cod 760 - Identificação e antifungigrama (enviado no meio DERMATÓFITO VETCHECK)

## BENEFÍCIOS

	TUDO O MATERIAL INCLUIDO
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO ENTRE 7 - 14 DIAS






LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT DIROFILÁRIA



## AGENTE ETIOLÓGICO:

*Dirofilaria immitis*

## VETOR:

Mosquito, mais comumente o  
*Aedes*, *Culex* e *Anopheles*

CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES









As alterações patológicas associadas à dirofilariose são resultados de injúrias vasculares causadas pela presença de parasitas no sistema circulatório do animal. Em relação à gravidade da doença as alterações variam conforme a carga parasitária, duração da infecção e o status imune do paciente. Os sinais clínicos envolvem perda de peso, intolerância a exercícios, letargia, tosse, dispneia, síncope, distensão abdominal, cianose, pulso venoso da jugular, hepatoesplenomegalia e ascite. Alguns pacientes podem desenvolver glomerulonefrite ou síndrome nefrótica, devido a deposição de imunocomplexos.

## PRINCÍPIO DO TESTE

O teste diagnóstico de Dirofilariose VetCheck é uma técnica imunocromatográfica, em um só passo, para a detecção qualitativa do antígeno de *Dirofilaria immitis* em sangue total, soro ou plasma de cães e gatos. Esse kit utiliza anticorpos específicos para identificar seletivamente antígeno de *Dirofilaria immitis* com um alto grau de sensibilidade. O teste detecta parasitas masculinos e femininos, adultos, de qualquer tipo (machos, fêmeas adultas, fêmeas imaturas e fêmeas não propagadas).

**SENSIBILIDADE:** DIROFILARIOSE 94%  
**ESPECIFICIDADE:** DIROFILARIOSE 100%

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO




LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT EHRLICHIA CANIS



## AGENTE ETIOLÓGICO:

*Ehrlichia canis*

## VETOR:

Carrapato, *rhhipicephalus sanguineus*

CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES

Os sinais característicos da Ehrlichiose são por vezes inespecíficos. São frequentes os casos de sinais clínicos que não são notados e esses são os mais críticos já que esses animais não são diagnosticados e portanto não tratados, resultando em consequências como insuficiência renal de infecções que ocorreram a semanas ou até meses atrás.









Os sinais clínicos incluem: febre, anorexia, perda de peso, hepatoesplenomegalia, epistaxe, petéquias, equimoses, uveíte e, em alguns casos, linfadenomegalia. Os sinais laboratoriais envolvem: anemia não regenerativa, trombocitopenia, hiperproteinemia com hiperglobulinemia e hipoalbuminemia, além de hematúria e proteinúria.

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit é realizado por imunocromatografia, detectando qualitativamente anticorpos contra *Ehrlichia canis* em sangue total, soro ou plasma de cães. O teste oferece boas alternativas diagnósticas devido a inespecificidade dos sinais clínicos, que normalmente requerem o envio de amostras ao laboratório para realização de outras pesquisas sorológicas.

**SENSIBILIDADE:** EHRLICHIA 95%  
**ESPECIFICIDADE:** EHRLICHIA 94,6%

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO




LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT FIV E FELV



## AGENTES ETIOLÓGICOS:

Vírus da Imunodeficiência Felina  
e Vírus da Leucemia Felina

CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES









O vírus da imunodeficiência felina (FIV) e o vírus da leucemia felina (FeLV) pertencem à família *Retroviridae* e acometem felinos em todo o mundo. A infecção pelo FIV causa alteração de função e deleção dos linfócitos TCD4+ do paciente, levando a desordens hematológicas e deficiência imunológica, tornando-o susceptível a doenças secundárias.

A presença do vírus da leucemia felina (FeLV) leva a consequências que variam de leucemias a linfossarcomas, síndromes mieloproliferativas e imunossupressão. O vírus tem replicação em gânglios linfáticos, se espalhando para o sistema linfático e medula óssea. Pode-se observar doença moderada, mas os animais podem manter-se saudáveis por muito tempo. Os sinais gerais envolvem letargia, anorexia e perda de peso.

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit VetCheck utiliza a técnica de imunocromatografia que realiza a detecção rápida e qualitativa de anticorpos para o Vírus da Imunodeficiência Felina (FIV), e antígenos do Vírus da Leucemia Felina (FeLV) em sangue total, soro ou plasma felino. O teste faz a detecção conjunta de antígenos de FeLV e anticorpos contra FIV, sendo ideal tanto para triagem como diferenciação clínica em gatos com quadros compatíveis com ambas as doenças.

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO

SENSIBILIDADE: FIV 96% | FELV 94%  
ESPECIFICIDADE: FIV 98% | FELV 99%




LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT GIARDIA



**AGENTE ETIOLÓGICO:**  
*Giardia spp*









CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES

A giardiase tem uma distribuição universal. É causada pela *Giardia spp*, um protozoário que se apresenta em duas formas, cística e trofozoíta. A partir dos cistos ingeridos se desenvolve no intestino delgado ou eventualmente no intestino grosso, causando diarreia aguda e/ou crônica, esteatorreia, borborigmo e perda de peso. Alguns pacientes podem apresentar vômitos. Acomete animais e humanos, constituindo uma importante zoonose. A infecção por *Giardia spp* pode acompanhar outras doenças intestinais e nesses casos os sinais clínicos refletem os processos patológicos concomitantes.

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit VetCheck Giardia é realizado através da técnica de imunocromatografia para a detecção do antígeno de Giardia em fezes que permite, de forma simples, econômica, rápida e confiável descartar ou confirmar a presença desse parasita em fezes de cães e gatos. O kit auxilia na investigação de infecção por *Giardia spp* nos casos de cães e gatos que serão introduzidos em novas populações, animais com diarreia compatível por infecção por *Giardia spp*, animais adotados sem histórico clínico, além dos casos de pacientes que serão introduzidos em novas famílias, principalmente em casas com crianças. O teste elimina a necessidade de coleta de amostras por vários dias, eliminando o problema de diagnóstico devido a excreção intermitente dos cistos, apresentando sensibilidade muito maior que as técnicas microscópicas tradicionais.

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO

SENSIBILIDADE: GIARDIA 100%  
ESPECIFICIDADE: GIARDIA 100%




LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT LEISHMANIOSE CANINA



## AGENTE ETIOLÓGICO:

*Leishmania infantum*

## VETOR:

Flebotomíneo (*Lutzomia longipalpis*)

CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES









A Leishmaniose Visceral Canina (LVC) é uma doença infectocontagiosa causada por um protozoário intracelular obrigatório. É uma zoonose de evolução crônica, com acometimento sistêmico e sinais inespecíficos, entre eles: apatia, inapetência, emagrecimento progressivo, feridas na pele que demoram a cicatrizar (normalmente em focinho, orelhas, articulações e cauda), descamação e perda de pelos, crescimento exagerado em unhas, problemas oculares e epistaxe. Os achados laboratoriais envolvem anemia normocítica/normocrômica, trombocitopenia, enzimas hepáticas elevadas, azotemia, proteinúria, hiperproteinemia com hiperglobulinemia e hipoalbuminemia.

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit diagnóstico está baseado na técnica imunocromatográfica e faz determinação qualitativa de anticorpos contra *Leishmania infantum* em sangue total, soro ou plasma de cães.

**SENSIBILIDADE:** LEISHMANIOSE 97%  
**ESPECIFICIDADE:** LEISHMANIOSE 99%

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO




LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT PARVOVÍRUS + CORONAVÍRUS



## AGENTES ETIOLÓGICOS:

Parvovírus canino e Coronavírus canino

CAIXA C/ 5 TESTES | CAIXA C/ 10 TESTES

A parvovirose canina é uma enfermidade altamente contagiosa, sendo uma das principais causadoras de diarreia e mortalidade em cães jovens. Os animais acometidos podem desenvolver duas síndromes: a miocardite e a gastroenterite hemorrágica. A miocardite ocorre em recém-nascidos que tiveram infecção intrauterina ou em suas primeiras semanas de vida e apresentam sinais inespecíficos, como insuficiência cardíaca. Entretanto, a principal manifestação é a gastroenterite, com diarreia apresentando-se de diversas formas, com fezes amareladas, hemorrágicas ou com estrias de sangue, pastosa a fluida, com odor desagradável.









O coronavírus canino é um dos agentes causadores da gastroenterite aguda em cães jovens. Normalmente é menos grave que a causada pelo Parvovírus e pode causar, raramente, diarreia hemorrágica, septicemia e morte. A infecção por coronavírus facilita a infecção por outros vírus, de forma que a coinfeção pode agravar o processo gastroentérico.

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit utiliza a técnica de imunocromatografia que realiza a detecção qualitativa do antígeno de Parvovírus e Coronavírus em fezes caninas. O teste possui duas zonas para a detecção, em separado, do antígeno do Parvovírus e Coronavírus canino e possibilita a identificação dos antígenos em fezes, antes mesmo do aparecimento dos sinais, além de não detectar antígenos de origem vacinal. O teste não gera reação cruzada com os vírus da cinomose, hepatite infecciosa, parainfluenza ou parasitos intestinais.

**SENSIBILIDADE:** PARVOVÍRUS 100% | CORONAVÍRUS 94%  
**ESPECIFICIDADE:** PARVOVÍRUS 99% | CORONAVÍRUS 97%

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO

**VETCHECK**✓



LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# KIT UROCULTURA



CAIXA C/ 10 PLACAS

As infecções do trato urinário são um dos mais comuns problemas encontrados na rotina de clínica de pequenos animais, acometendo cerca de 14% de animais em alguma fase da vida.

O VetCheck Urocultura é um meio de cultura destinado ao cultivo, contagem e identificação de microrganismos presentes nos processos infecciosos do trato urinário de cães, gatos, cavalos, bovinos e suínos. O kit também pode ser utilizado como meio de transporte da urina para o laboratório, seguindo identificação e antibiograma

Cod 410 - Identificação e antibiograma - urocultura ( enviado no meio vetcheck )

Para o uso deste kit é necessário o uso de estufa a 38°C)

## PRINCÍPIO DO TESTE

O kit utiliza meio de cultura específico, desenvolvido especialmente para permitir contagem total de microrganismos, tanto Gram positivos quanto Gram negativos. O formato de placa facilita a sementeira da amostra e permite que as colônias cresçam sem sobreposição, facilitando a visualização.

## BENEFÍCIOS

	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	RESULTADOS EM ATÉ 5 DIAS
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO



Alvedia  
Alice Veterinary Diagnostic

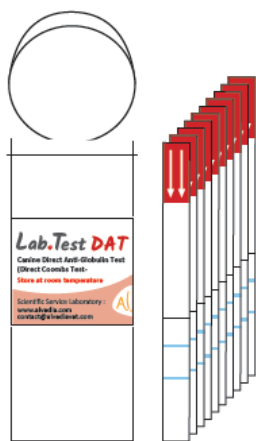


LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA DO KIT  
FORMATO INDIVIDUAL

LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA DO KIT  
FORMATO LABORATORIAL



# KIT ANTIGLOBULINA DIRETA (COOMBS DIRETO)



CAIXA C/ 10 TESTES

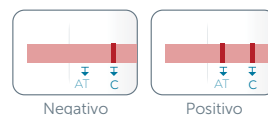
Um Teste de Coombs ou Teste de Antiglobulina Direta (DAT) é realizado para detectar a presença de anticorpos contra os glóbulos vermelhos. É utilizado no diagnóstico da anemia hemolítica imunomediada (AHIM), a causa mais comum de anemia hemolítica em cães.

## TECNOLOGIA

A tecnologia clássica utiliza a incubação de suspensão de glóbulos vermelhos lavados com anti-soros que causa aglutinação. Nossa tecnologia de imunocromatografia detectará a presença de componentes de imunoglobulina (IgG & IgM) e / ou C3 que se ligam à superfície da hemácia. Um resultado positivo indica uma sensibilização *in vivo* e pode assim ser utilizado para indicar a presença de anticorpos autoimunes.

Obs: Este kit necessita de centrífuga para seu uso.

## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS



Negativo

Positivo

## BENEFÍCIOS

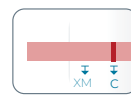
	ECONOMIA DE TEMPO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO



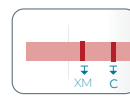
# KIT REAÇÃO CRUZADA CANINO



## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS



Compatível



Incompatível

CAIXA C/ 5 TESTES

Os cães possuem dezenas de tipos sanguíneos e, com a ausência de kits que testem todos esses grupos sanguíneos (exceto para DEA 1), é altamente recomendado realizar um teste cruzado confiável antes de qualquer transfusão. O teste de compatibilidade verifica uma compatibilidade sorológica entre o receptor e o doador. Nosso teste canino permitirá que você identifique incompatibilidades avaliando de uma única vez todos os grupos sanguíneos caninos (DEA 1, 3, 4, 5, 7, ...).

## TECNOLOGIA

O teste de compatibilidade canino é baseado em uma tecnologia Imunocromatográfica que detectará a presença de imunoglobulinas (IgG & IgM) e / ou componentes C3 que se ligam à superfície dos eritrócitos (RBCs).

Obs: Este kit necessita de centrífuga para seu uso.

## BENEFÍCIOS



ECONOMIA DE TEMPO



INTERPRETAÇÃO FÁCIL



RESULTADOS CONFIÁVEIS



FÁCIL MANUSEIO



RESULTADO INSTANTÂNEO

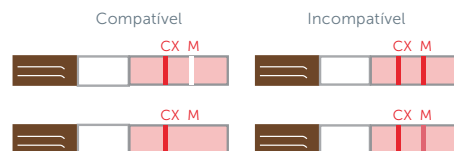


LEIA O QR CODE PARA CONHECER A BULA

# KIT REAÇÃO CRUZADA FELINO



## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS



CAIXA C/ 5 TESTES

Os gatos têm um sistema de grupo sanguíneo principal denominado sistema AB com 3 tipos: o tipo sanguíneo A, que é o mais frequente, o tipo sanguíneo B e o tipo sanguíneo AB. A presença de aloanticorpos de ocorrência natural em gatos do tipo A e em gatos do tipo B requer que a tipagem do sangue seja realizada antes de todas as transfusões de sangue para evitar uma reação transfusional hemolítica aguda. Está agora bem estabelecido que os gatos possuem outros sistemas de grupos sanguíneos, como o antígeno Mik ou outros sistemas desconhecidos. Sendo assim, é recomendado a realização do teste de compatibilidade antes de qualquer transfusão sanguínea.

## TECNOLOGIA

Nosso teste crossmatch felino é baseado em uma tecnologia imunocromatográfica.

Incorporamos numa membrana uma antiglobulina felina específica que detectará a presença de imunoglobulinas (IgG & IgM) e / ou componentes C3 que se ligam à superfície dos glóbulos vermelhos (RBCs).

O nosso teste de compatibilidade felino permitirá que você identifique incompatibilidades em todos os grupos sanguíneos felinos (A, B, AB, Mik e outros antígenos desconhecidos ...).

Obs: Este kit necessita de centrífuga para seu uso.

## BENEFÍCIOS

	ECONOMIA DE TEMPO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO

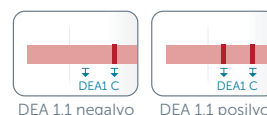




# KIT DE TIPAGEM SANGUÍNEA CANINOS



## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS



DEA 1.1 negalvo

DEA 1.1 positivo

INDIVIDUAL | CAIXA C/ 4 TESTES | CAIXA C/ 20 TESTES

A determinação do tipo sanguíneo é um processo essencial que garante que os animais se beneficiem do suporte de transfusão. Hoje em dia, um cão tem uma probabilidade significativa de ser transfundido uma vez ou mais em sua vida. A tipagem sanguínea básica é essencial para a realização dessas primeiras e subsequentes transfusões da forma mais segura possível e também para o melhor aproveitamento do sangue doado.

Em cães, a determinação do antígeno DEA 1.1 é fortemente recomendada antes de qualquer transfusão de sangue para evitar uma resposta potente de aloanticorpos contra este antígeno e para evitar uma reação transfusional hemolítica aguda.

## TECNOLOGIA

O sistema é baseado na migração de glóbulos vermelhos em uma membrana. Anticorpos monoclonais específicos para antígeno DEA 1.1 em cães foram incorporados na membrana. Esses anticorpos reterão antígenos positivos (DEA 1.1 em cães). Um resultado positivo é caracterizado pela presença de uma linha vermelha na frente do DEA 1.1 para o QuickTest canino. A linha de controle (C) deve ser positiva; isso significa que o teste foi executado com sucesso.

## BENEFÍCIOS

	TUDO O MATERIAL INCLUÍDO
	RESULTADOS CONFIÁVEIS
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO



LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA DO KIT  
FORMATO INDIVIDUAL



LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA DO KIT  
FORMATO LABORATORIAL



# KIT DE TIPAGEM SANGUÍNEA FELINOS



## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS



INDIVIDUAL | CAIXA C/ 4 TESTES | CAIXA C/ 20 TESTES

A determinação do tipo sanguíneo é um processo essencial que garante que os animais se beneficiem do suporte de transfusão. Hoje em dia, um gato tem uma probabilidade significativa de ser transfundido uma vez ou mais em sua vida. A tipagem sanguínea básica é essencial para a realização dessas primeiras e subsequentes transfusões da forma mais segura possível e também para o melhor aproveitamento do sangue doado.

Em gatos, a presença de aloanticorpos de ocorrência natural em gatos do tipo A e em gatos do tipo B requer que a tipagem do sangue seja realizada antes da transfusão sanguínea para evitar uma reação transfusional hemolítica aguda e em procriações para prevenir a isoeritrolise neonatal. O sangue pode ser retirado diretamente do cordão umbilical para o teste de tipagem sanguínea.

## TECNOLOGIA

O sistema é baseado na migração de glóbulos vermelhos em uma membrana. Anticorpos monoclonais específicos (A / B em gatos,) foram incorporados na membrana. Esses anticorpos reterão antígenos positivos (A / B em gatos,). Um resultado positivo é caracterizado pela presença de 1 ou 2 linhas vermelhas na frente do A e / ou B para o QuickTest felino. A linha de controle (C) deve ser positiva; isso significa que o teste foi executado com sucesso.

## BENEFÍCIOS

	TODO O MATERIAL INCLUÍDO
	2 MINUTOS PARA REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO
	INTERPRETAÇÃO FÁCIL
	ARQUIVÁVEL
	ALTA ESPECIFICIDADE
	FÁCIL MANUSEIO
	RESULTADO INSTANTÂNEO



HESKA

# VOCÊ SABIA QUE O TECSA, EM PARCERIA COM A HESKA, TAMBÉM PRODUZ IMUNOTERAPIA PERSONALIZADA BASEADA EM RESULTADOS DE OUTRAS METODOLOGIAS?

A fabricação da conceituada vacina HESKA não é exclusiva apenas para os testes sorológicos realizados no TECSA, o que possibilita que, à partir do resultado de testes INTRADÉRMICOS, PRICK TEST ou de outros testes sorológicos, seja possível selecionar os alérgenos para a fabricação de um tratamento imunoterápico personalizado em formato sublingual ou subcutâneo para seus pacientes.

Conheça todos alérgenos possíveis de incluir no tratamento imunoterápico de seus pacientes:

## ÁCAROS:

- » *Blomia tropicalis*
- » *Dermatophagoïdes farinae*
- » *Dermatophagoïdes pteronyssinus*
- » *Tyrophagus putrescentie*
- » *Acarus siro*
- » *Lepidoglyphus destructor*

## FUNGOS:

- » *Malassezia pachydermitis*
- » *Alternaria alternata*
- » *Aspergillus fumigatus*
- » *Penicillium notatum*
- » *Cladosporium herbarum*
- » *Aerobasidium pullulans*
- » *Epicoccum nigrum*
- » *Fusarium*
- » *Helminthosporium*
- » *Rhizopus stolonifer*

## BACTÉRIA:

*Staphylococcus aureus*

## INSETOS:

- » *Chrysops* (Mutuca)
- » *Blattella germânica* (Barata doméstica)
- » *Tabanus sp.* (Mutuca, butuca, moscardo, motuca e tavão)
- » *Culex sp.* (Mosquito urbano)
- » *Culicoides sp.* (Muruim, mosquito pólvora)

## GRAMINEAS:

- » *Cynodon dactylon* (Grama comum; grama-bermuda; grama-das-boticas; grama-tifton; pé-de-galinha)

- » *Dactylis glomerata* (Grama Rhodes; dactilo; pé de galo)
- » *Festuca pratensis* (Capim do Prado)
- » *Lolium perenne* (Azévelem Perene; erva-castelhano)
- » *Phleum pratense* (Rabo-de-rato; timólio)
- » *Poa pratensis* (Capim juno; cabelo de cão; erva de febra)
- » *Holcus lanatus* (erva-lanar; erva-branca; erva-maior)
- » *Paspalum notatum* (Grama-batatais; grama-forquilha; grama-de-pasto; gramão; grama-da-bahia)
- » *Bromus inermis* (Bromo; bromo-vassoura)
- » *Sorghum halepense* (Capim-massarabá)
- » *Elytrigia repens* (Grama-de-trigo)
- » *Agrostis alba* (Capim-mimoso)
- » *Anthoxantum odoratum* (Grama de cheiro; capim doce)
- » *Elymus sp.* (Capim-marmelada; capim-papuã)

## ERVAS / ARBUSTOS:

- » *Artemisia vulgaris* (Artemisia-comum; artemisia-verdadeira; artemige; artemijo; losna; losna-brava; absínto)
- » *Plantago lanceolata* (Tanchagem; taióva; orelha de veado; tansagem, transagem)
- » *Ambrosia sp.* (Absínto-selvagem; ambrosia-americana; artemija, artemisia; carprineira; cravo-da-roça)
- » *Rumex crispus* (Labaça-crespa, regalo-da-horta, rzeda-crespa)
- » *Amatanthus sp.* (Bredo, bredo-rabaça, carurú-crista-de-galo)
- » *Secale cereale* (centeio)
- » *Taraxacum officinale* (taráxaco, papai-careca)
- » *Solidago sp.* (Tango; Vara-dourada)
- » *Chenopodium álbum* (Catassol; Erva-couvinha; Pedagoso; Quenopódio-branco)

- » *Urtica dioica* (Urtiga; urtiga-vermelha; urtigão; urtiga mansa)
- » *Salsola kali* (Barrilha-espinhosa)

## ÁRVORES:

- » *Acer pseudoplatanus* (bordo; padreiro; sicómoro ou sicómoro)
- » *Pinus sp.* (pinus; pinheiro; pinheiro-americano)
- » *Eucalyptus sp.* (Eucalipto)
- » *Acacia longifolia* (Acácia; Acácia-de-espigas; jurema)
- » *Melaleuca quinquerivã* (árvore-ti, tea tree, ou árvore-do-chá ou "mirto-de-mel)
- » *Alnus sp.* (alno-italiano)
- » *Cupressus sp.* (Cedro-bastardo)
- » *Fraxinus sp.* (Freixo, Árvore-do-céu- Fraxinus)
- » *Fagus sp.* (Faia)
- » *Salix sp.* (Salgueiro, chorão, sincero, vime, vimeiro)
- » *Populus deltoides* (choupou ou álamos)
- » *Pseudotsuga taxifolia* (pinheiro-do-oregão; pseudotsuga)
- » *Ulmus sp.* (Ulmus, Olm chinês)
- » *Corylus sp.* (Avelã ou aveleiro)
- » *Quercus sp.* (carvalho-vermelho)
- » *Olea sp.* (Oliveira, Oliva, Azeitona)
- » *Populus sp.* (Álamo; Álamo-europeu; Álamo-italiana)
- » *Cedrus sp.* (Cedrus atlântica)
- » *Platanus sp.* (Plátano, plátano-comum, plátano de sombra)
- » *Betula sp.* (bétula branca ou videiro)

## EPITÉLIOS:

- » *Felis domesticus epithelia* (Epitélio de Gato)
- » *Felis domesticus* (Pelo de Gato)



Entre em contato com a assessoria científica personalizada em alergologia e converse com um de nossos médicos veterinários para realização do seu orçamento.

Contato: [assessoriavet@tecsa.com.br](mailto:assessoriavet@tecsa.com.br) ou (31) 3281 – 0500



LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# IMUNOTERAPIA SUBLINGUAL



Vacina de aplicação ORAL (gotas) de fácil manuseio para o tutor. Produzida de modo personalizado e único para cada paciente, sendo utilizadas para o tratamento de alergia/atopia em cães, gatos e equinos. São produzidas na Europa (empresa suíça HESKA) a partir do resultado da dosagem de IgE específicos do TESTE ALÉRGICO PAINEL C/ 24 ALÉRGENOS disponibilizado pelo TECSA.

Para o TESTE ALÉRGICO PAINEL C/ 24 ALÉRGENOS são utilizadas 3ml de sangue total ou 0,5ml de soro colhido em tubo tampa vermelha. É sugerida a interrupção do uso de corticóides por 1 semana antes da coleta das amostras.

Volume suficiente para 5 meses de tratamento.

## BENEFÍCIOS

	ESPECÍFICO PARA CADA PACIENTE (FEITO SOB MEDIDA)
	SEM EFEITOS COLATERAIS
	RESULTADOS COMPROVADOS CIENTIFICAMENTE
	FÁCIL ADMINISTRAÇÃO
	ARMAZENADO EM GELADEIRA OU EM TEMPERATURA AMBIENTE





LEIA O QR CODE PARA  
CONHECER A BULA

# IMUNOTERAPIA SUBCUTÂNEA



Vacina de aplicação Subcutânea (injeções). Produzida de modo personalizado e único para cada paciente, sendo utilizadas para o tratamento de alergia/atopia em cães, gatos e equinos.

São produzidas na Europa (empresa suíça HESKA) à partir do resultado da dosagem de IgE específicos do TESTE ALÉRGICO PAINEL C/ 24 ALÉRGENOS disponibilizado pelo TECSA. Volume suficiente para 7 – 10 meses de tratamento.

Para o TESTE ALÉRGICO PAINEL C/ 24 ALÉRGENOS são utilizadas 3ml de sangue total ou 0,5ml de soro colhido em tubo tampa vermelha. É sugerida a interrupção do uso de corticóides por 1 semana antes da coleta das amostras.

Volume suficiente para 7 a 10 meses de tratamento.

## BENEFÍCIOS

	ESPECÍFICO PARA CADA PACIENTE (FEITO SOB MEDIDA)
	SEM EFEITOS COLATERAIS
	RESULTADOS COMPROVADOS CIENTIFICAMENTE
	FÁCIL APLICAÇÃO
	ARMAZENADO EM GELADEIRA

Material informativo dirigido unicamente à classe Médica Veterinária.



# TECSA®

TECNOLOGIA EM SANIDADE ANIMAL

## TECSA LABORATÓRIOS

*Referência desde 1994*



Unidade Matriz: (31) 3281-0500  
Unidade São Paulo - Morumbi: (11) 5152-0500



sac@tecsa.com.br



www.tecsa.com.br

Unidade Matriz: Av. do Contorno, 6226, Savassi - Belo Horizonte | Minas Gerais | Brasil | CEP: 30.110-042  
Unidade São Paulo - Morumbi: Av. Giovani Gronchi, 3001, Morumbi - São Paulo | São Paulo | Brasil | CEP: 05.659-010