

ImmunoComb

by **Biogal** Galed Labs.

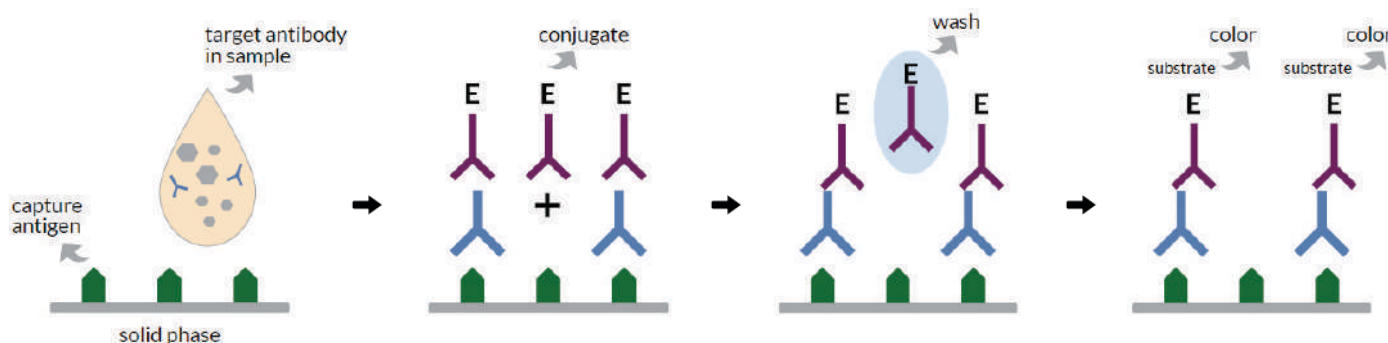
ImmunoComb[®]
oferece resultados
de anticorpos baseados
em evidências
diretamente na sua
clínica



Método Diagnóstico



O ImmunoComb é um teste sorológico utilizado para detectar anticorpos específicos em amostras de sangue e soro. O teste é baseado na tecnologia Dot-ELISA (Ensaio de Imunoadsorção Enzimática por Pontos). Neste ensaio, o antígeno de captura imobilizado em uma fase sólida liga-se aos anticorpos-alvo na amostra, formando um complexo antígeno-anticorpo. Um anticorpo secundário específico para o animal e um substrato são adicionados, produzindo um ponto colorido visível que indica resultado positivo.



Benefícios



Point of Care

Não necessita de equipamentos adicionais; funciona em clínicas, hospitais e laboratórios.



Rápido

Produz resultados em 23 minutos.



Preciso

Alta sensibilidade, especificidade e validação científica garantem confiabilidade.



Acessível

Ideal para diagnósticos de rotina sem exceder o orçamento.



Fácil de usar

Requer treinamento mínimo.



Resultados semi-quantitativos

oferece uma visão mais detalhada que um resultado qualitativo.

Aplicações

01

Diagnóstico: Testes IgM detectam infecções na fase inicial. Testes IgG são valiosos para identificar infecções em estágio médio a avançado, pois um aumento significativo nos níveis de anticorpos IgG indica fortemente a presença de infecção ativa.

02

Triagem: Ajuda a prevenir a propagação de doenças, distinguindo indivíduos possivelmente infectados daqueles provavelmente não expostos ou não infectados.

03

Monitoramento: A diminuição dos níveis de anticorpos, associada à resolução dos sinais clínicos, apoia a eficácia do tratamento antibiótico.

Sensibilidade e Especificidade Analíticas dos Kits de Teste de Anticorpos IMMUNOCOMB

Produto		Sensibilidade	Especificidade	Local do Estudo
 Canine Parvovirus & Distemper virus IgM	Parvovirus	91%	91%	Virology Laboratory, College of Veterinary Medicine. Auburn University, AL, USA
	Distemper virus	94%	96%	
 Canine Ehrlichia canis		100%	94%	Hebrew University of Jerusalem, Israel
 Canine Leptospira		98%	97%	Catholic University of Temuco, Temuco, Chile
 Canine Brucella		98%	93%	Biogal Galed Labs
 Feline Toxoplasma gondi & Chlamydia psittaci	T.gondi	92%	97.37%	Agrolabo Spa, Italy
	C.psittaci	94.74%	99%	
 Feline Corona Virus / FIP.		100%	100%	University of Glasgow ,UK

Guia Rápido



PASSO 1

Deixe todos os componentes em temperatura 20°C - 25°C

PASSO 2

Deposite soro (5µl) ou sangue total (10µl) em um poço da fileira A

PASSO 3

Insira o Pente no poço A com a amostra, incube e transfira para os demais poços (B–F) em intervalos cronometrados, conforme as instruções passo a passo

PASSO 4

Deixe secar e leia os resultados

Procedimento Passo a Passo

Reagentes	Fileira	Tempo de Incubação [min]
Amostra	A	5
Lavagem	B	2
Conjugado	C	5
Lavagem	D	2
Lavagem	E	2
Cromógeno	F	5
Lavagem	Voltar para E	2

Ao final, uma coloração roxo-acinzentada aparece nos pontos de Referência Positiva e nos pontos de amostras positivas, indicando os níveis de anticorpos com base na intensidade.

PASSO 3

Pelo CombScale

Compare a cor do ponto de referência positiva com a escala do Comb. Deslize o C3+ até essa cor e compare cada ponto individualmente, anotando os valores





Robocomb

Um dispositivo de operação automatizada para os kits ImmunoComb e VacciCheck.

Benefícios

- ✓ **Operação Automatizada:** processo com mínima intervenção externa.
- ✓ **Alta Capacidade:** permite processar até 12 amostras simultaneamente para testes mais rápidos e eficientes.
- ✓ **Fácil de Usar:** não requer treinamento especializado.
- ✓ **Compacto e Conveniente:** projetado para ocupar pouco espaço.

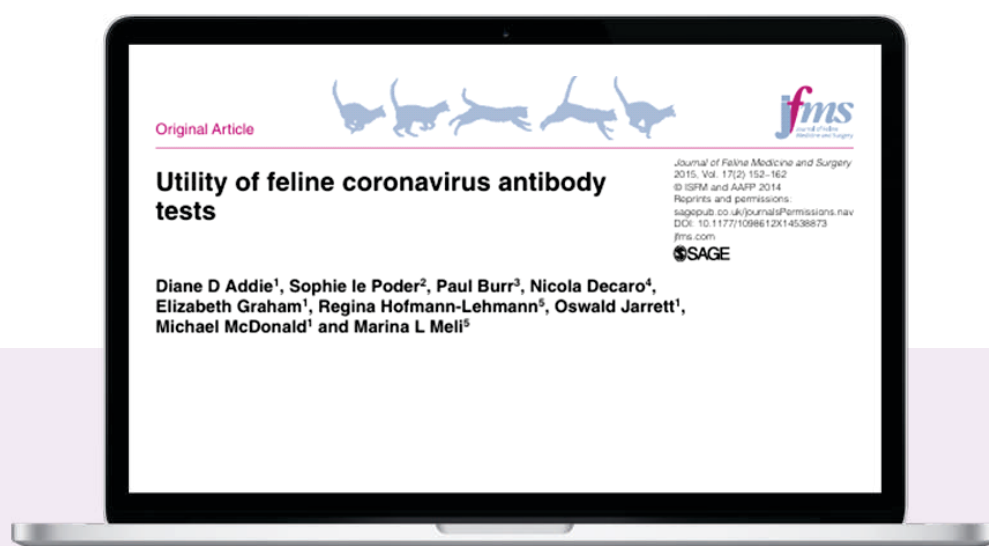
Combcam

Um dispositivo portátil para avaliação semi-quantitativa dos resultados dos testes Biogal ImmunoComb e VacciCheck.

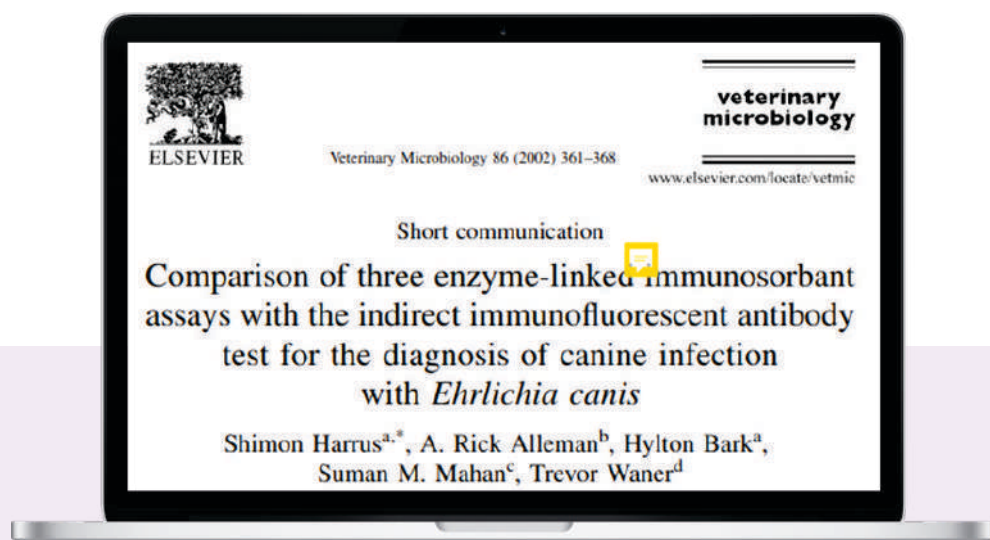
Benefícios:

- ✓ **Interpretação Sem Erros:** análise automatizada elimina falhas humanas na leitura dos resultados.
- ✓ **Design Compacto:** tamanho ideal e economia de espaço, perfeito para qualquer ambiente clínico.
- ✓ **Operação Fácil:** não requer treinamento especializado.
- ✓ **Resultados Instantâneos:** aparecem em apenas 3 segundos, para decisões rápidas.
- ✓ **Transferência de Dados Sem Complicações:** transfira facilmente os resultados para seu PC ou notebook com um clique.

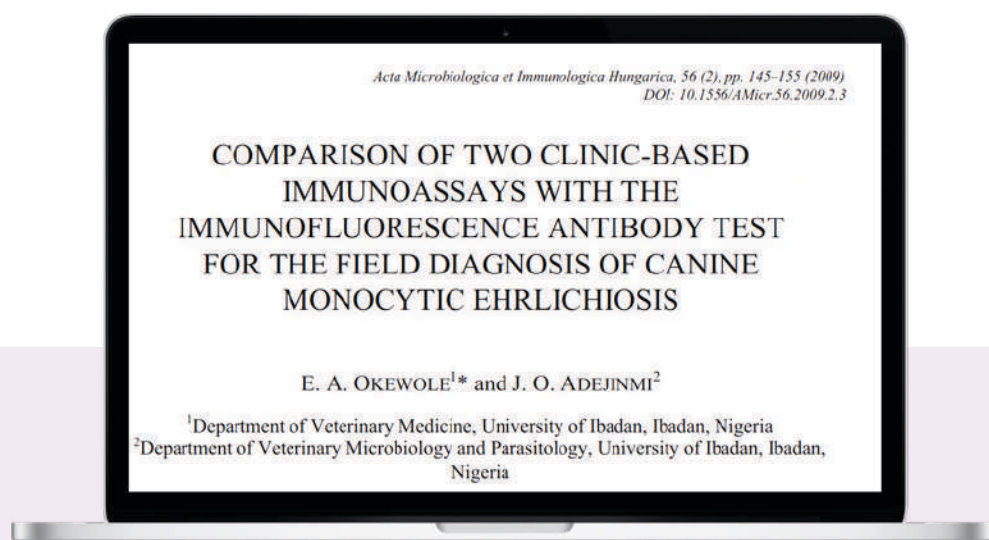




Escaneie
o artigo



Escaneie
o artigo



Escaneie
o artigo



Fale Conosco



Biogal Galed Labs, Kibbutz Galed,
1924000 Israel



+972 (0)4 9898605



info@biogal.com

Para mais informações visite nosso site:
www.biogal.com