

# *ImmunoComb*

by **Biogal** Galed Labs.

**ImmunoComb<sup>®</sup>**  
oferece resultados de  
anticorpos baseados  
em evidências  
diretamente na  
sua rotina clínica

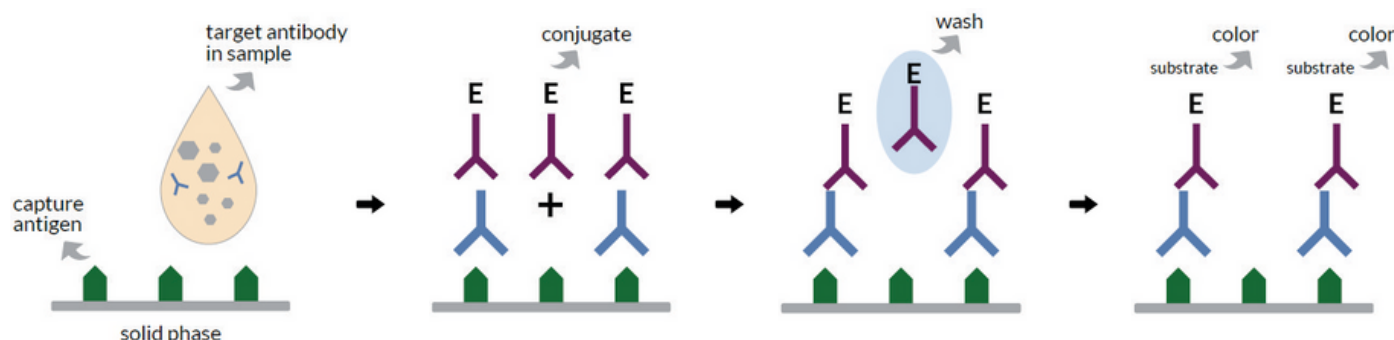




## Método Diagnóstico



O ImmunoComb é um teste sorológico utilizado para detectar anticorpos específicos em amostras de plasma, 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; para uso em clínicas, hospitais e laboratórios.



### Rápido

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

**1. 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

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

03

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



Biogal Galed Labs.

# 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 IgG                         |                 | 100%          | 94%            | Hebrew University of Jerusalem, Israel                                          |
|  Canine Leptospira IgG                             |                 | 98%           | 97%            | Catholic University of Temuco, Temuco, Chile                                    |
|  Canine Brucella IgG                              |                 | 98%           | 93%            | Biogal Galed Labs                                                               |
|  Feline Toxoplasma gondi & Chlamydia psittaci IgG | T.gondi         | 92%           | 97.37%         | Agrolabo Spa, Italy                                                             |
|                                                                                                                                      | C.psittaci      | 94.74%        | 99%            |                                                                                 |
|  Feline Corona Virus / FIP IgG                    |                 | 100%          | 100%           | University of Glasgow ,UK                                                       |



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

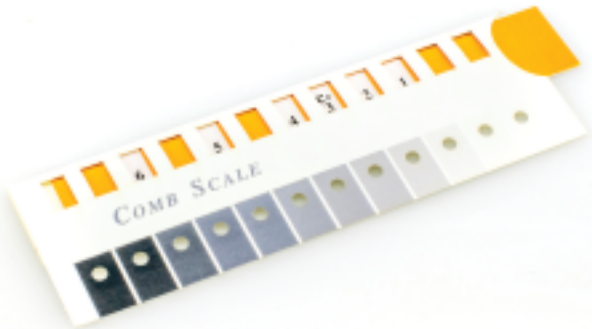
| Reagentes | Fileira       | Tempo de Incubação [min] |
|-----------|---------------|--------------------------|
| Amostra   | A             | 5                        |
| Lavagem   | B             | 2                        |
| Conjugado | C             | 5                        |
| Lavagem   | D             | 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 5

Leitura na 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.



# Dispositivos



## Robocomb

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:** requer treinamento mínimo.
- ✓ **Compacto e Conveniente:** projetado para ocupar pouco espaço.

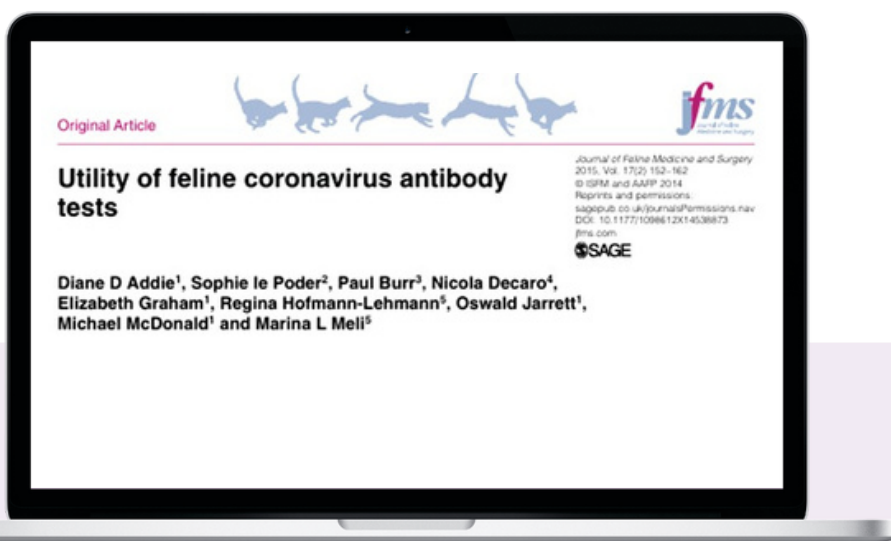
## Combcam

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:** requer treinamento mínimo.
- ✓ **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.

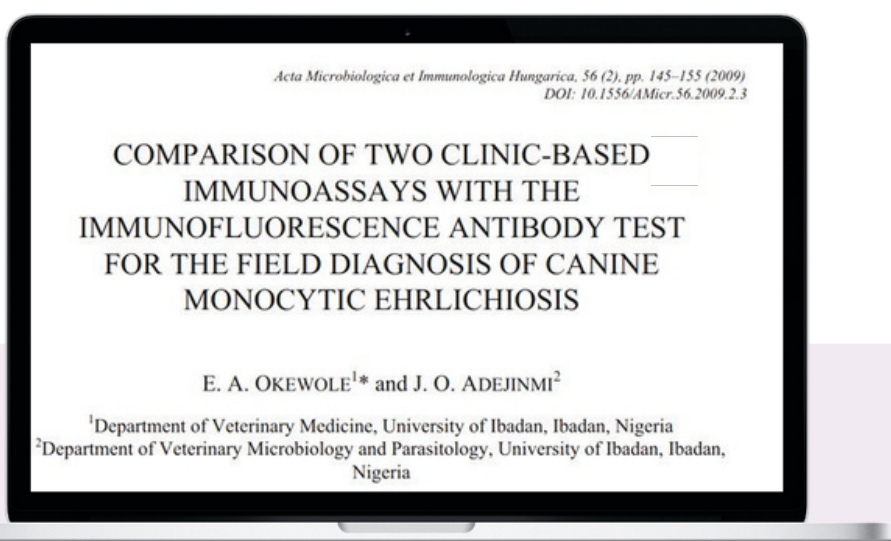
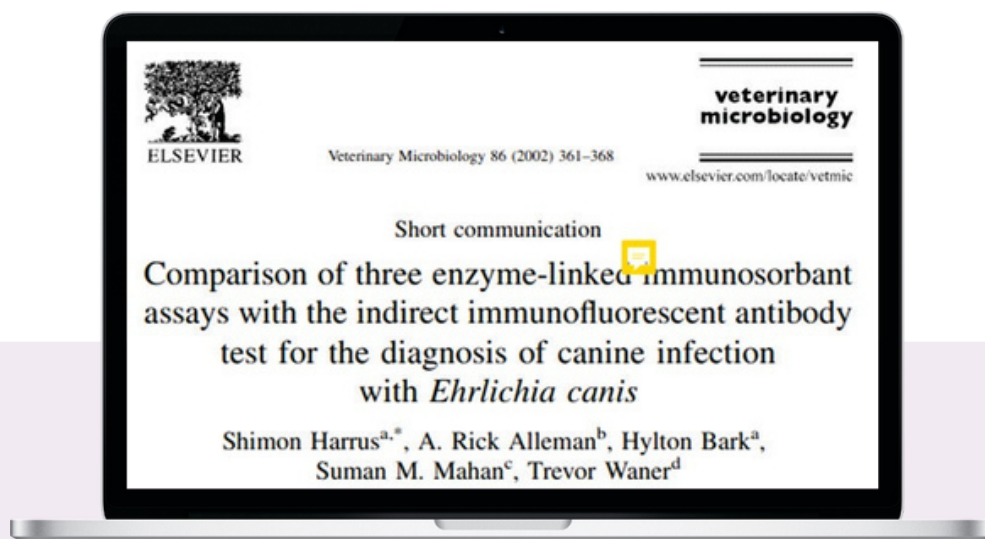




Escaneie  
o artigo



Escaneie  
o artigo



Escaneie  
o artigo



**Distribuidor Exclusivo no Brasil**  
**VP Diagnóstico**

Tel: +55 (41) 3434 2721

Site: [www.vpdiagnostico.com.br](http://www.vpdiagnostico.com.br)

Email: [info@vpdiagnostico.com.br](mailto:info@vpdiagnostico.com.br)



**Fale Conosco**



Biogal Galed Labs, Kibbutz Galed,  
1924000 Israel



+972 (0)4 9898605



[info@biogal.com](mailto:info@biogal.com)

Para mais informações visite nosso site:  
**[www.biogal.com](http://www.biogal.com)**