

# *ImmunoComb*

by **Biogal** Galed Labs.

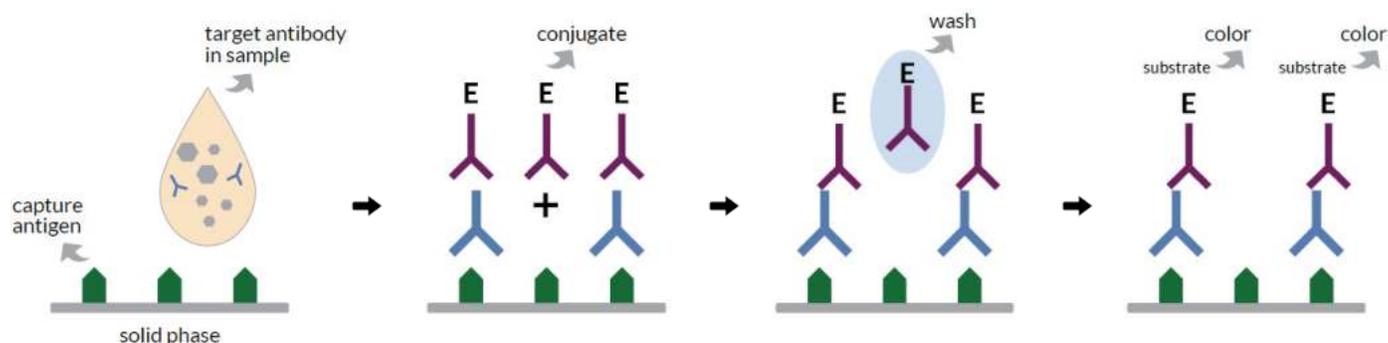
**ImmunoComb<sup>®</sup>**  
ofrece resultados de  
anticuerpos basados  
en evidencia  
directamente  
en su clínica





## Método de Diagnóstico

ImmunoComb es una prueba serológica utilizada para detectar anticuerpos específicos en muestras de sangre y suero. La prueba se basa en la tecnología Dot-ELISA (Ensayo Inmunoabsorbente Ligado a Enzimas en Punto). En este ensayo, el antígeno de captura inmovilizado en una fase sólida se une a los anticuerpos objetivo en la muestra, formando un complejo antígeno-anticuerpo. Se añade un anticuerpo secundario específico del animal y un sustrato, produciendo un punto coloreado visible que indica un resultado positivo.



## Beneficios



### Punto de Atención

no se necesita equipo adicional; funciona en clínicas, hospitales y laboratorios



### Rápido

produce resultados en 23 minutos



### Preciso

alta sensibilidad, especificidad y validación científica garantizan fiabilidad



### Económico

ideal para diagnósticos rutinarios sin exceder el presupuesto



### Fácil de usar

se requiere capacitación mínima



### Resultados semicuantitativos

ofrecen una comprensión más profunda que un resultado cualitativo

## Aplicaciones

01

**Diagnóstico:** las pruebas IgM detectan infecciones en la fase temprana. Las pruebas IgG son valiosas para identificar infecciones en fases intermedias o tardías, ya que un aumento notable en los niveles de anticuerpos IgG indica fuertemente la presencia de una infección activa.

02

**Detección:** ayuda a prevenir la propagación de enfermedades al distinguir entre individuos que pueden estar infectados y aquellos que probablemente no lo estén.

03

**Monitoreo:** la disminución en los niveles de anticuerpos, junto con la resolución de los signos clínicos, respalda la efectividad del tratamiento con antibióticos.

# Sensibilidad y Especificidad Analítica de los Kits de Prueba de Anticuerpos IMMUNOCOMB

Producto		Sensibilidad	Especificidad	Lugar del estudio
 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



## PASO 1

Lleve todos los componentes a temperatura ambiental 20°C - 25°C

## PASO 2

Deposite suero (5 µl) o sangre total (10 µl) en un pocillo de la fila A

## PASO 3

Inserte el peine en el pocillo A con la muestra, incube y transfiera a los pocillos restantes (B–F) en intervalos de tiempo conforme a las instrucciones paso a paso

## PASO 4

Seque y lea los resultados

### Procedimiento Paso a Paso

Reactivo	Fila	Tiempo de incubación [min]
Muestra	A	5
Lavado	B	2
Conjugado	C	5
Lavado	D	2
Lavado	E	2
Cromógeno	F	5
Lavado	Regresar a E	2

Al finalizar, aparece un color púrpura-gris en los puntos de referencia positivo con la Comb Scale. Deslice la referencia C3+ para igualar los colores y compare cada punto individualmente, anotando los valores.

## PASO 3

### Con la CombScale

Haga coincidir el color del punto de referencia positivo con la Comb Scale. Deslice la referencia C3+ para igualar los colores y compare cada punto individualmente, anotando los valores.





## Robocomb

Un dispositivo de operación automatizado para los kits Immunocomb y Vaccicheck.

### Beneficios

- ✓ **Operación manos libres:** proceso automatizado con mínima intervención externa.
- ✓ **Alta capacidad:** procesa hasta 12 muestras a la vez para una prueba más rápida y eficiente.
- ✓ **Fácil de usar:** no se requiere capacitación especializada.
- ✓ **Compacto y conveniente:** diseñado para uso en clínica con una huella pequeña.

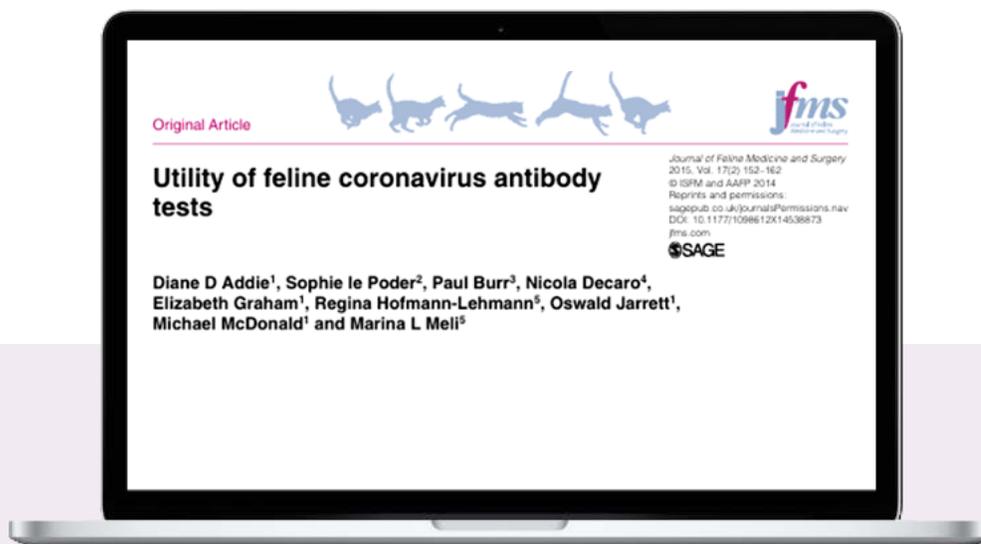
## Combcam

Un dispositivo de medición portátil para la evaluación de resultados semicuantitativos de las pruebas Biogal Immunocomb y Vaccicheck.

### Beneficios

- ✓ **Interpretación sin errores:** el análisis automatizado elimina el error humano en la lectura de resultados.
- ✓ **Diseño compacto:** del tamaño de la mano y ahorra espacio, perfecto para cualquier entorno clínico.
- ✓ **Fácil de operar:** no se requiere capacitación especializada.
- ✓ **Resultados instantáneos:** los resultados aparecen en solo 3 segundos para una toma de decisiones rápida.
- ✓ **Transferencia de datos sin problemas:** transfiera fácilmente los resultados a su PC o portátil con un solo clic.

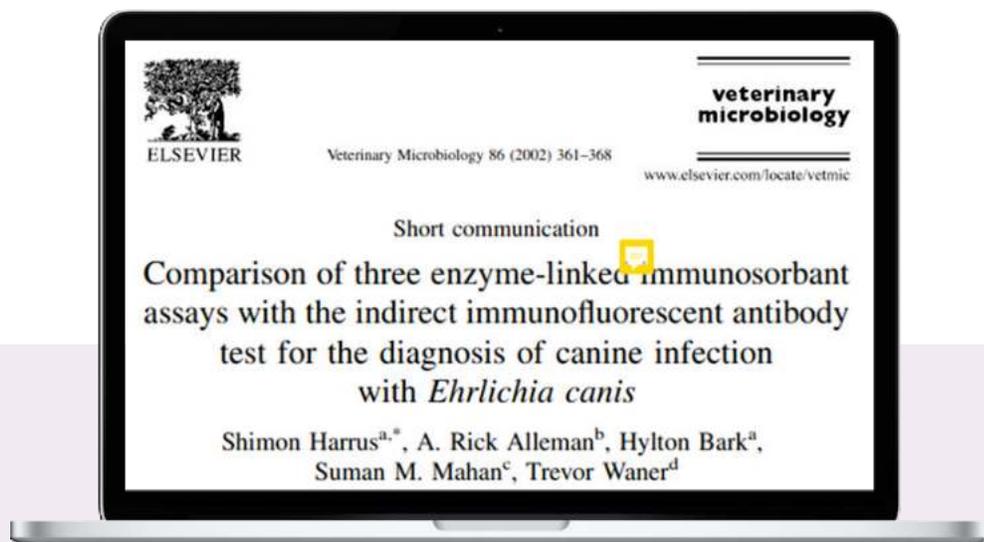




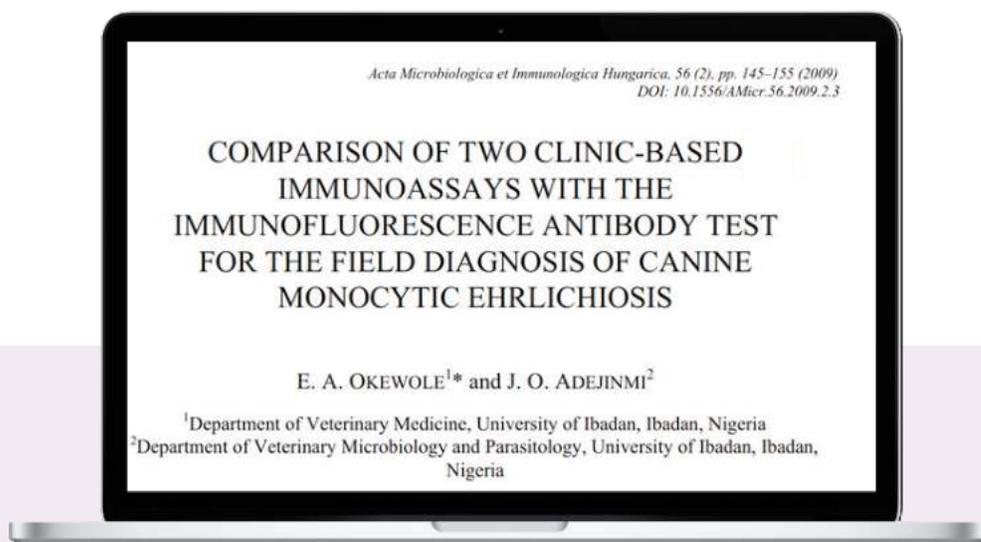
Escanear  
para el artículo completo



Escanear  
para el artículo completo



Escanear  
para el artículo completo





## Contáctenos



Biogal Galed Labs, Kibbutz Galed,  
1924000 Israel



+972 (0)4 9898605



info@biogal.com

Para más información visite nuestro sitio:  
[www.biogal.com](http://www.biogal.com)