



PCRRun®
by **Biogal** Galed Labs.

**PCRRun® Ofrece
Una Fiabilidad
de Gold Standard
a Tu Clínica**



Método Diagnóstico



Los kits PCRun, desarrollados por Biogal Galed Labs, son un sistema de detección molecular en el punto de atención diseñado para uso veterinario, enfocado en enfermedades infecciosas en animales pequeños. Utiliza un método de PCR isotérmica, que no requiere un termociclador, lo que lo hace más rápido y accesible para las clínicas veterinarias.

Beneficios



Punto de Atención

No requiere equipo adicional; funciona en clínicas, hospitales y laboratorios



Compacto

Diseño que ahorra espacio para cualquier lab o clínica



Rápido

Produce resultados en aproximadamente una hora



Preciso

Alta sensibilidad, especificidad y validación científica garantizan su fiabilidad



Económico

Ideal para diagnósticos rutinarios sin exceder el presupuesto



Fácil de Usar

Requiere una capacitación mínima

Aplicaciones

- ✓ **Diagnóstico Sintomático y de Emergencia** – Identifique rápidamente patógenos infecciosos en animales sintomáticos o casos clínicos urgentes.
- ✓ **Investigación y Contención de Brotes** – Permite una prueba y respuesta rápida durante brotes de enfermedades en criaderos, refugios y hospitales veterinarios.
- ✓ **Evaluación Previa a la Adopción o Reproducción** – Confirme el estado de enfermedades infecciosas antes de la colocación o reproducción del animal.
- ✓ **Pruebas Confirmatorias** – Apoya el diagnóstico cuando otras pruebas arrojan resultados inconclusos o se requiere una validación adicional.



Sensibilidad y Especificidad Analítica de los Kits de Detección Molecular PCRun®

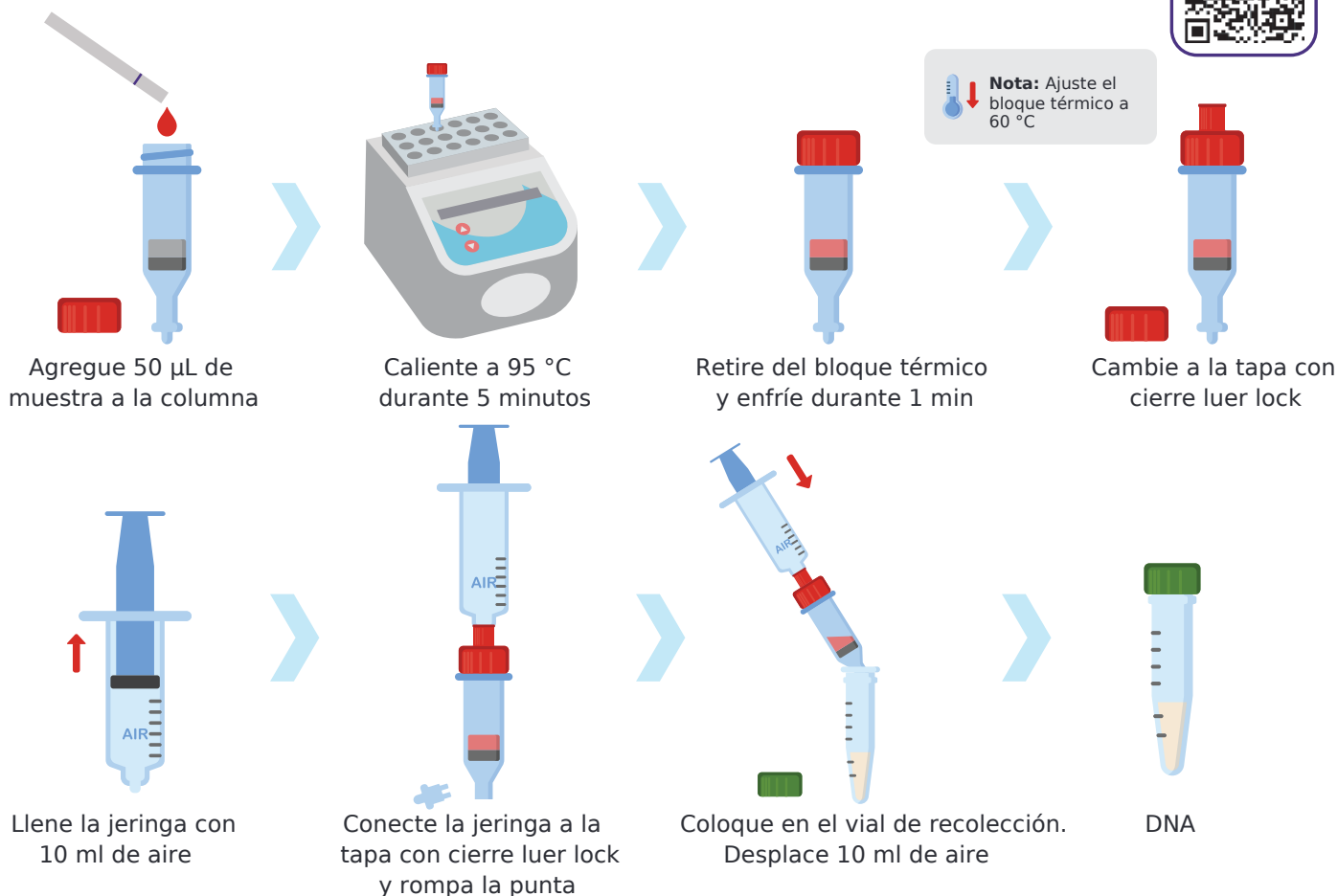


Producto	Tipo de muestra	Sensibilidad	Especificidad	Sitio del estudio
 <i>Babesia Species</i>	Sangre total	98.8%	97.5%	The Hebrew University of Jerusalem
 <i>Ehrlichia canis</i>	Sangre total	93.2%	100%	Department of Veterinary Medicine University of Bari
 <i>Anaplasma platys</i>	Sangre total	95%	100%	VBDDL North Carolina State University
 <i>Babesia gibsoni</i>	Sangre total	95%	100%	VBDDL North Carolina State University
 <i>Canine Distemper</i>	Hisopos nasales	100%	96.6%	CAVIDS Titer Testing Laboratory, University of Wisconsin
 <i>Pathogenic Leptospirosis</i>	Sangre total	92.6%	100%	Veterinary Diagnostic Laboratory, University of Wisconsin
 <i>Babesia canis</i>	Sangre total	91.2%	100%	Biogal Galed Labs
 <i>Leishmania infantum</i>	Sangre total/ Ganglio linfático	88%	100%	The Hebrew University of Jerusalem
 <i>Hepatozoon species</i> 	Sangre total	98.3%	100%	The Hebrew University of Jerusalem
 <i>Parvovirus</i> 	Plasma	100%	100%	CAVIDS Titer Testing Laboratory, University of Wisconsin
 <i>Feline Leukemia Virus</i>	capa blanca/ plasma	93%	100%	Veterinary Diagnostic Laboratory, University of Wisconsin
 <i>Mycoplasma haemofelis</i>	Sangre total	95%	100%	Center for Companion Animal Studies, Colorado State University

Todos los kits fueron validados utilizando el Gold Standard PCR en tiempo real, con la excepción de Mycoplasma haemofelis, que fue evaluado mediante PCR de punto final.

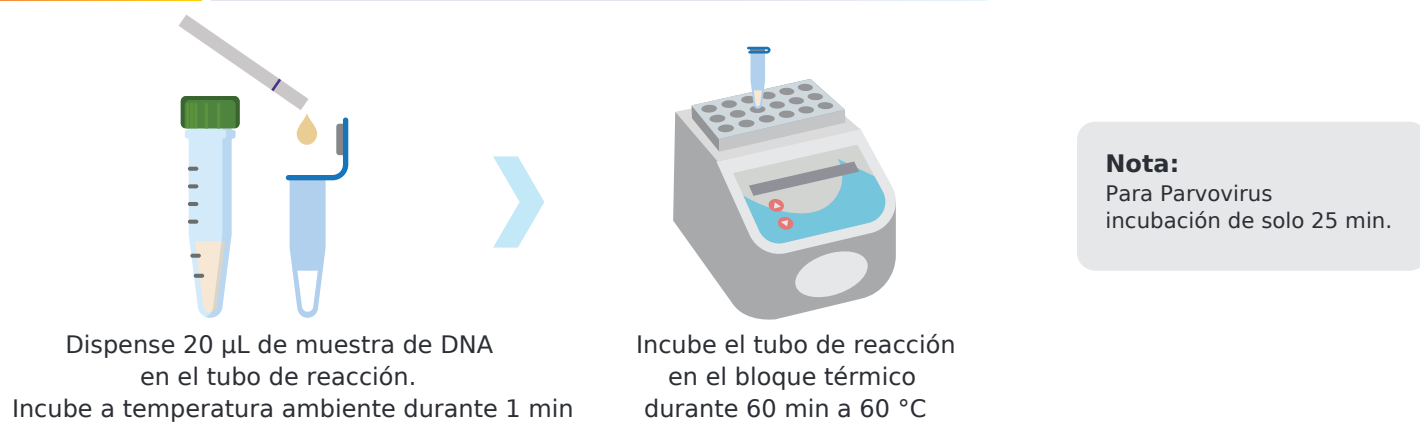
PASO 1

EXTRACCIÓN DE DNA



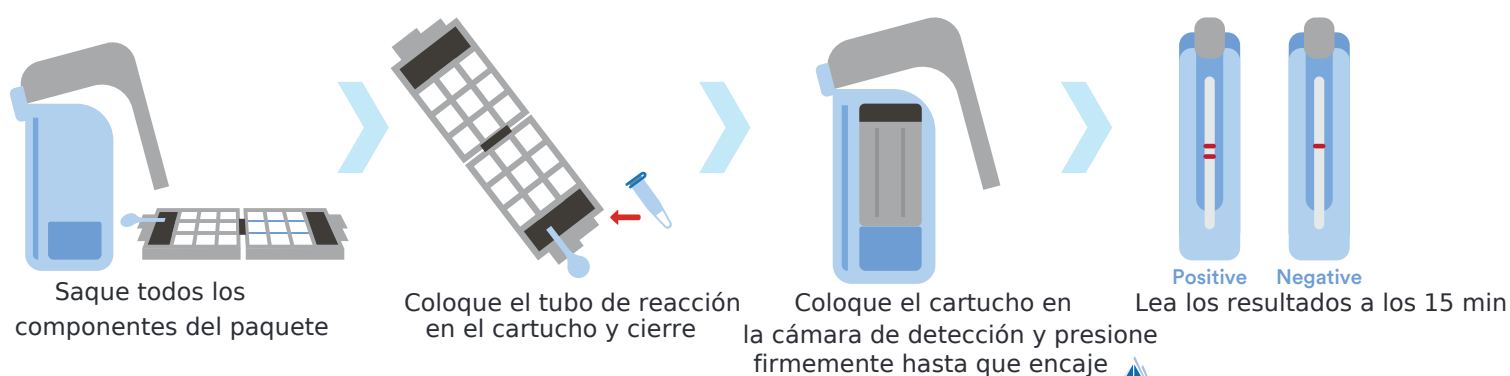
PASO 2

AMPLIFICACIÓN DE DNA



PASO 3

ANÁLISIS DE RESULTADOS



Received: 26 March 2021 | Accepted: 20 January 2022

DOI: 10.1111/jvim.16373

STANDARD ARTICLE

Journal of Veterinary Internal Medicine

Open Access



Effect of sampling site on the diagnosis of canine parvovirus infection in dogs using polymerase chain reaction

Gilad Segev¹ | Tal Yaaran² | Sarah Maurice² | Gad Baneth¹

Escanear
artículo completo



ISSN 1982-1263

<https://doi.org/10.22256/pubvet.v12n6a108.1-4>

Detecção molecular de *Babesia canis vogeli* em cães da cidade de São Luís – MA, Brasil

Lygia Silva Galeno^{1*}, Brenda Fernanda Sodrê Moreno¹, Andressa Mendes Alves¹, Walkyria Conceição Fonseca¹, Clarissa Costa Durães¹, Douglas Marinho Abreu¹, Italo Marcelo Reis da Silva¹, Patrícia Thallyta Rocha Ferreira¹, Daniel Praseres Chaves²

Escanear
artículo completo



Thomson et al. *Parasites & Vectors* (2018) 11:350
<https://doi.org/10.1186/s13071-018-2914-5>

Parasites & Vectors

RESEARCH

Open Access



A new TaqMan method for the reliable diagnosis of *Ehrlichia* spp. in canine whole blood

Kirsty Thomson^{1*}, Tal Yaaran², Alex Belshaw¹, Lucia Curson¹, Laurence Tisi¹, Sarah Maurice² and Guy Kiddle¹

Escanear
artículo completo



Biogal Galed Labs.

HeatBlock

- ✓ **Compacto y fácil de usar:** perfecto para uso en clínica.
- ✓ **Soporta dos pasos críticos de PCRun®:**
 - Paso 1: Extracción de DNA a 95 °C durante 5 minutos.
 - Paso 2: Amplificación isotérmica a 60 °C durante una hora.
- ✓ **Dimensiones:** 4 x 6 x 4.5 in. (10.5 x 15 x 11.5 cm)
- ✓ **Peso:** 2 lbs (1 kg)



Qube4

- ✓ **Lector integrado:** Diseñado para la amplificación y el análisis con PCRun®.
- ✓ **Conectado a PC:** Permite la interacción del usuario, el análisis de datos y resultados en tiempo real.
- ✓ **Capacidad para múltiples muestras:** Procesa cuatro reacciones simultáneamente.
- ✓ **Diseño compacto:** Perfecto para clínicas y laboratorios.
- ✓ **Dimensiones:** 6.8 cm x 6.8 cm x 6.5 cm (2.68 in. x 2.68 in. x 2.56 in.)
- ✓ **Peso:** 180 g (0.4 lbs).



CONTÁCTENOS



Biogal Galed Labs, Kibbutz Galed,
1924000 Israel



+972 (0)4 9898605



info@biogal.com

Para más información, visite nuestro sitio.
www.biogal.com