



CONOCE TUS GARRAPATAS DONDE VIVEN Y LAS ENFERMEDADES QUE TRANSMITEN

■ **Amblyomma spp.**

DISEASES:
Rickettsiosis

■ **Dermacentor spp.**

DISEASES:
Rickettsiosis, Tularemia

▲ **Ixodes spp.**

DISEASES:
Enfermedad de Lyme, Babesiosis, TBRF, Rickettsiosis, Ehrlichiosis, Anaplasmosis

● **Rhipicephalus spp.**

DISEASES:
Rickettsiosis Babesiosis, Ehrlichiosis



Fuente: *Animals* 2020, 10(4), 649; <https://doi.org/10.3390/ani10040649>

PRUEBAS DISPONIBLES

ENFERMEDAD	PRUEBAS
Enfermedad de Lyme	ImmunoBlots, IgXSpot, Western Blots, IFA, PCR, LDA, BCA
TBRF	ImmunoBlots, PCR, BCA
Bartonellosis	ImmunoBlots, IgXSpot, IFA, FISH, PCR
Babesiosis	ImmunoBlots, IFA, FISH, PCR
Rickettsiosis	IFA, PCR
Ehrlichiosis	IFA, PCR
Anaplasmosis	IFA, PCR

SUCURSALES NACIONALES DEL CENAREM

Corporativo Ciudad de México

Av barranca del muerto #28, Col Credito Constructor Delegación Benito Juárez CP: 03940, Ciudad de México, México

Sucursal Culiacán

Rafael Buena #396 Pte Col Centro Culiacán CP: 80000, Sinaloa

Sucursal Manuel Acuña Matriz Jalisco

Av Manuel Acuña #2493 Col Ladrón de Guevara CP: 45050, Guadalajara, Jalisco

Sucursal Monterrey Matriz

Av Constitución #2000 Interior "A" Dol Obispado CP: 64060, Monterrey, N.L.

Sucursal San Jorge (Pediátrico)

Calle San Jorge #510, local 2 Col Seattle CP: 45150, Zapopan, Jalisco

Sucursal Los Mochis Javier Mina

Calle Javier Mina #101, Local #2 Col Centro CP: 81200, Los Mochis, Sinaloa

Sucursal Los Mochis Matriz Sinaloa

Bld Jiquilpan #615, Interior "B" Col Jiquilpan CP: 81220, Los Mochis, Sinaloa

Sucursal Puebla

Av Pinos #5701 Col Santa Cruz Buenavista CP: 72150, Puebla, Puebla

Sucursal Plaza Ubika Nueva Galicia

Prolongación Mariano Otero #1519, Plaza Ubika Nueva Galicia, Local 23 Col La Tijera CP: 45645 Tlajomulco De Zúñiga, Jalisco

Sucursal Monterrey

Av Simon Bolivar #917 Col Mitras Sur CP: 64020, Monterrey, N.L.

Sucursal Estado De México

Boulevard De La Santa Cruz #166, Local 4-c Col Santa Cruz Acatlán CP: 53150, Municipio Naucalpan de Juárez, Estado de México

Sucursal Tijuana

Bld. Gustavo Díaz Ordaz #13251, Plaza las Palmas, Local B4 Col La escondida, Delegación La Meza CP: 22106, Tijuana, B. C.

PARA APRENDER MÁS CONTACTE CENAREM

www.cenarem.com.mx | +52 55 5524 1591



SUPERANDO A OTROS LABORATORIOS EN MEXICO

Cenarem ofrece las pruebas de diagnóstico más eficaces para la enfermedad de Lyme y otras enfermedades transmitidas por garrapatas.



Pruebas de enfermedades transmitidas por garrapatas impulsadas por IGeneX.



Mejores Resultados a Través de Mejores Pruebas.



EN IGENEX, SE TRATA DE MÁS

MÁS ENFERMEDADES

La enfermedad de Lyme no es la única enfermedad transmitida por garrapatas. El 40% de los pacientes positivos para Lyme son portadores de una coinfección. IGeneX testea todas ellas.

Bartonella - Tick-Borne Relapsing Fever (TBRF) -
Babesia - Rickettsia - Ehrlichia - Anaplasma

MÁS ESPECIES

Las enfermedades transmitidas por garrapatas pueden ocurrir a partir de múltiples especies. IGeneX detecta muchas de ellas.

B. hermsii - *B. californiensis* - *B. miyamotoi* - *B. duncani*
B. mayonii - *B. burgdorferi* - *B. afzelii* - *B. coriaceae*
B. microti - *B. garinii* - *B. spielmanii* - *B. valaisiana*
B. parkeri - *B. turicatae* - *B. henselae* - *B. quintana*
B. elizabethae - *B. vinsonii* - *E. chaffeensis*
R. rickettsia - *R. typhi* - *A. phagocytophilum*

MÁS MÉTODOS

La reacción de cada persona a una infección es diferente, razón por la cual IGeneX utiliza una variedad de métodos de prueba directos e indirectos. Los métodos directos buscan el parásito, mientras que las pruebas indirectas buscan anticuerpos.

PCR - ImmunoBlot - FISH - Western blot
IFA - IgXSpot - ELISA - LDA

LOS INMUNOBLOT DE IGENEX ESTABLECEN EL ESTÁNDAR

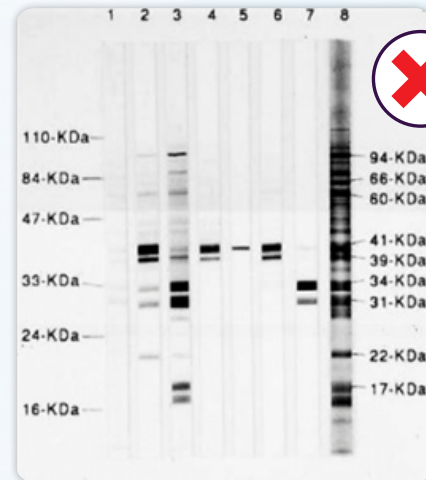
MUCHO MEJOR QUE LANZAR UNA MONEDA

Las pruebas de dos niveles comunes tienen una sensibilidad de apenas por encima del 50% porque solo detectan una especie de *Borrelia*, *B. burgdorferi* B31. El InmunoBlot de IGeneX detecta anticuerpos para ocho especies distintas de *Borrelia*.

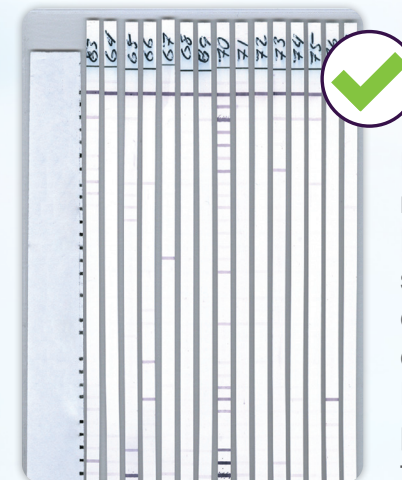


LA DIFERENCIA ES CLARA

Western blot



InmunoBlot de IGeneX



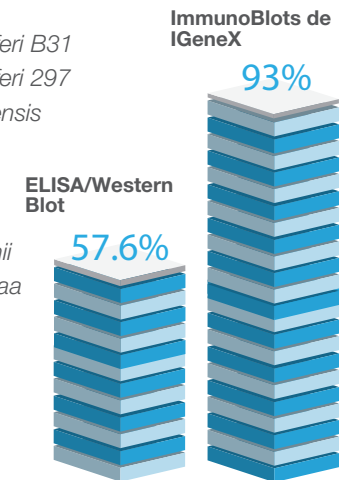
Los InmunoBlot de IGeneX reemplaza al Western blot. Las pruebas Western blot son borrosas, difíciles de leer y conducen a un diagnóstico erróneo. Los InmunoBlots son claros, precisos y mucho más fáciles de interpretar.

PRUEBAS ESTÁNDAR

✓ *B. burgdorferi* B31

INMUNOBLOT DE IGENEX

- ✓ *B. burgdorferi* B31
- ✓ *B. burgdorferi* 297
- ✓ *B. californiensis*
- ✓ *B. mayonii*
- ✓ *B. afzelii*
- ✓ *B. garinii*
- ✓ *B. spielmanii*
- ✓ *B. valaisiana*



Fuente: Waddell LA, Greig J, Mascarenhas M, Harding S, Lindsay R, Ogden N (2016) The Accuracy of Diagnostic Tests for Lyme Disease in Humans. PLoS ONE 11(12): e0168613.

DISPONIBLES PARA ENFERMEDAD DE LYME, TBRF, BARTONELLA, Y BABESIA