IGeneX Inc.

¿Este niño ha contraído la Enfermedad de Lyme?

Obtenga una respuesta antes de esperar que los síntomas aparezcan

IgXSpot

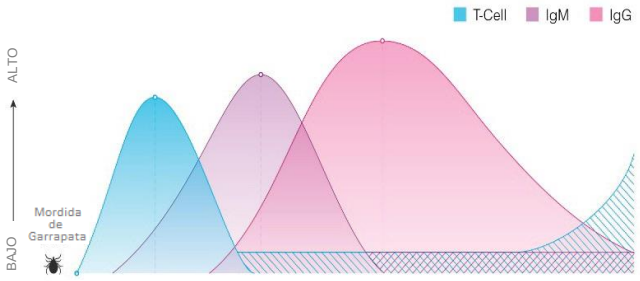
Detectar la Enfermedad de Lyme en fase temprana

La mayoría de las pruebas para ***Borrelia burgdorferi***, el agente causal de la enfermedad de Lyme, buscan una respuesta mediada por anticuerpos a la bacteria que se desarrolla luego de 2 – 4 semanas. Desafortunadamente, los síntomas asociados con la enfermedad de Lyme, como el dolor muscular, fiebre, cansancio y dolores de cabeza, también pueden desarrollarse durante este período. Para la mayoría de los pacientes, esperar por un diagnóstico adecuado no es una manera de proceder adecuada.

PRESENTANDO LA PRUEBA IgXSpot

La prueba IgXSpot de IGeneX puede detectar la enfermedad de Lyme en fases tempranas, antes de que se desarrolle una respuesta mediada por anticuerpos y antes de que aparezcan síntomas. La prueba trabaja midiendo la actividad de las células T de la muestra de sangre de un paciente cuando es estimulada con antígenos específicos purificados de los patógenos. Esta prueba detecta la enfermedad en la fase en la que puede ser tratada de manera más efectiva con antibióticos, y cuando las pruebas estándar con anticuerpos no son confiables.

Células T y Respuesta al Anticuerpo



Las células T reaccionan poco después de la infección, mientras que los anticuerpos IgM e IgG tardan más en responder. Es por ello que la prueba IgXSpot es efectiva para la detección de la enfermedad de Lyme en fase temprana.

Un pequeño porcentaje de pacientes producen células T durante la fase inicial, con un pico en la fase tardía de la enfermedad

Un pequeño porcentaje de pacientes producen anticuerpos IgM durante todo el transcurso de la enfermedad

BENEFICIOS DE IgXSpot

- Detecta actividad temprana de células T luego de la exposición a ***Borrelia***
- Efectiva en pacientes seronegativos (aquellos que no producen anticuerpos)
- Le permite al paciente iniciar el tratamiento de manera temprana. Especialmente en pacientes sin Rash tipo Eritema Migrans

CUÁNDO UTILIZAR IgXSpot

- Un paciente piensa que ha sido mordido por una garrapata
- Se comienza a desarrollar un rash, puede convertirse en un Eritema Migrans, el cual es un rash en forma de diana común en la enfermedad de Lyme
- Para niños que pasan mucho tiempo al aire libre en sitios donde hay garrapatas
- Después de 3 - 4 semanas, recomendamos ImmunoBlots en lugar del IgXSpot

Contacte a IGeneX hoy para saber cómo puede comenzar a ofrecer la prueba IgXSPot a sus pacientes.

556 Gibraltar Rd. Milpitas, CA 95035 igenex.com 1.800.832.3200