IGeneX Inc.

La Importancia de Realizar Pruebas para detectar Coinfecciones

Cerca de 1 de cada 4 garrapatas infectadas con *Burgorferi sensu lato*, el agente causal de la Enfermedad de Lyme, transportan más de un patógeno. Esto significa que cerca del 25% de los pacientes pueden ser infectados también con Babesia, Bartonella, Rickettsia o alguna otra enfermedad transmitida por garrapatas. Estas coinfecciones no serán diagnosticadas si el paciente solo es sometido a pruebas para enfermedad de Lyme. Los médicos deben realizar pruebas a sus pacientes utilizando un panel apropiado, el cual es una combinación de metodologías de análisis directo e indirecto que detectan múltiples enfermedades transmitidas por garrapatas.

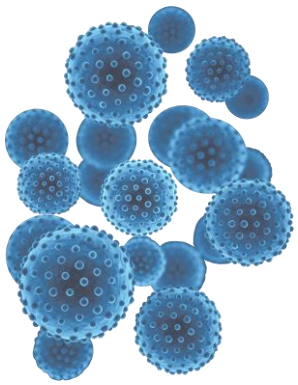
24% de las Garrapatas Transportan Dos o Más Patógenos

En 2018, aproximadamente el 21% de las 1195 garrapatas de Massachusetts examinadas que resultaron positivas para *Borrelia Burgorferi sensu lato* transportaban dos patógenos. 3.2% eran portadoras de tres patógenos, y 0.2% portaban cuatro patógenos. Esto resalta la necesidad de someter a pruebas en búsqueda de coinfecciones.

21% portaban dos patógenos

3.2% portaban tres patógenos

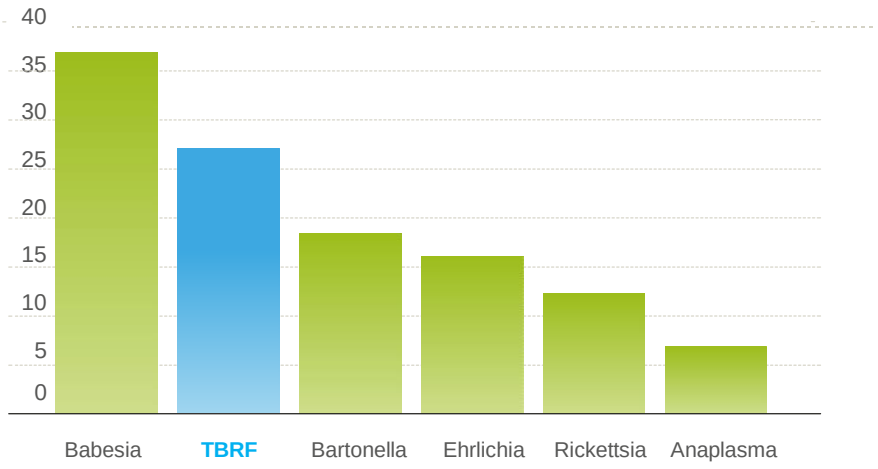
0.2% portaban cuatro patógenos



Las Coinfecciones Más Comunes para 2019

TBRF: La Coinfección Mas Reciente

Los investigadores continúan en la búsqueda de nuevos patógenos transmitidos por garrapatas. Las más recientes son *B. miyamotoi, B. hermsii, B. parkerii, and B. turicatae*, todas ellas causan Fiebre Recurrente Transmitida por Garrapatas (TBRF). Una persona con TBRF es diagnosticada erróneamente con enfermedad de Lyme muy frecuentemente, por sus síntomas similares, pero generalmente experimentan una enfermedad más grave, y enfrentar un período de recuperación más largo que el de los pacientes con Lyme, IGeneX oferta paneles para realizar pruebas para Lyme y TBRF:



Contact IGeneX today to learn more about testing for co-infections.

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