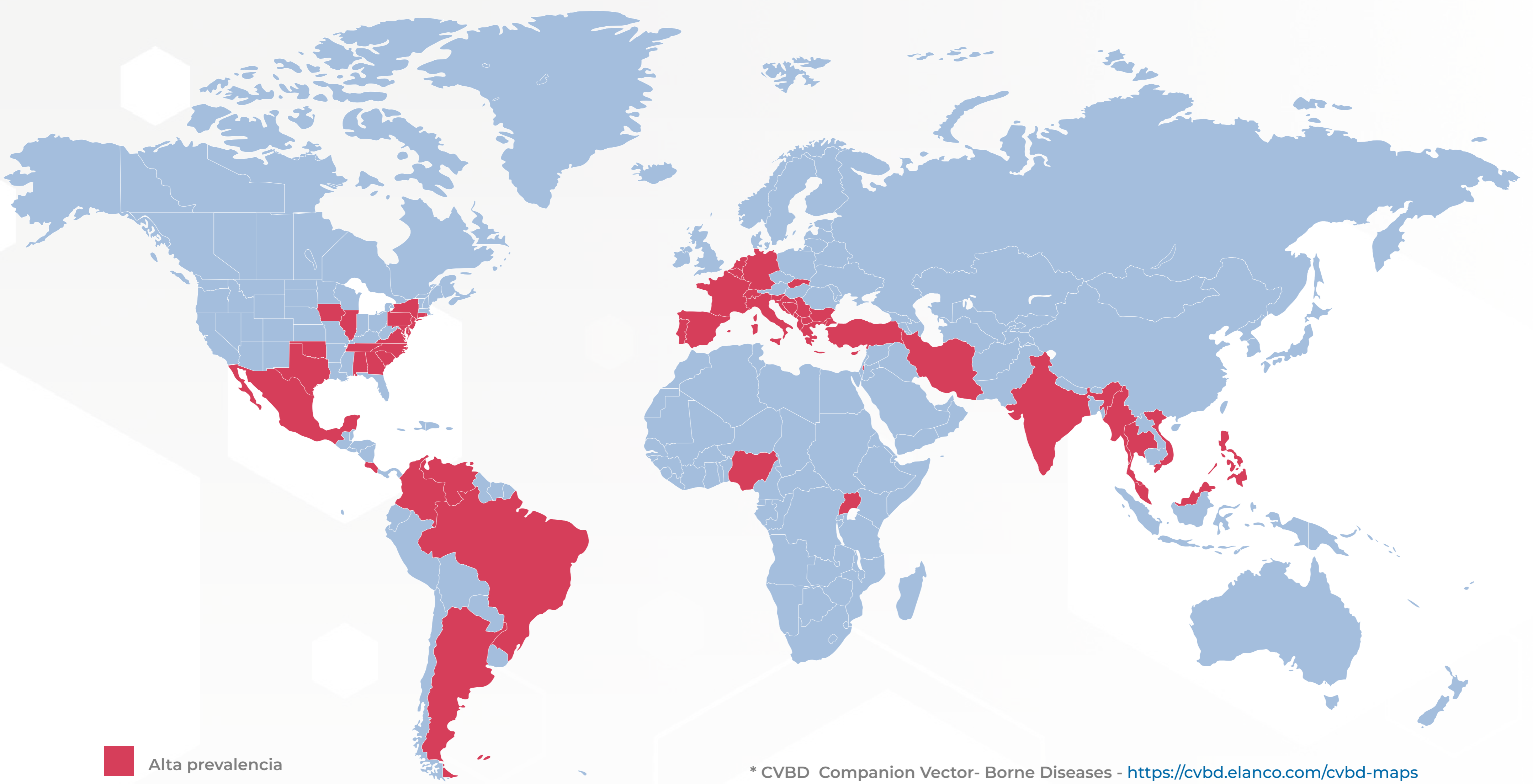




6 Puntos que debes conocer antes de diagnosticar Anaplasma platys.

- * Anaplasma platys (anteriormente llamada Ehrlichia platys) es el agente etiológico en Canino Trombocitopenia cíclica infecciosa en regiones tropicales y cálidas del mundo.
- * La garrapata marrón (Rhipicephalus) y Dermacentor spp. son los vectores de transmisión más sospechosos.
- * Después de la transmisión por garrapatas, los perros pueden permanecer subclínicamente infectados y crónicamente albergar la bacteria durante meses sin mostrar síntomas de enfermedad.
- * A. platys es la única rickettsia conocida que infecta las plaquetas.

Distribución geografica de Anaplasma platys



Limitaciones en Frotis de Sangre

La evaluación del frotis de sangre es un **método poco confiable** para el diagnóstico de A. platys debido a parasitemia cíclica y efectos similares a los cuerpos de inclusión.



Indicaciones

- Thrombocytopenia
- Perros que han sido expuesto a picada de garrapatas



Recomendaciones

Se recomienda realizar pruebas para detectar patógenos transmitidos por vectores caninos adicionales, ya que las coinfecciones son comunes. El estado del animal puede exacerbar la gravedad de la enfermedad y alterar la presentación clínica, llevando a dificultades en el diagnóstico, tratamiento y pronosis



Precisión

Las pruebas serológicas rápidas comerciales están sujetas a reacción cruzada entre A. platys y A. phagocytophilum. La identificación precisa del tipo de especies solo se puede realizar por PCR.



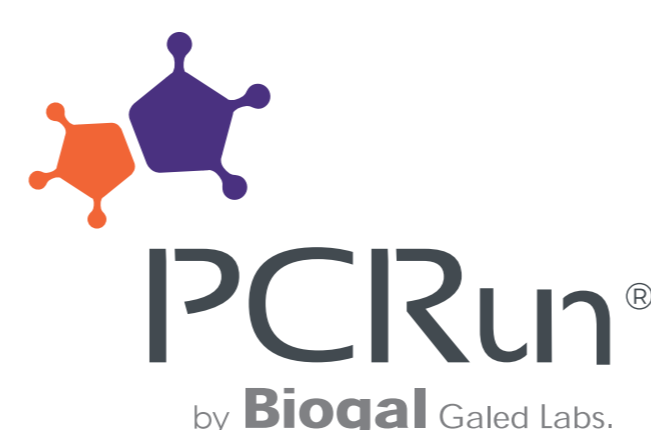
Serología vs PCR

Los perros infectados pueden mostrar resultados serológicos negativos en las primeras fase de la enfermedad, mientras la PCR nos da resultados positivos



PCRun Kit

La Prueba PCRun® detección molecular, es una herramienta sensible para el diagnóstico preciso en la fase aguda de A. platys en perros, a partir del 4 a 10 días después de la infección y en estados de parasitemia cíclica.



Un revolucionario kit de detección molecular en el punto de atención al cliente para un diagnóstico altamente específico de enfermedades infecciosas en pequeñas especies.