

# Identificación de *Anaplasma marginale*



Los profesionales que buscan identificar el ganado que se infecta constantemente tienen opciones de diagnóstico con el Laboratorio de Diagnóstico Médico Veterinario de Texas A&M (Texas A&M Veterinary Medical Diagnostic Laboratory, TVMDL). Ya sea para analizar una manada o para identificar la causa de los síntomas de una vaca enferma, TVMDL le ofrece una prueba que se adapta a sus necesidades.

## ***Anaplasma marginale*, cELISA**

El estudio de inmunoabsorción ligado a enzimas competitivo (competitive enzyme-linked immunosorbent assay, cELISA) detecta anticuerpos entre animales individuales de una manada. Esta prueba brinda resultados rápidos y accesibles; sin embargo, puede no detectar el anticuerpo en la etapa muy aguda. ESPÉCIMEN: 1 cc de suero.

PRECIO: \$12,00 por cada espécimen.

PLAZO DE ENTREGA: El laboratorio de Amarillo realiza la prueba los martes, los miércoles y los viernes. Los resultados están listos en al menos un día si la muestra está en el laboratorio antes de las 9 a. m. El laboratorio College Station realiza la prueba los lunes y los jueves.

Los resultados están listos en al menos un día si la muestra está en el laboratorio antes de las 9 a. m.

## **Prueba de aglutinación en tarjeta de *Anaplasma marginale***

ESPÉCIMEN: 1 cc de suero.

PRECIO: \$5,00 por cada espécimen.

PLAZO DE ENTREGA: Se realiza de lunes a viernes en Amarillo. Los resultados están listos en 1 día hábil.

Para obtener más información sobre pruebas de diagnóstico, comuníquese con uno de los laboratorios de servicio completo o visite [tvmdl.tamu.edu](http://tvmdl.tamu.edu) para buscar en nuestra base de datos de pruebas.

## ***Anaplasma marginale*, qPCR**

Esta prueba cuantitativa de reacción en cadena de la polimerasa (quantitative polymerase chain reaction, qPCR) en tiempo real detecta la presencia del organismo.

ESPÉCIMEN: De 1 a 2 cc de sangre o tejidos afectados en ácido etilendiaminetetraacético (ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA)

PRECIO: \$28,00 por cada espécimen.

PLAZO DE ENTREGA: El laboratorio de Amarillo realiza la prueba de lunes a viernes, y los resultados están listos en 3 o 4 días hábiles. El laboratorio de College Station realiza la prueba de martes a viernes, y los resultados están listos en 3 o 4 días hábiles.

## **Examen de hemoparásitos (tinción de Wright-Giemsa)**

Una extensión sanguínea que se envía para identificar otro problema, como la anemia, también puede revelar la presencia de *Anaplasma marginale*.

ESPÉCIMEN: 2 extensiones sanguíneas delgadas y secadas al aire, sin fijar y sin teñir.

PRECIO: \$10,00 por cada espécimen.

Plazo de entrega: Tanto el laboratorio de Amarillo como el de College Station realizan exámenes de lunes a viernes. Los resultados están listos en el día.