Diagnóstico de diarrea en terneros

TEXAS A&M TVMDL VETERINARY MEDICAL DIAGNOSTIC LABORATORY

ESTUDIO qPCR MULTIPLEX PARA DIARREA EN TERNEROS
Esta reacción en cadena de la polimerasa cuantitativa (quantitative polymerase chain reaction, qPCR) verifica la existencia de coronavirus bovino, rotavirus bovino A y *Cryptosporidium*.

ESPÉCIMEN: De 1 a 5 gramos de heces o contenido intestinal.
PRECIO: $35,00
PLAZO DE ENTREGA: Se realiza de martes a viernes en College Station. Los resultados están listos dentro de los 3 días hábiles.

Ofertas de pruebas individuales disponibles:
FLOTACIÓN FECAL
ESPÉCIMEN: De 3 a 6 gramos de heces recientes.
PRECIO: $11,00
PLAZO DE ENTREGA: Se realiza de lunes a viernes en Amarillo y en College Station. Los resultados están listos en el día.

El cultivo y la sensibilidad bacterianos identifican *E. coli, Salmonella, Clostridium* y otros agentes de enfermedades.
CULTIVO AEROBIO/ANAEROBIO
ESPÉCIMEN: Heces
PRECIO: $18,00 por cada espécimen.
PLAZO DE ENTREGA: La prueba se realiza en College Station de lunes a viernes. Los resultados están listos en 2 a 7 días hábiles. La prueba se realiza en Amarillo de lunes a viernes. Los resultados están listos en 4 a 7 días hábiles.

***qPCR DEL GÉNERO** SALMONELLA*
ESPÉCIMEN: 5 gramos de heces.
PRECIO: $30,00 por cada espécimen.
PLAZO DE ENTREGA: Se realiza de martes a viernes en College Station. Los resultados están listos dentro de los 3 días hábiles.

MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA
(una prueba general para detectar virus)
ESPÉCIMEN: Intestino, contenido intestinal o heces recientes.
PRECIO: $30,00 por cada espécimen.
PLAZO DE ENTREGA: Se realiza de lunes a viernes en Amarillo y en College Station. Los resultados suelen estar disponibles en 1 o 2 días hábiles.

***Anticuerpo fluorescente (fluorescent antibody, FA) de** GIARDIA/ CRYPTOSPORIDIUM*
ESPÉCIMEN: De 2 a 3 gramos de heces recientes en formalina al 10%.
PRECIO: $16,00 por cada espécimen.
PLAZO DE ENTREGA: Se realiza de lunes a viernes en College Station, y los resultados están listos en el día si la muestra se recibe antes de la 1 p. m. Se realiza los martes y los jueves en Amarillo, y los resultados están listos no antes de 1 día hábil como mínimo.

Al enviar la muestra, se solicita que los veterinarios incluyan la edad y la historia clínica del ternero.

Amarillo: 1.888.646.5624 **tvmdl.tamu.edu** **College Station: 1.888.646.5623**