



TRICOMONIASIS

HOJA DE DATOS

¿QUE ES LA TRICOMONIASIS?

La tricomoniasis bovina o "tric" es una enfermedad del ganado bovino de transmisión sexual y reportable, causada por el protozoo *Trichomonas foetus*. La tricomoniasis afecta principalmente al ganado de carne; sin embargo, se han observado casos en el ganado lechero. La tricomoniasis bovina no se transmite a los humanos.

SIGNOS & SÍNTOMAS

Si bien los toros no muestran signos de tric, las hembras pueden mostrar evidencias de la enfermedad. Cuando el tric se introduce en el tracto reproductivo de las hembras, puede causar inflamación de la mucosa vaginal y uterina, lo que resulta en la pérdida temprana del embarazo y abortos tardíos. Las vacas aún pueden concebir durante las pocas semanas que tarda en desarrollarse la infección uterina. Pueden ocurrir otras anomalías reproductivas como piometra, endometritis o el desarrollo de fetos momificados.

TRANSMISIÓN

La transmisión de la enfermedad ocurre durante el período natural de cría, y tanto machos como hembras son capaces de infectar al sexo opuesto. Una vez que un toro está infectado, permanece así de por vida, pero la mayoría de las vacas infectadas eventualmente eliminarán la infección.

Durante la reproducción, los organismos de la superficie del pene quedan en la vagina, donde se multiplican e invaden el útero para crear una infección.

Las vacas pueden naturalmente eliminar la infección. El tiempo recomendado de descanso sexual es de 120-150 días para permitir que se desarrolle la inmunidad. Después de eliminar la infección, las vacas pueden volver a reproducirse y llevar al feto a término. El período de inmunidad es corto y no protegerá los embarazos posteriores si la vaca se vuelve a exponer a un toro infectado.

DIAGNÓSTICO

Los veterinarios autorizados realizan pruebas a los toros en busca de tric aplicando succión a una pipeta mientras raspan vigorosamente el epitelio en el fórnix prepucial y el 1/3 distal del pene. Alternativamente, se puede usar ducha vaginal con solución salina o

lactato de Ringer (sin conservantes). Existen opciones de pruebas para el ganado hembra, pero no se ha demostrado que sean confiables.

REPORTANDO LA TRICOMONIASIS

Trichomoniasis is listed as a reportable disease to the TAHC. The Texas Administrative Code, Title 4, Part 2, Chapter 45 requires that all confirmed cases of trich be reported to the TAHC within 24 hours of diagnosis. Reports can be made to a TAHC region office or to the TAHC headquarters at 1-800-550-8242.

PROGRAMA DE CONTROL DE LA TRICOMONIASIS

Para proteger al ganado de Texas de la Tric, la TAHC tiene regulaciones y un programa de control establecido destinado a prevenir la propagación de enfermedades entre la industria ganadera.

Para obtener más información sobre el Programa de Control de Tric y los requisitos de movimiento, visite <https://bit.ly/36BdadO>

PREVENCIÓN

La práctica de manejo más efectiva es sacrificar a todos los toros infectados y reemplazarlos con toros vírgenes certificados o asegurarse de que todos los toros que prestan servicios a los hatos reciban una prueba negativa de tric antes de la reproducción. La infección se previene al exponer solo toros no infectados a hembras no afectadas. Actualmente hay una vacuna disponible que ha demostrado reducir el desprendimiento de *T. foetus*. Los estudios han demostrado que la vacunación del ganado antes de la reproducción aumenta la cría de terneros en hatos infectados con tric. Se alienta a los productores interesados en vacunar o evaluar a su hato a contactar a su veterinario privado o un veterinario en la [lista de veterinarios certificados para tratar tricomoniasis bovina de la TAHC](#).