



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

**CATEDRATICO: SERGIO
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

CUADRO SINOPTICO DE TRICOMONIASIS

3 PARCIAL

30/10/2021

La tricomoniasis es una enfermedad bovina venérea ocasionada por el protozoo *Tritrichomonas foetus*, cuya distribución es mundial y que ocasiona abortos en la vaca, sobre todo en el primer tercio de gestación de la vaca, piometra e infertilidad en bovinos.

Prevención. Para evitar que la enfermedad entre en un hato limpio, solo agregue toros con una prueba negativa y vacas o vaquillas de hato negativos conocidos. Se recomienda realizar pruebas anuales a los toros para detectar la enfermedad temprano en caso de ser expuestos.

TRICOMONIASIS 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 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