



Universidad del sureste
“Pasión por educar”

Materia:

Fisiología de la reproducción animal II

Tema:

Cuadro sinóptico

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

5

Tapachula Chiapas, sábado 30 de octubre del 2021

Tricomoniasis

¿Qué es?

Es una enfermedad venérea de carácter agudo o sub-agudo que afecta a los bovinos, principalmente en los órganos genitales de vacas y toros, y que puede ser transmitida por la copula, o a través del material de inseminación artificial con semen contaminado

Etiología

El agente determinante de la tricomoniasis es el *Trichomona foetus*. un protozooario que pertenece a la clase Mastigophora, orden Protomonanidos y familia Trichomonanidos, de forma alargada en su manifestación adulta y de 10 a 22 micras de longitud por 5 a 10 micras de

Localización

En el toro: El *Trichomona foetus* se localiza únicamente en la superficie de la mucosa peniana, en el saco prepucial.
En la vaca: El parasito se localiza en la vagina y en el útero, abundan en el pus de las piometras, y en las secreciones que acompañan al aborto.

Transmisión

La Tricomoniasis, enfermedad venérea, se transmite del toro a la vaca y recíprocamente a partir de las uniones sexuales. Por inseminación

Lesiones

En la vaca en casos no complicados hay Cervicitis y Endometritis con abundante exudado purulento. El Piometra es frecuente en Tricomoniasis, el exudado es abundante llegando alcanzar un volumen de un galón, y es acuoso, de color marrón y usualmente es inodoro. En el toro las lesiones son de escasas importancia y no llegan a interferir la capacidad fecundante del mismo.

Diagnostico

El microorganismo puede encontrarse en el líquido placentario, en el contenido del estómago del feto abortado, en el útero durante varios días después del aborto y en la materia purulenta expulsada en el aborto.

Bibliografía

- Tricomoniasis, antología UDS, fisiología de la reproducción animal II, 2021, recuperado el 30/10/2021.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/b1bd7ba0e75e727d1027a7f9d4aadd90.pdf>