



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Fisiología de la reproducción animal CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Fisiología de la reproducción animal II

Docente:

SERGIO CHONG

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

29 DE OCTUBRE DEL 2021



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Fisiología de la reproducción animal I CAMPUS TAPACHULA



Materia:
Fisiología de la reproducción animal II
Docente:
Sergio Chong
Integrantes:
ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO
TAREA:
TRICOMONIASIS

Tricomoniasis bovina

Etiología

El agente es la trichomona foetus y se trata de protozooario y pertenece a la mastigophora de orden protomonanidos y de la familia trichomonanidos

Es de forma alargada en la manifestación adulta y de 10 a 22 micras de longitud con un ancho de 5 a 10 micras y se interpreta que las formas que son redondeadas corresponden a

Localización

Toro

Se localiza en la superficie de la mucosa peniana del saco prepucial y se refugia en la mucosa del forro del saco prepucial

Erradica en la uretra y quedan recubiertas de mucus que favorecen el metabolismo y es anaerobico

En vacas

Se localiza en la vagina y en el útero y abunda pus de las piometras acompañadas de aborto la acción es muy intensa cuando se encuentra en la vagina y el vestíbulo vulvar en las hembras infectadas

La gestación del parasito se encuentra en el utero y en las cavidades amoniacas y alantoideas y en el tracto digestivo de los fetos

Transmisión

Es una enfermedad venérea y se transmite del toro a la vaca y es recíprocamente en el acto sexual y también por inseminación

Lesiones

Toro

En los aparatos genitales y son de escasa importancia y no interfiere con l capacidad fecundante

En vacas

Provoca cervicitis y endometritis con exudado purulento

El exudado es abundante y llega a alcanzar un volumen de un galón y es acuoso de color marrón y es inodoro

Tratamiento y prevención

Si el aborto tiene lugar al principio se cura y cuando hay obstrucción extraen y lavan al animal los machos infectados la única solución es rastro