



TEMA: TRICOMONIASIS

MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION

PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO(A): PAOLA RUIZ VASQUEZ



PATOGENIA

La transmisión se produce por vía venérea. Los toros adultos (de más de 3-4 años) son los portadores principales del microorganismo, mientras que en los animales jóvenes, Tricomonas tiende a desaparecer espontáneamente.

SINTOMAS Y LESIONES

El signo más característico de la enfermedad en la hembra es el aborto, con expulsión de un feto momificado o con lesiones al término de la gestación, a pesar de que la muerte del feto se produce entre el primer y segundo tercio (8-16 semanas). Además, se puede producir una inflamación intersticial del útero con secreciones vaginales, en las que el parásito persiste entre 90- 190 días tras la cópula. Esta inflamación puede complicarse, dando lugar a una piómetra.

En el macho es característica la inflamación purulenta del prepucio.

TRICOMONIASIS

(Bovina)



ETIOLOGIA

El agente causante de la enfermedad es un protozoo, denominado Tricomonas o Trichomonas (Trichomonas foetus). En su forma juvenil presenta una forma redondeada, mientras que en su estadio adulto presenta una forma alargada, con una longitud de 10-22 μm de longitud y 5-10 μm de ancho.

PREVENCION Y CONTROL

- Utilización de semen congelado debidamente certificado.
- En el caso de diagnosticarse la enfermedad en machos, se recomienda su descarte como reproductores.

Es una enfermedad venérea, de carácter agudo o sub-agudo, que afecta principalmente a los bovinos, aunque también puede afectar ocasionalmente a otras especies, como equinos o suidos.

TECNICAS DE DIAGNOSTICO

En el caso de la hembra se realiza por el cultivo del microorganismo a partir de secreciones genitales, líquido placentario o fetos abortados, ya sea por las lesiones ocasionadas o por la identificación del organismo patógeno en el contenido gástrico

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

La Tricomoniasis se debe diferenciar de algunas infecciones bacterianas que ocasionan endometritis purulenta o piómetra, al igual que de otras enfermedades que provoquen abortos, como la DVB (Diarrea Vírca Bovina), la IBR (Rinotraqueítis Infecciosa Bovina) o la Brucelosis.