

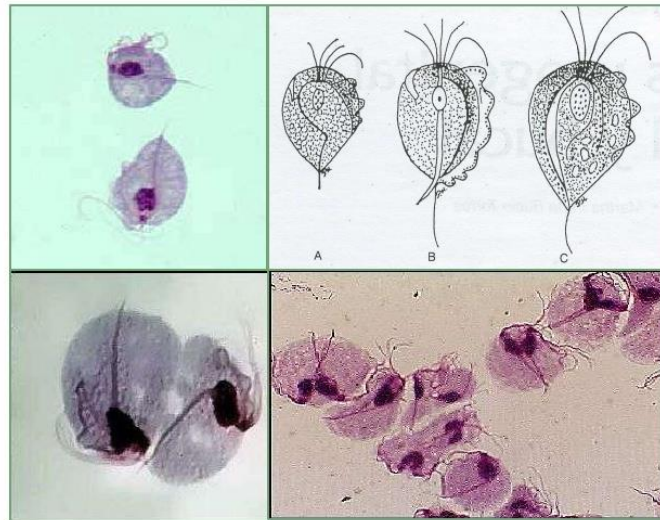
# TRICOMONIASIS BOVINA

**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.**



# ETIOLOGIA

El agente determinante de la tricomoniasis es el *Trichomona foetus*. Se trata de un protozoo 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 ancho. Actualmente se interpreta que las formas redondeadas de tricomonas corresponden a individuos jóvenes, mientras que las alargadas – en huso – son por el contrario formas completamente maduras y patógenas.



**LOCALIZACIÓN**

En el Toro:

El *Trichomona foetus* se localiza únicamente en la superficie de la mucosa peniana, en el saco prepucial. Se refugia en la mucosa del forro, del saco prepucial pasan de forma erráticas a la uretra, en las que quedan recubiertas por mucus que favorecen su metabolismo que es completamente anaeróbico.

**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.**

**La acción contaminante es mas intensa cuando los parásitos se encuentran en la vagina y el vestíbulo vulvar de las hembras infectadas, circunstancia muy frecuente durante el celo.**

**Durante la gestación el parasito está en el útero, en las cavidades amnióticas y alantoideas y en el tracto digestivo del feto.**

# TRANSMISIÓN:

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

Puede transmitirse por inseminación



# LESIONES:

En el Toro:

En términos generales, las lesiones de la tricomoniasis en el aparato genital del toro son de escasas importancia y no llegan a interferir la capacidad fecundante del mismo.

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 a alcanzar un volumen de un galón, y es acuoso, de color marrón y usualmente es inodoro.



# 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. El diagnóstico se hace demostrando la presencia del protozooario vivo y móviles al examen directo o por métodos de cultivos.



# TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

**Si el aborto tiene lugar al principio de la gestación las vacas se curan por si solas. En tal caso, debe darse a la vaca un descanso sexual durante dos o tres períodos de celo**

**En casos rebeldes, hay una descarga continua del útero y la vaca no concibe. Los veterinarios determinan la causa del trastorno mediante la exploración manual del útero a través del recto. Cuando hay alguna obstrucción extraen y lavan al animal.**

**No se conoce ningún medio de curar la enfermedad en los toros. Los que resultan infectados suelen venderse para el matadero.**

**FURAZOLIDANA UNGÜENTO.**

**VIRKON ( OXONE, DODECILBENCENOSULFURATO DE SODIO, ÁCIDO SULFÁMICO, Y  
TAMPONES INORGANICOS )**

**CONTRA VIRUS, BACTERIAS HONGOS Y ESPORAS.**

