

[Empty box]

TRICOMONIASIS

Es una enfermedad venérea causada por el parásito denominado *Trichomonas foetus* el agente se ubica en prepucio y mucosa peneana de los toros sin provocar manifestación clínica y la tasa de infección aumenta con la edad por el engrosamiento de las criptas prepuciales. En las hembras habita en vagina, cuello uterino y útero.

Puede ocasionar abortos que en casos extremos llegan a una incidencia del 10 %. Las vaquillonas de primer servicio y las vacas viejas por bajos niveles de protección local, son las categorías más sensibles

Impacto económico

Las enfermedades "venéreas" provocan pérdidas a nivel reproductivo; cuando la actividad de *Trichomonas foetus* o *Campylobacter fetus* se ubica en la temporada de servicio.

CAMPILOBACTERIOSIS (VIBRIOSIS)

Es una enfermedad venérea, causada por una bacteria denominada *Campylobacter fetus* con sus 2 variedades: *fetus* y *venerealis*.

La infección venérea de las hembras se caracteriza por la repetición de celos a consecuencia de la muerte embrionaria

Agentes causales y diagnóstico

Tanto *Trichomonas foetus* como *Campylobacter fetus* pueden identificarse a partir de muestras colectadas del material prepucial y semen de toros y de mucus cérvico-vaginal y descargas uterinas de vacas y vaquillonas.

En el toro, se localiza en el prepucio, glánde y uretra distal en tanto que en las hembras se ubica en la vagina, cuello uterino, útero y oviducto la infección en las hembras provoca infertilidad temporaria y repetición de celos.

En cambio si la infección se produce después del tacto se observará un aumento de la "merma" tacto-parición con menor cantidad de terneros nacidos.

En las vaquillonas y vacas se puede realizar el diagnóstico a partir de muestras de mucus cervico-vaginal y descargas uterinas. Existen para el transporte de las muestras de raspados prepuciales y de mucus cérvico-vaginal, un medio específico para *Trichomonas foetus* y otro para *Campylobacter fetus*.

Prevención y control

- Realizar antes del inicio del servicio un adecuado diagnóstico de "enfermedades venéreas" en los toros que ingresarán al servicio.
- Diagnóstico de "venéreas" en hembras vacías.
- Control de alambrados perimetrales para evitar "robos".
- Proporcionar resistencia no específica máxima a través de un adecuado nivel nutricional.

Impacto económico

El virus de IBR puede causar bajos índices de preñez (cuando actúa durante el servicio) o abortos (cuando actúa durante la gestación, especialmente en el segundo tercio). En ambos casos, el resultado es menos terneros.

Aumentar la resistencia específica de las categorías susceptibles (toros, vacas y vaquillonas), mediante un adecuado programa de inmunización: vaquillonas de 1er servicio y toros se deben inmunizar con 2 dosis de vacuna contra enfermedades con impacto reproductivo entre los 60 y 15 días previos al inicio del servicio o inseminación artificial.

Si bien este agente puede determinar la aparición de diversos síntomas clínicos, a nivel reproductivo puede dar manifestaciones genitales (vulvovaginitis en hembras y balanopostitis en toros caracterizadas por pequeñas pústulas llenas de un contenido líquido en que se encuentra el virus)

RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA (IBR)

El virus de IBR tiene una distribución muy amplia en nuestro país. Aproximadamente en el 85 % de los rodeos hay evidencias de circulación del virus.

Agente causal

El agente causal de las formas genitales y reproductivas de IBR es el Herpes virus bovino 1 (BHV 1) el diagnóstico de las formas genitales puede realizarse por aislamiento del virus a partir de hisopado de pústulas (estadio agudo, sintomático),

Hoja de presentacion

Nombre del alumno: José Rodrigo Palomeque de la cruz

Nombre del catedrático: mvz sergio chong velasquez

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Nombre de la universidad: Uds. universidad del sureste