

ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS EN MACHO Y HEMBRA BOVINOS

Los agentes infecciosos asociados a pérdidas de preñez que se identifican con mayor frecuencia son: *Campylobacter*, *Trichomona*, virus de IBR, virus de BVD y *Haemophilus somnus*.

CAMPILOBACTERIOSIS (VIBRIOSIS)

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

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

Es una enfermedad venérea causada por el parásito denominado *Trichomona 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 el toro, se localiza en el prepucio, glande 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.

La consecuencia puede ser de un aumento en la "cola de parición", que determinará menos kilos de carne destetados o bajo índice de preñez. 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.

La infección venérea de las hembras se caracteriza por la repetición de celos a consecuencia de la muerte embrionaria. Al tacto se encuentra un aumento de "preñeces cola" o de "vacas vacías". Pueden observarse también abortos en el segundo tercio de la gestación con una incidencia de entre el 5 y el 10 %.

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 a la infección. Se pueden encontrar hembras portadoras en el rodeo por periodos de entre 2 y 12 meses.

Tanto *Trichomona 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.

Hoja de presentacion

Nombre del alumno: José Rodrigo Palomeque de la cruz

Nombre del catedrático: Mvz. francisco David vasques morales

Nombre del trabajo: mapa concepual

Nombre de la universidad: Uds. universidad del sureste