



TRICOMONOSIS BOVINA CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL BOVINA Rutina de Diagnóstico en Toros



Tritichomonas foetus y *Campylobacter fetus* utilizan la cavidad prepucial del toro como hábitat natural, en donde encuentran las condiciones favorables para su colonización. Con ese estatus de portador asintomático, el toro se comporta epidemiológicamente como el principal reservorio y diseminador de ambas enfermedades venéreas.

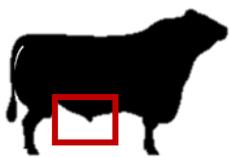


Muestreo



Laboratorio

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS



Muestra:
Esmegma Prepucial
Método:
Raspaje, lavaje o aspiración

Solución Fisiológica
Formolada al 1%

Medio de
Cultivo *T. foetus*
(Temp. amb. Hasta 48h)

PBS estéril
(refrigerado 48hs o
congelado hasta 5 días)

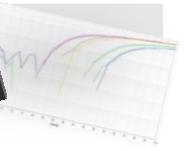
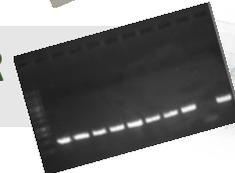
IFD



Cultivo



PCR/qPCR



Resultado **Positivo**: "eliminar toro"

RECOMENDACIONES DE MUESTREO

- 2 muestreos consecutivos negativos según técnica y antecedentes.
- En caso de un resultado positivo de *T. foetus* por cultivo, se debe confirmar por PCR.
- 10-21 días de intervalo entre muestreos. Descanso de 1 mes post servicio.
- Tricotomía y limpieza del orificio prepucial previo a la toma de muestra.
- Evitar contaminación con tierra, materia fecal u orina.

Comisión Científica de enfermedades venéreas y neosporosis