

TRITRICHOMONAS FOETUS

NEWSLETTER SEPTIEMBRE 2020

WWW.EUROVETERINARIA.COM

IMPORTANCIA CLÍNICA

La **Tritrichomoniasis** es una enfermedad causada por un parásito protozooario piriforme flagelado cuya transmisión es fecal-oral en gatos y sexual en ganado.

***Felinos:** tiene importancia global y es una de las causas infecciosas más comunes de colitis en gatos domésticos.

***Bovinos:** es asintomática en los toros, sin embargo, en las vacas se caracteriza por infertilidad, aborto, muerte fetal embrionaria y temprana, maceración fetal, piometra y secreción vaginal. La enfermedad tiene una distribución mundial, y en algún momento fue de gran importancia económica.

DIAGNÓSTICO

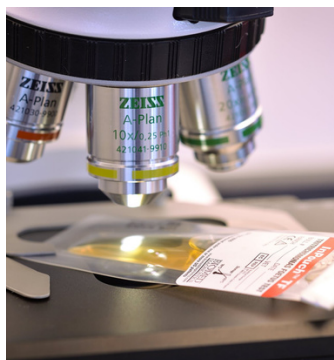
El principal método de diagnóstico es la identificación de **Tritrichomonas foetus** mediante cultivo in-vitro y microscopía.

InPouch™ TF es un test para toma de muestra, transporte y medio de cultivo que permite el crecimiento y la observación simultánea de *Tritrichomonas foetus*,

El sistema patentado **InPouch™** de **Biomed Diagnostic** consiste en una barrera eficaz, resistente al oxígeno cuya bolsa de plástico contiene dos cámaras en forma de V unidas por un paso estrecho. El innovador sistema de dos compartimentos permite una observación preliminar directa de una muestra recién recogida en la cámara alta, antes de deslizar el contenido en la cámara inferior para cultivar y observar cuando sea necesario. Debido al diseño integral del sistema **InPouch™** la recogida in situ y el transporte es muy sencillo.

InPouch™ TF es la "Prueba de Referencia" para el diagnóstico de *Tritrichomonas foetus*. El medio es selectivo para el transporte y crecimiento de *Tritrichomonas* y aumenta la especificidad inhibiendo o el crecimiento de levaduras, hongos y bacterias.

El medio es compatible con los procedimientos de PCR el otro método de diagnóstico confirmatorio. Tanto la PCR convencional como la cuantitativa en tiempo real se han utilizado con éxito en la identificación de *T. foetus* y en el diagnóstico de la tricomonosis.



INPOUCH™ TF BOVINE Y FELINE

Alto rendimiento

Una vez inoculado, el medio no requiere ninguna preparación, ahorra tiempo!

Ahorro económico

InPouch™ TF disminuye el gasto de material de laboratorio y los desechos.

Alta especificidad

Diseñado para el crecimiento de *Tritrichomonas foetus*, inhibiendo el crecimiento de levaduras, mohos y bacterias.

OTROS PRODUCTOS DE BIOMED

InTray™ DM
InTray™ Colorex™ Screen
InTray™ Colorex™ Yeast
InTray™ Colorex™ Salmonella
InTray™ PDA
InTray™ SDA
InTray™ Chocolate Eugon
InTray™ Timoney's CEM Agar
TF-Transit, Premium Sample Collection para PCR