



**Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de
biología molecular para la identificación de
neospira caninum en fetos bovinos de establos del
estado de Hidalgo, México (Spanish Edition)**



Descargar



Leer En Linea

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition)

Lian Hua Stephanie Recillas Román et al.

Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) Lian Hua Stephanie Recillas Román et al.

Trabajo Universitario del año 2012 en el tema Veterinaria , Nota: 3,99, , Idioma: Español, Resumen: Neospora caninum es un protozoo intracelular obligado que pertenece al phylum Apicomplexa, familia Sarcosystidae. Éste parásito, fue confundido con Toxoplasma gondii, debido a sus similitudes estructurales, Thilsted y Dubey identificaron por primera vez a N. caninum en 1988 como agente etiológico de aborto en bovinos. En 1993 se consiguió el primer aislamiento procedente de un feto bovino abortado. Posteriormente, se logró la reproducción de la muerte fetal en vacas gestantes inoculadas experimentalmente. N. caninum se ha detectado en la mayoría de las especies domésticas como los bovinos, quienes ingieren ooquistes excretados por caninos, identificados como hospederos definitivos. Se plantea que la humedad, como es el caso de la zona estudiada, posibilita que los ooquistes expulsados al exterior esporulen y permanezcan en fase infectiva y viables en la tierra, suelos y pastos por varios meses. Esto deviene en una vía de transmisión segura, para el hospedero intermediario. En bovinos gestantes, la ingestión puede conducir a la transmisión transplacentaria exógena o en el caso de infección crónica, a la transmisión endógena debida a la reactivación de quistes que contienen bradizoitos, que, en la mayoría de los casos desencadena el proceso abortivo. Al no haber lesiones macroscópicas patognomónicas, el diagnóstico puede hacerse de diferentes formas. El estudio histopatológico de tejido fetal esencialmente de cerebro se utiliza como prueba de escrutinio, a pesar de su baja sensibilidad; ya que no requiere de una operación costosa. Pero, la aplicación de rtPCR se ha empleado mayoritariamente en tejido del sistema nervioso central, como prueba confirmatoria, por su alta sensibilidad y especificidad, aunque no se ha usado de manera rutinaria en el diagnóstico, básicamente por el alto costo, equipo y experiencia requeridos para desarrollar dicha técnica. En México se han realizado diferentes estudios para estimar la seroprevalencia del parásito en animales hospederos. Sin embargo, la identificación del agente causal de abortos bovinos, debe estipularse de manera clara a través de una técnica sensible y específica como PCR, con dicho análisis la detección de DNA compatible con N. caninum sería útil para confirmar el diagnóstico de éste protozoo, sin la confusión con algún otro parásito, además se define el estado de infección para plantear posteriores tratamientos farmacológicos en bovinos.

 [Descargar Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de ...pdf](#)

 [Leer en línea Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas ...pdf](#)

Descargar y leer en línea Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) Lian Hua Stephanie Recillas Román et al.

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. #OPAH7QIB4WV

Leer Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. para ebook en líneaAspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. para leer en línea.Online Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. ebook PDF descargarAspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. DocAspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. MobipocketAspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México (Spanish Edition) by Lian Hua Stephanie Recillas Román et al. EPub

OPAH7QIB4WVOPAH7QIB4WVOPAH7QIB4WV