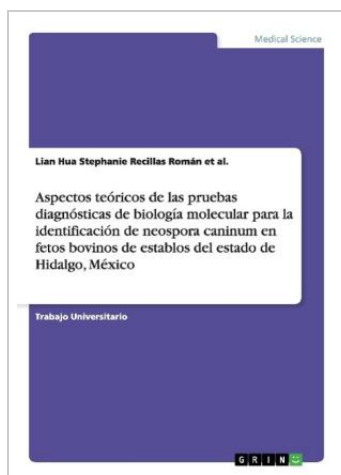




Aspectos teóricos de las pruebas diagnósticas de biología molecular para la identificación de neospora caninum en fetos bovinos de establos del estado de Hidalgo, México

By Lian Hua Stephanie Recillas Román et al.

GRIN Publishing Apr 2015, 2015. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Trabajo Universitario del año 2012 en el tema Veterinaria , Nota: 3,99, , Idioma: Español, Resumen: Neospora caninum es un protozoario 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...



READ ONLINE
[7.94 MB]

Reviews

If you need to adding benefit, a must buy book. It really is written in straightforward words and phrases and not confusing. You will not feel monotony at anytime of your respective time (that's what catalogues are for concerning if you ask me).

-- **Dr. Celestino Treutel**

Absolutely among the best publication I have got at any time go through. It really is written in straightforward phrases rather than hard to understand. Its been designed in an extremely straightforward way which is just soon after i finished reading this publication through which basically modified me, alter the way i believe.

-- **Mrs. Velda Tremblay**