

Generalidades

El *Neospora caninum* es un parásito protozoario (Apicomplexan) que ha sido descrito como causante de aborto y morbilidad neonatal en bovinos, ovinos, caprinos y equinos. Ha sido considerado una de las causas más importantes de aborto en ganado lechero. El perro ha sido identificado como el huésped definitivo. La transmisión primaria ocurre a través de infecciones congénitas y de la diseminación de ooquistes de *Neospora*. La transmisión primaria ocurre a través de infecciones congénitas y de la diseminación de ooquistes de *Neospora*.

El uso de pruebas ELISA permite a los veterinarios de hatos evaluar la infección o el estado de exposición y monitorear el estado inmunológico en hatos vacunados contra *Neospora caninum*.

Especificaciones de la prueba

Toma de muestra:	La muestra de suero debe hacerse en un tubo rojo o dorado sin anticoagulante. Rotular la muestra según la identificación del animal.
Almacenamiento, conservación y transporte de la muestra:	Los tubos rojos deberán colocarse en una gradilla asegurando que las muestras puedan quedar de manera vertical y que se puedan mantener inmóviles. Además, se deberá colocar barras congelantes alrededor de los tubos para conservar un ambiente favorable a la viabilidad de la bacteria para su correcta identificación. Lo anterior se deberá colocar dentro de una hielera para facilitar su transporte y evitar el derrame de la muestra y/o el congelante.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan de 3 a 5 días hábiles posterior al día en que se reciban las muestras en TAQ Laboratorio. En el caso de las 12 serovariedades de <i>Leptospira</i> se entregan de 20 a 30 días después de que se reciban las muestras