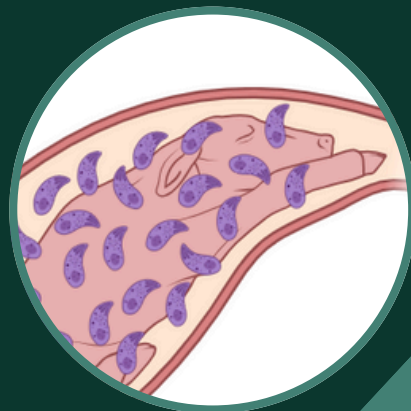


# CASO CLÍNICO: ABORTO POR NEOSPOORA CANINUM



# ¿QUÉ MUESTRAS NOS LLEGAN AL LABORATORIO?

Nos llega al laboratorio un feto y dos sueros de la especie **bovina**



# ¿CÓMO PROCEDEMOS?

Consultar  
este post



## ¿CÓMO LLEGAMOS AL DIAGNÓSTICO DE UN PROCESO ABORTIVO EN VACUNO?



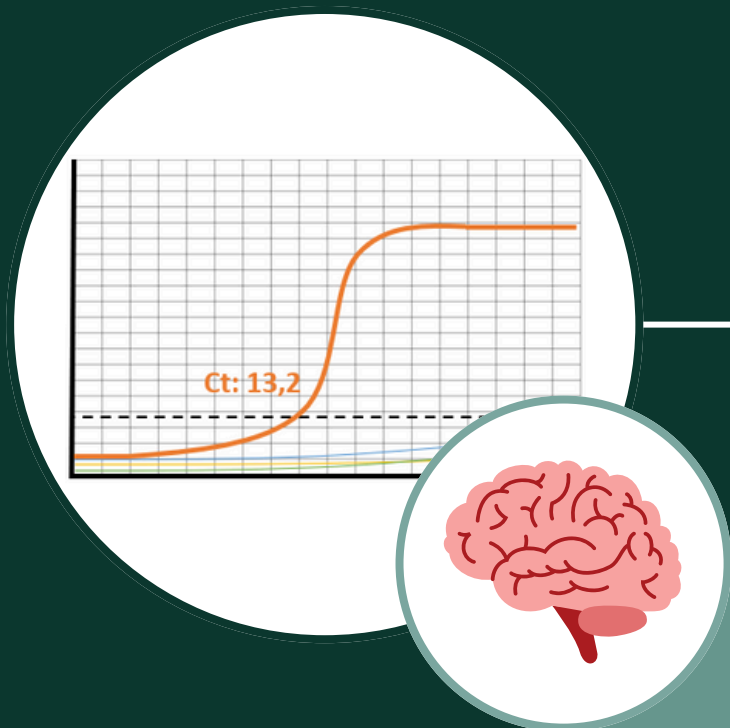
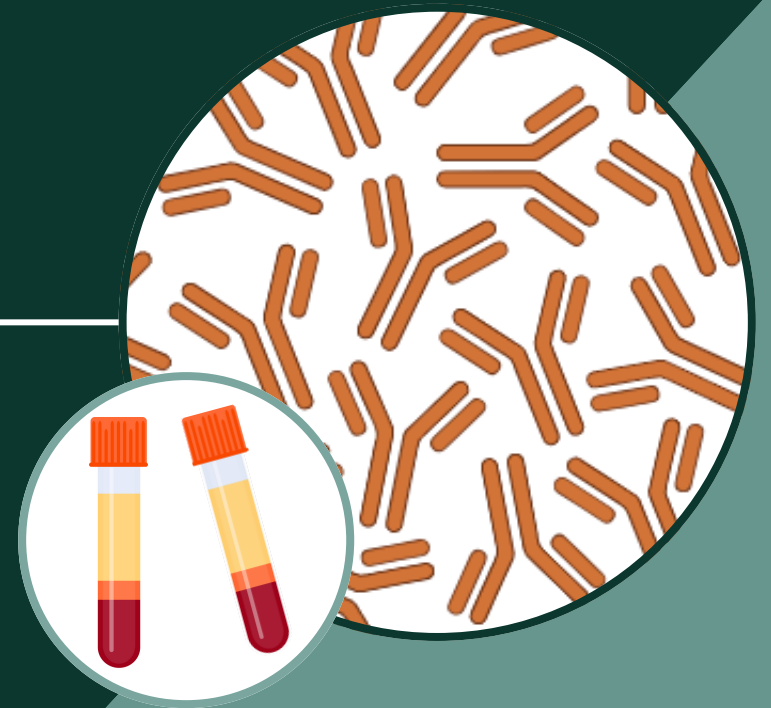
 analítica  
veterinaria

# ¿CON QUÉ NOS ENCONTRAMOS EN ESTE CASO?

Seropositividad a *Neospora caninum*  
en los dos animales

*Neospora*-Ac: 4,6 (animal 1) y 10,5 (animal 2)

Negativo: >60; Dudoso: 50-60; Positivo: <50



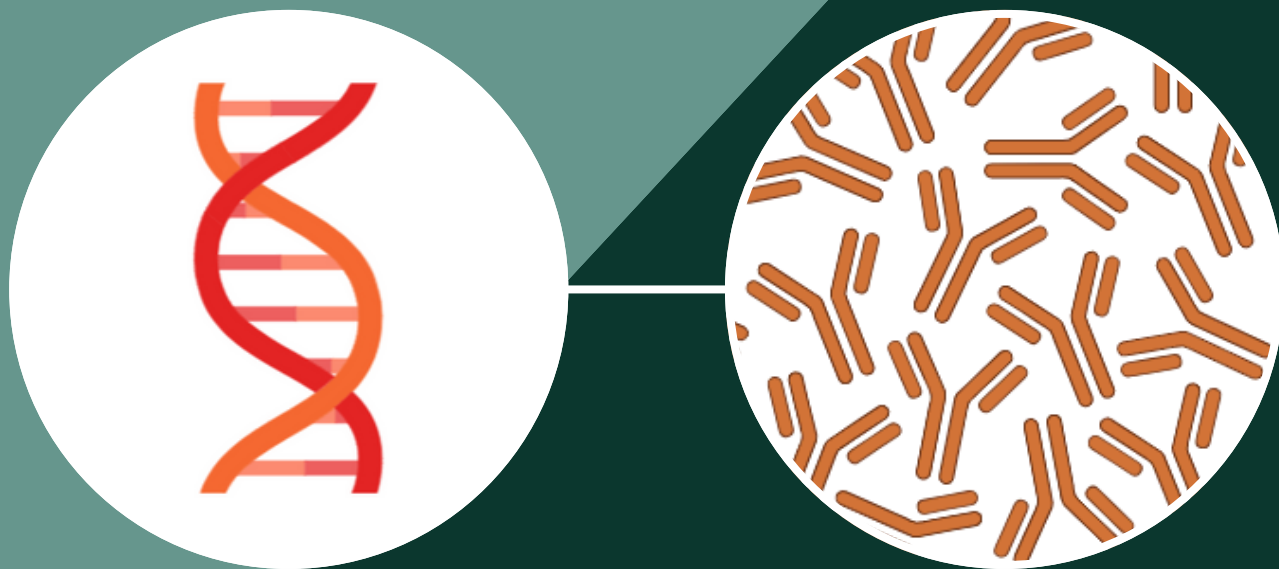
Detección de *Neospora caninum*  
mediante PCR

Positivo: Ct<37; Negativo: Sin Ct; Dudoso: Ct>37,0

# ¿CUÁL ES EL DIAGNÓSTICO LABORATORIAL?

## Aborto por Neospora caninum

La detección por PCR de *Neospora caninum* en encéfalo fetal, asociada a seropositividad materna, apunta a este parásito como causa del aborto. El resto de los agentes infecciosos investigados (IBR, BVD, *Chlamydia abortus*, *Coxiella burnetii*, *Leptospira*, *Campylobacter* y *Trichomonas*) resultaron negativos.





# Neospora caninum

Neospora caninum es un protozoo que se transmite a las vacas mediante la ingestión de **alimento contaminado** por **heces de perro** en fase de infección aguda. Una vez superada esta forma de transmisión, las vacas no se contagian entre sí horizontalmente pero sí de forma congénita de **madre infectada a feto** (que puede abortar o nacer viable). El control de la enfermedad pasa por **detectar** todos los **animales seropositivos** y **evitar dejar reposición** de ellos.


¿Tienes problemas de abortos en tu explotación?

**¡ NO DUDES EN CONTACTARNOS !**



 [analitica@analiticaveterinaria.com](mailto:analitica@analiticaveterinaria.com)

 +34 946 74 42 51

 Aritz bidea, 18 bajo, 48100 Mungia, Bizkaia

 [www.analiticaveterinaria.com](http://www.analiticaveterinaria.com)

