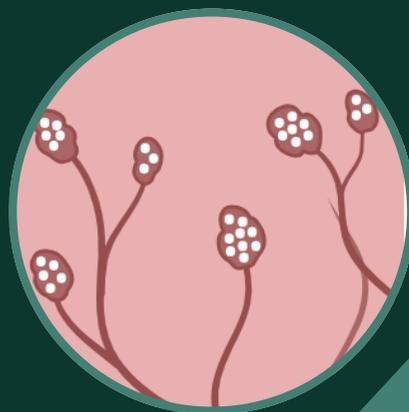


# CASO CLÍNICO: ABORTO POR TOXOPLASMA GONDII



# ¿QUÉ MUESTRAS NOS LLEGAN AL LABORATORIO?

Nos llega al laboratorio un feto, una placenta y tres sueros de la especie caprina



# ¿CÓMO PROCEDEMOS?

Consultar  
este post



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



 analítica  
veterinaria

# ¿CON QUÉ NOS ENCONTRAMOS EN ESTE CASO?

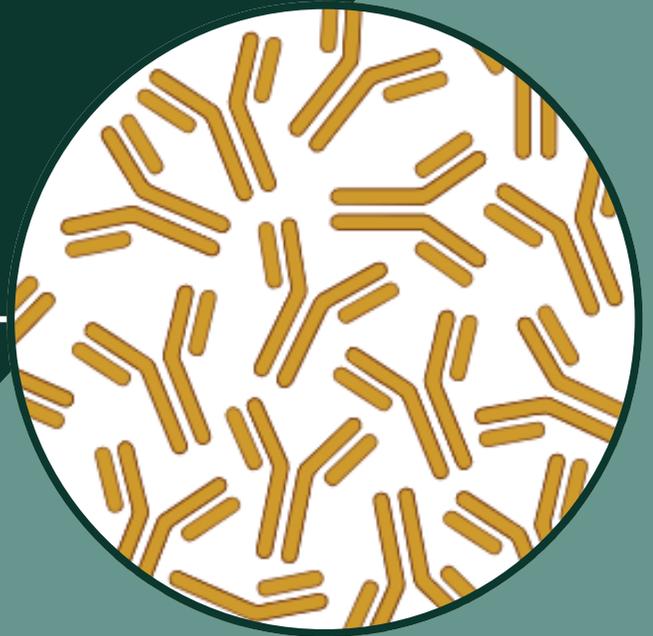


Placenta con punteado blanquecino en cotiledones característico de necrosis multifocal.

Seropositividad a *Toxoplasma gondii* con títulos altos en los tres animales

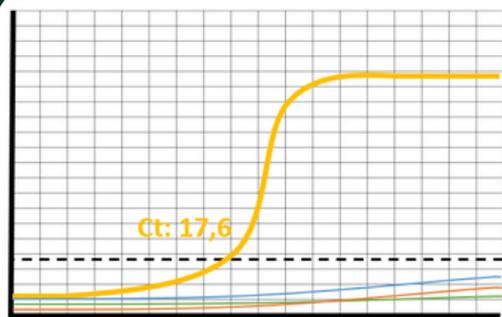
*Toxoplasma gondii*-Ac: 109,7 - 128,3 - 162,4

Negativo: <40; Dudoso: 40-50; Positivo: >50

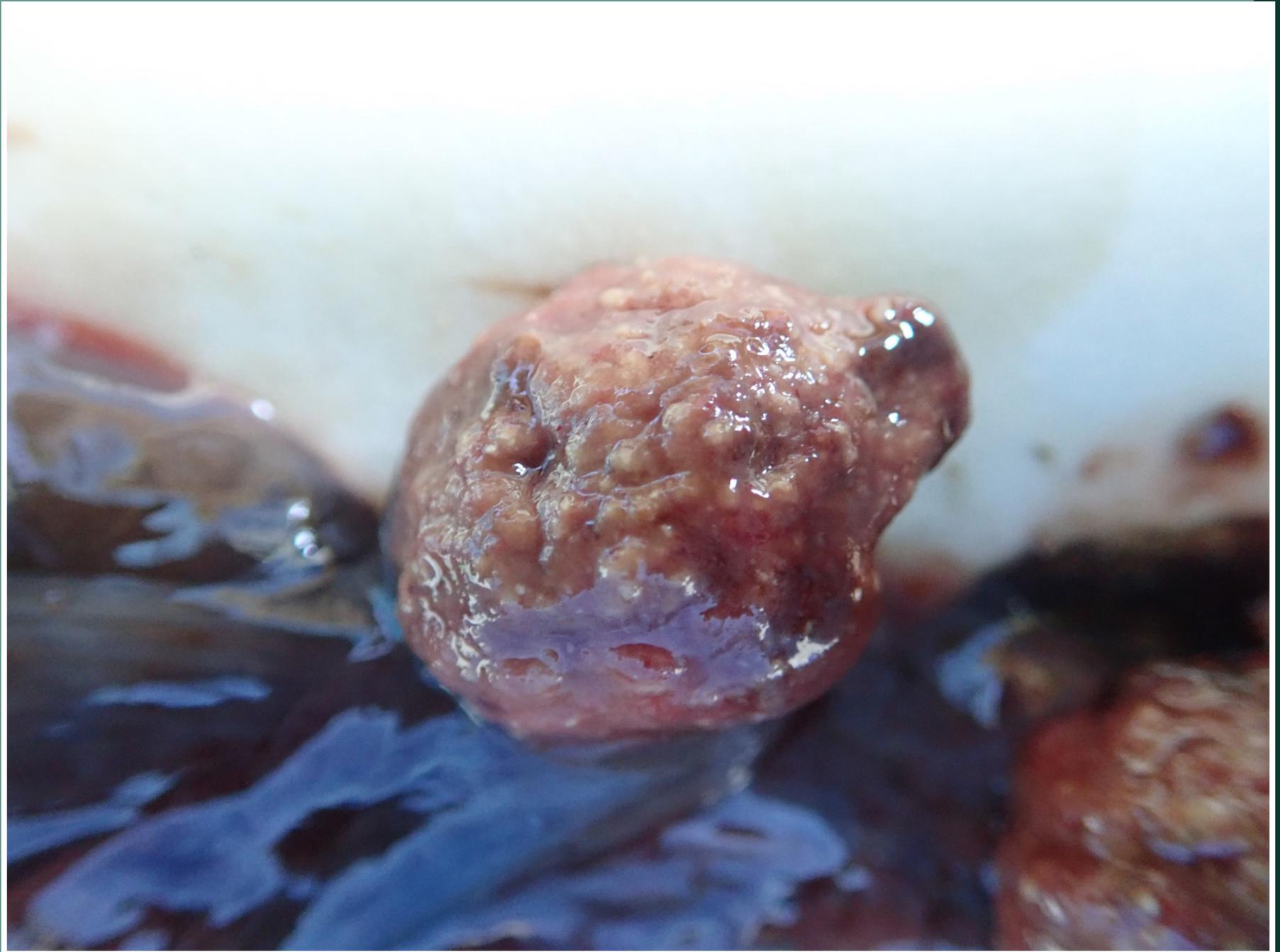


Detección de *Toxoplasma gondii* mediante PCR

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



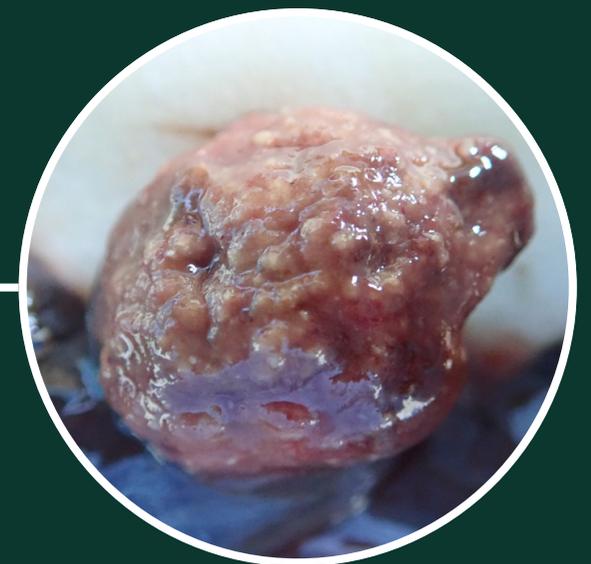
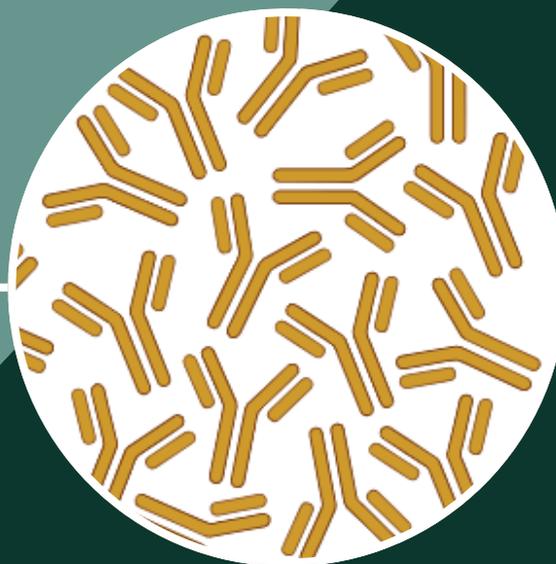
Punteado blanquecino multifocal en cotiledones compatible con necrosis multifocal



# ¿CUÁL ES EL DIAGNÓSTICO LABORATORIAL?

## Aborto por Toxoplasma gondii

La detección de *Toxoplasma gondii* por PCR en encéfalo fetal / placenta, asociada a seropositividad materna con títulos elevados sugerentes de infección reciente y a unas lesiones placentarias altamente características, apunta con claridad al parásito como causa del aborto. El resto de los agentes infecciosos investigados (*Chlamydia abortus*, *Coxiella burnetii*, *Neospora caninum* y Virus Border) resultaron negativos.



# Toxoplasma gondii

Toxoplasma gondii es un parásito cuyo hospedador definitivo es el **gato**, que elimina ooquistes al medio ambiente contaminando el alimento que consume el ganado. Los **gatos jóvenes** al inicio de la caza son los más problemáticos, por lo que se aconseja evitar camadas descontroladas y mantener sólo gatos adultos.

La **vacunación** frente a Toxoplasma es la herramienta preventiva más eficaz para evitar los abortos por este parásito, junto con el **control del acceso de gatos** a las materias primas (cereales, pienso o forraje) para evitar que defequen en ellas.

Los **roedores** también son hospedadores del parásito, por lo que mantener su población controlada ayuda a reducir el ciclo del parásito.

¿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)

