

CASO CLÍNICO: COCCIDIOSIS

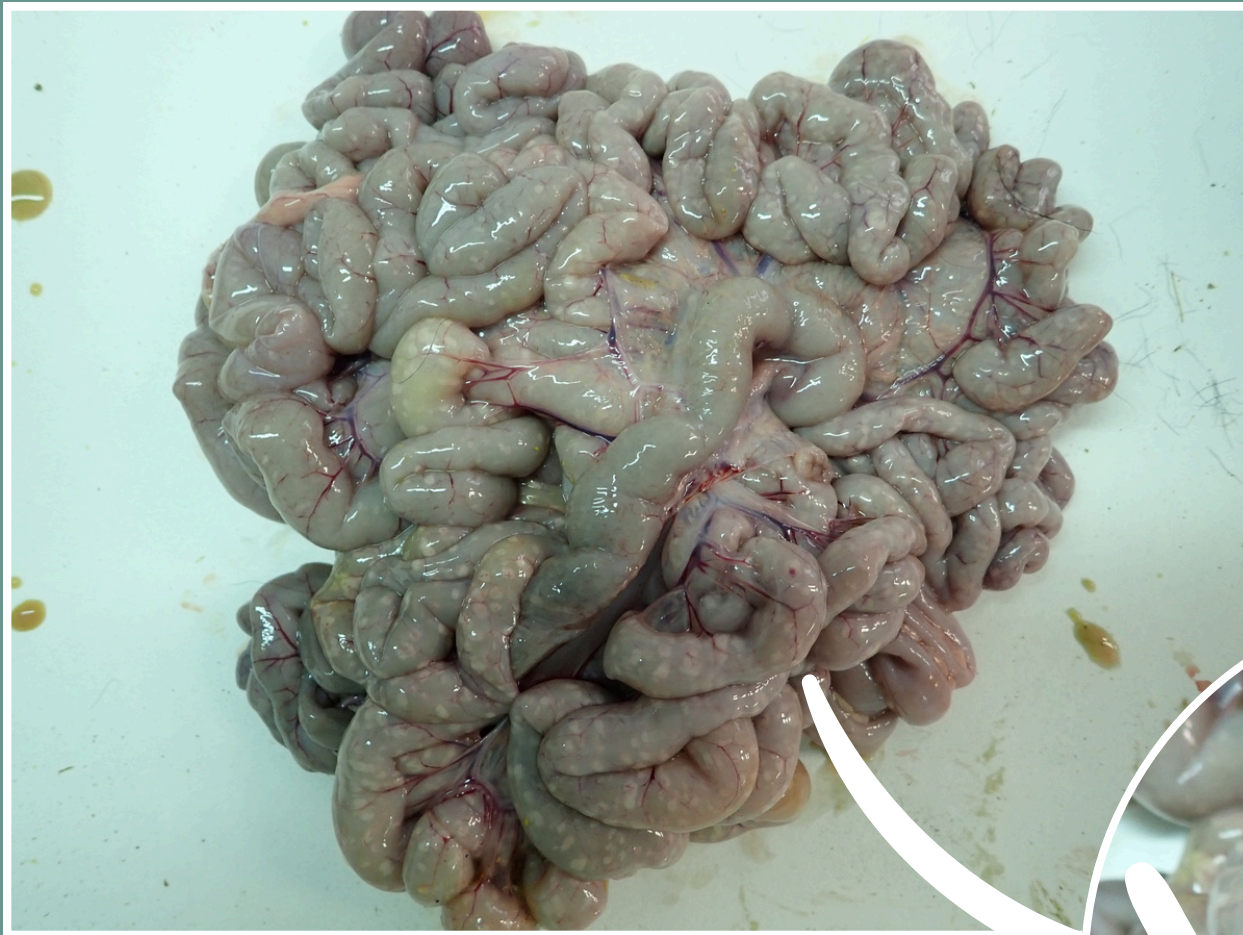


¿QUÉ MUESTRA NOS LLEGA AL LABORATORIO?

Nos llega al laboratorio un intestino de la especie **caprina**



¿QUÉ OBSERVAMOS EN EL EXAMEN ANATOMOPATOLÓGICO?



**Enteritis granulomatosa
multifocal**

¿CÓMO PROCEDEMOS?



Sembramos la muestra en 3 medios de cultivo diferentes

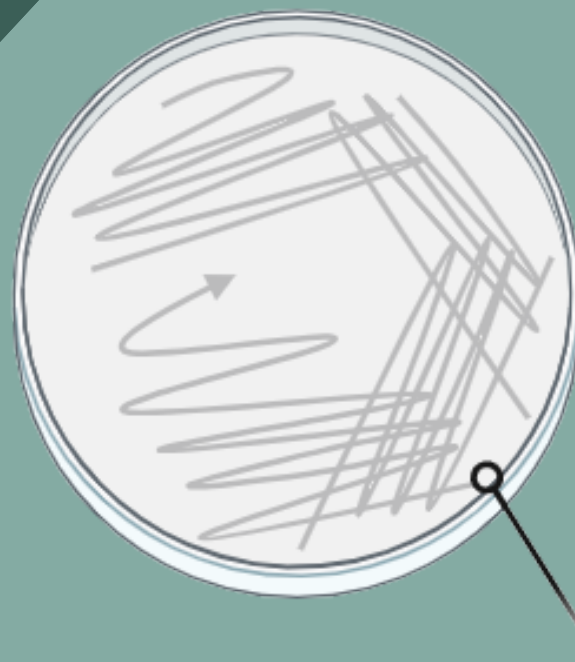
1. Agar Sangre



2. MacConkey

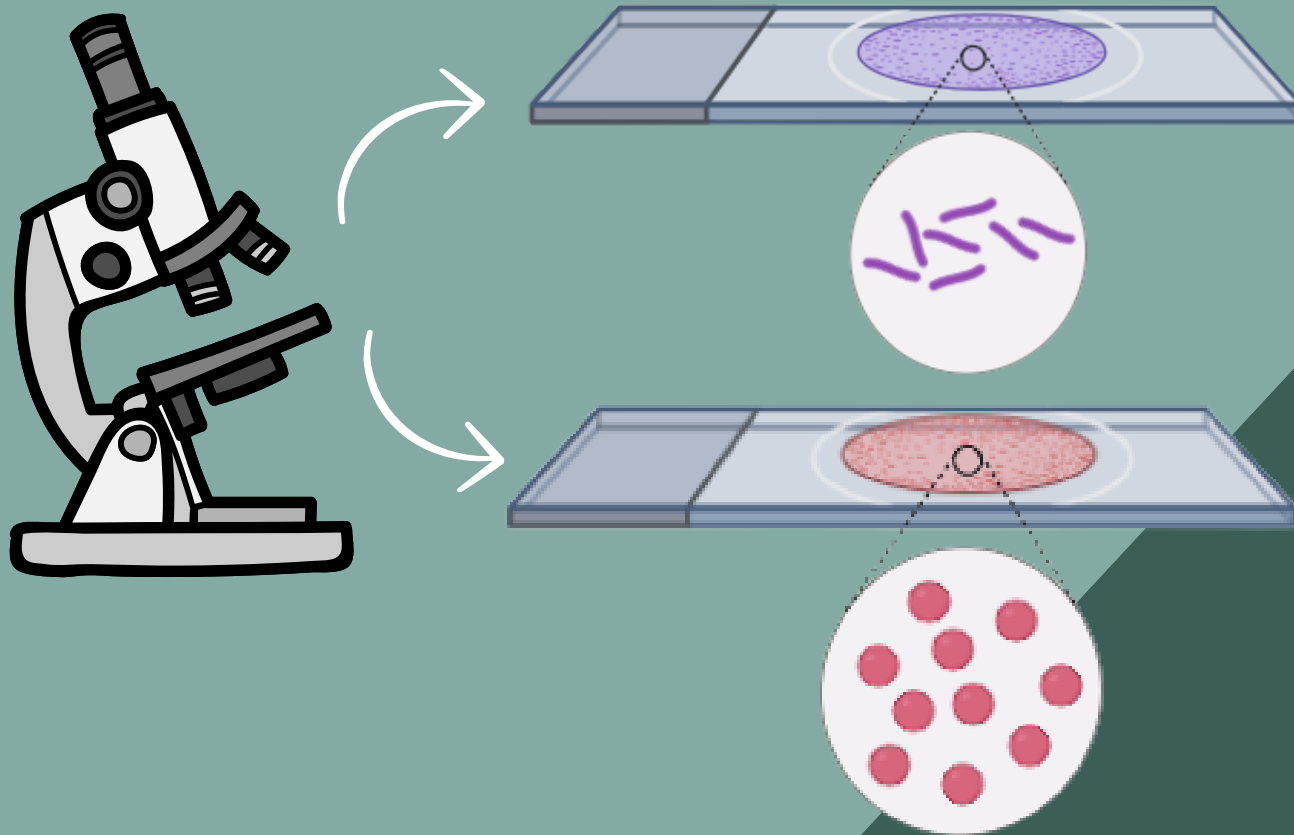


3. ELITE

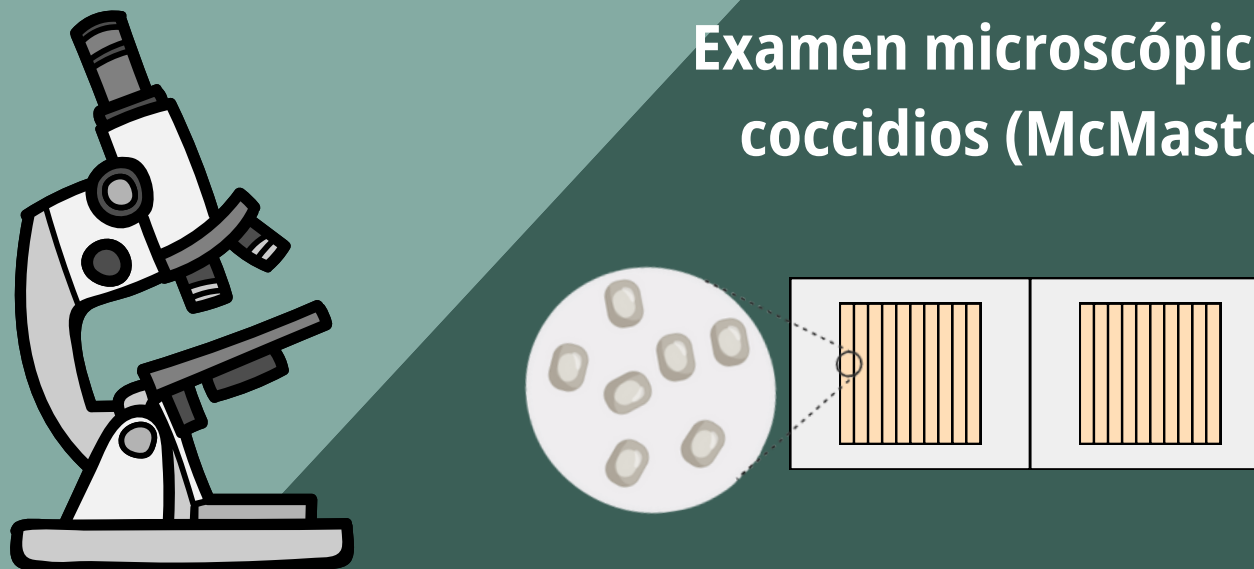


¿CÓMO PROCEDEMOS?

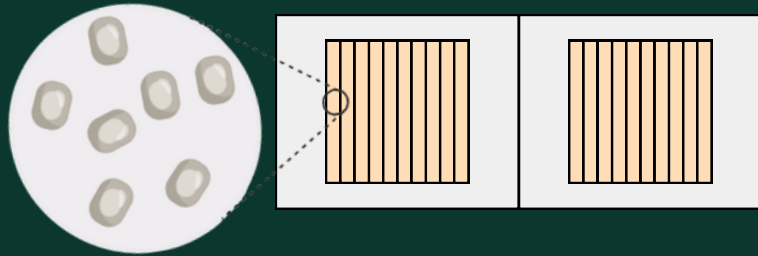
Examen microscópico de clostridios (tinción de Gram) y criptosporidios (tinción de Ziehl Neelsen modificado)



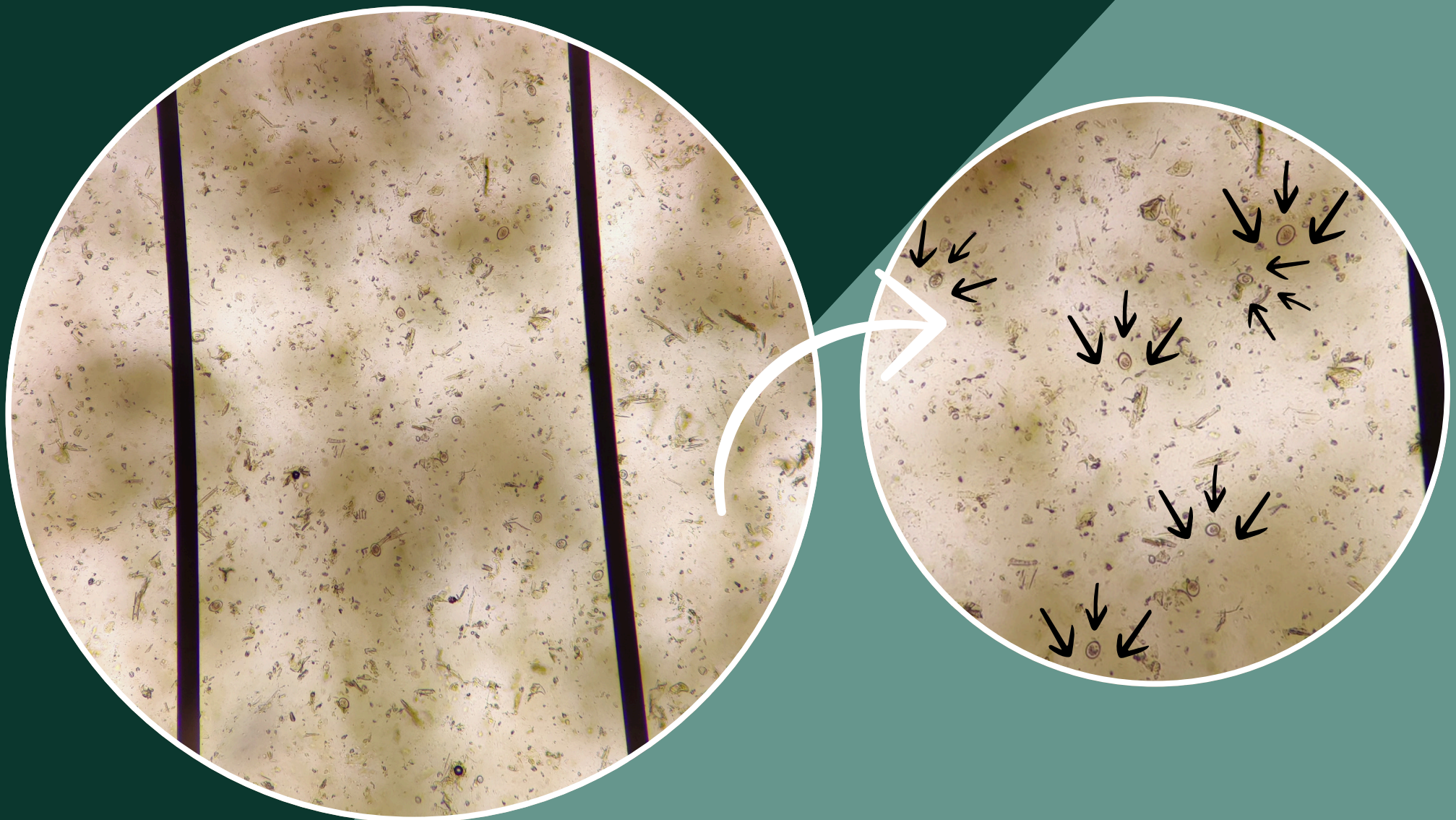
Examen microscópico de coccidios (McMaster)



¿QUÉ RESULTADO OBTENEMOS?



Coccidiosis muy intensa



Coccidiosis

La **coccidiosis** es una **enfermedad parasitaria** causada por **protozoos** del género **Eimeria**. Se han identificado 17 especies que pueden afectar a las cabras. Las **infestaciones** suelen ser **mixtas**, con varias especies afectando al mismo tiempo a un cabrito. Los **ooquistes esporulados** son **muy resistentes** en el ambiente y pueden sobrevivir durante largos períodos, incluso en invierno.

Los **cabritos de 1 a 2 meses** de edad son los más susceptibles a desarrollar la enfermedad clínica cuando ingieren grandes cantidades de ooquistes en un corto período de tiempo.

Los **síntomas** más comunes incluyen: diarrea, a veces con sangre, disminución del apetito, reducción de la ganancia media diaria de peso, tenesmo y dolor abdominal en casos graves, letargo y debilidad.

El **diagnóstico** se basa en el **examen fecal** para **detectar y cuantificar ooquistes** y el **tratamiento** se basa en la administración de **antiparasitarios** como el **diclazurilo**.


¿Tienes problemas digestivos en tu explotación?

¡ NO DUDES EN CONTACTARNOS !



 analitica@analiticaveterinaria.com

 +34 946 74 42 51

 Aritz bidea, 18 bajo, 48100 Mungia, Bizkaia

 www.analiticaveterinaria.com

