### **COCCIDIOSIS EN OVINO**

#### ▶¿Qué es la coccidiosis?

Es una enfermedad parasitaria causada por protozoos del género *Eimeria*. Los corderos se infectan al ingerir los ooquistes de los pastos o ambiente contaminado por heces de otros animales afectados. Tras la ingestión de los ooquistes, estos se multiplican en la pared intestinal, provocando diarrea, fiebre, dolor, pérdida de apetito, retraso en el crecimiento y, en algunos casos, la muerte.

## ¿A qué edad podemos esperar la coccidiosis?

Normalmente se observa en **corderos de 4 a 8 semanas de edad**, especialmente cuando sufren estrés por distintas causas: destete, cambios de alimentación, transporte, mezcla de animales, hacinamiento, etc.

Las diarreas en animales más jóvenes (0-3 semanas) a menudo se deben a otras enfermedades, como criptosporidios o *E. coli*.

## ¿Qué animales están afectados cuando veo diarreas?

A diferencia de otros parásitos, cuando detectamos un caso clínico de coccidiosis no solo ese animal está afectado, sino que ya **estará presente en casi todos los animales del lote**, pudiendo además afectar a los corderos con los que entren en contacto posteriormente.



#### ¿De qué color es la diarrea causada por los coccidios?

En algunos casos la diarrea es de color anaranjado, pudiendo tornar posteriormente a un color gris, coloreada parcialmente y, en otras ocasiones, es negra directamente. Este color negruzco se debe a la sangre digerida en el intestino, debido al gran daño de la mucosa intestinal que provocan los coccidios. En los casos más graves, con la enfermedad avanzada, podremos observar sangre fresca en las heces.

## La importancia de los pastos "limpios"

Los ooquistes de coccidios pueden sobrevivir más de 2 años en pastizales, incluso si no ha habido animales en ellos durante todo ese tiempo, pudiendo infectar a los corderos que vuelvan a pastar en esos terrenos.

Arar y volver a sembrar los pastos es una posible estrategia para eliminar los ooquistes presentes.

#### ¿Qué pérdidas económicas tendré en mi ganadería?

Las pérdidas económicas más visibles vendrán de los animales enfermos con diarrea, **pudiendo llegar** incluso a la muerte del animal.

Pero, además, tendremos pérdidas derivadas de los animales que, aun sin tener diarrea, al estar infectados por el parásito, sufren lesiones intestinales que provocan una peor absorción de los alimentos. Como consecuencia, no se desarrollarán ni ganarán peso como los animales sanos, lo que tendrá un impacto negativo a futuro sobre su productividad.







#### ¿Pueden contagiarse de coccidiosis los corderos de interior?

Sí, es bastante común, sobre todo si la cama no se reemplaza con regularidad y permanece húmeda, especialmente alrededor de los bebederos. Además, si los bebederos y comederos se contaminan se favorece mucho la infección por coccidios y la aparición de brotes en los animales jóvenes. Por ello, es recomendable diseñar los comederos y bebederos para evitar que las ovejas y los corderos defequen en ellos.

# ¿Qué desinfectante puedo usar en áreas interiores?

Muchos no tienen efecto sobre los ooquistes de coccidios, por lo que deben usarse desinfectantes a base de amonio cuaternario o peróxidos de hidrógeno. Es importante recordar que estos desinfectantes pueden irritar los pulmones y los ojos y no deben usarse cuando haya animales en los corrales.

#### ¿Cómo puedo prevenir la coccidiosis en mis animales?

En primer lugar, debemos confirmar con nuestro veterinario que efectivamente se trata de coccidiosis. En caso afirmativo deberemos:

- ◆Establecer, junto con el veterinario, el mejor programa preventivo en función de cuándo aparecen las diarreas.
- ② Usar un producto que permita controlar al parásito, permitiendo que los animales creen inmunidad frente a la coccidiosis. Así, además de curar las diarreas en ese momento, evitaremos recaídas y problemas a futuro.
- No olvidar tratar todos los animales del lote, no solo los que tienen síntomas. De este modo conseguiremos mayor beneficio para nuestra ganadería y controlaremos futuros brotes.

### Nunca bajes la guardia





