



# COCCIDIOSIS EN AVICULTURA

## Descripción patológica

### Síntomas

Los signos clínicos de la coccidiosis pueden ir desde heces con sangre, diarrea, pérdida de peso, palidez, apariencia de enfermedad en el ave (plumas alborotadas, apiñamiento, depresión). Las aves afectadas no comen y muchas veces caminan de alimentadora a alimentadora emitiendo un sonido fuerte y agudo. La mortalidad puede abarcarse desde poca a severa, dependiendo de las especies de coccidiosis involucradas. Todas las edades de las aves de corral son susceptibles a la infección, pero la enfermedad se establece alrededor de las 6 a 8 semanas de edad. Las aves son más sensibles entre las 3 y 5 semanas, cuando la coccidiosis es más numerosa en las heces o la cama de galpón. Muchas veces la enfermedad transcurre sin manifestar síntomas y el rebaño solo da muestras de poca ganancia de peso o cambios alimenticios al final del crecimiento.

### Costos de la enfermedad

- Costo alimenticio incrementado
- Mortalidad
- Menor ganancia de peso

### Vectores

- **Ambiental**

La exposición inicial ocurre cuando las aves son colocadas en un lugar previamente contaminado e ingieren oocistos. Esparcimiento de la coccidiosis entre los lugares por humanos, animales o de aves salvajes.

- **Material**

Equipo contaminado

- **Animal**

La primera Fuente de infección son las aves mismas las cuales contaminan su propio ambiente.

- **Alimentación y agua para consumo:**

La coccidiosis se esparce entre las aves por el consumo de agua y comida contaminada con heces que contengan la coccidia en su etapa inefectiva la cual es conocida como oocistos.

- **Método de trabajo**

Limpieza insuficiente

➔ **VECTOR PRINCIPAL:** Aves contaminadas

### Acción preventiva

La coccidiosis se puede prevenir con buen saneamiento y control de camas de paja.

- Limpiar exhaustivamente la granja luego de cada camada, remover todas las heces.
- Evitar condiciones húmedas en la cama de galpón, especialmente debajo de los bebederos: colocar los envases de agua sobre rejillas de alambre para eliminar las concentraciones de heces húmedas en las cuales las aves puedan recoger o esparcir la enfermedad
- Mantener alejado de las heces el agua y la comida de las aves.
- mantener la basura seca y removerla frecuentemente. Remover los lugares húmedos y reemplazar con cama de galpón seca.
- Evitar sobrepoblación

## Acción de control

Existe una gran variedad de fármacos para el tratamiento de coccidiosis, el uso frecuente de fármacos ha conllevado a extender la resistencia al fármaco.

## Protocolos recomendados

Para cualquier posible vector, el protocolo de higiene debe ser implementado. Vea estos protocolos para propósitos específicos:



HIGIENE DEL PERSONAL



TRANSPORTE



HIGIENE DEL GALPÓN