



NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis Esthepanie Lobato  
Garcia

NOMBRE DEL DOCENTE: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas en Aves y  
conejos

CARRERA: Medicina veterinaria y zootecnia

CUATRIMESTRE: 4 cuatrimetre

GRUPO: A

## Coccidiosis

La coccidiosis es una enfermedad parasitaria común en aves causada por protozoarios del género Eimeria. Estos parásitos atacan el intestino de las aves, provocando una serie de síntomas que pueden variar en severidad según la especie y la cantidad de parásitos presentes.

### Síntomas

Síntomas comunes de la coccidiosis en aves incluyen:

- Diarrea (a menudo con sangre)
- Pérdida de apetito
- Pérdida de peso
- Debilidad y letargo
- Piel pálida (ictericia)
- Dificultad para respirar en casos graves

La coccidiosis puede ser especialmente peligrosa para los pollitos jóvenes y las aves de corral, ya que puede causar altas tasas de mortalidad si no se trata adecuadamente.

### Transmisión

La coccidiosis se transmite principalmente a través de la ingestión de ooquistes (huevos de los parásitos) presentes en el medio ambiente. Estos ooquistes se encuentran en las heces de las aves infectadas y pueden contaminar el agua, el alimento, la cama y el suelo del gallinero o corral.

### Diagnóstico

• **Observación clínica:** El veterinario observará los síntomas presentes en las aves, como diarrea, pérdida de peso, letargo y otros signos de enfermedad.

• **Análisis de heces:** Se recogen muestras de heces de las aves afectadas y se examinan bajo el microscopio para identificar la presencia de ooquistes de Eimeria. Este es el método más común para diagnosticar la coccidiosis.

• **Necropsia:** En casos graves o cuando se necesita confirmación definitiva, se puede realizar una necropsia (autopsia) para observar los daños en el intestino y detectar la presencia de parásitos.

### Control y prevención

**Medidas de Control**

1. **Tratamiento Antiparasitario:** Usa medicamentos anticoccidiales, como amprolium o sulfonamidas, según las indicaciones del veterinario.
2. **Rotación de Medicamentos:** Alterna entre diferentes medicamentos anticoccidiales para evitar la resistencia a los fármacos.
3. **Tratamiento Rápido:** Trata a las aves afectadas lo antes posible para reducir la propagación de los ooquistes.

## Malabsorción aviar

La malabsorción aviar es una condición en la que las aves tienen dificultades para absorber los nutrientes de su alimentación, lo que puede llevar a problemas de salud y crecimiento. Esta condición puede ser causada por varios factores, incluyendo infecciones, parásitos, enfermedades metabólicas y problemas digestivos.

### Síntomas

- Pérdida de peso: A pesar de tener un buen apetito, las aves pueden perder peso significativamente.
- Diarrea: Las heces pueden ser líquidas y de color claro.
- Plumaje opaco: El plumaje puede volverse opaco y menos brillante.
- Debilidad: Las aves pueden mostrar signos de debilidad y letargo.
- Anemia: Debido a la malabsorción de nutrientes, las aves pueden desarrollar anemia.
- Problemas digestivos: Pueden experimentar problemas digestivos como distensión abdominal.

### Diagnóstico

- **Historial clínico:** El veterinario tomará un historial detallado del ave, incluyendo su dieta, hábitos alimenticios y síntomas observados.
- **Examen físico:** Se realizará un examen físico completo para detectar signos de malnutrición, debilidad y otros problemas de salud.
- **Análisis de heces:** Se pueden analizar las heces para detectar parásitos, bacterias o hongos que puedan estar causando la malabsorción.
- **Pruebas de sangre:** Las pruebas de sangre pueden ayudar a identificar anemia y otros problemas metabólicos.

### Control y Prevención

- **Alimentación balanceada:** Asegúrate de proporcionar una dieta equilibrada y adecuada para la especie de ave. Consulta con un veterinario para determinar la mejor dieta para tus aves.
- **Higiene y saneamiento:** Mantén las jaulas y el entorno limpios para evitar la proliferación de parásitos y bacterias que puedan causar problemas digestivos.
- **Suplementos y vitaminas:** En algunos casos, los suplementos y vitaminas pueden ser necesarios para asegurar que las aves reciban todos los nutrientes esenciales.
- **Control de parásitos:** Realiza chequeos regulares para detectar y tratar parásitos internos y externos que puedan afectar la salud digestiva de las aves.

## Enteritis necrotica

La enteritis necrotica es una enfermedad grave que afecta el intestino de las aves, causando inflamación y muerte del tejido intestinal. Esta condición puede ser causada por infecciones bacterianas, virales o parasitarias, así como por factores nutricionales y ambientales.

### Patogenia.

- **Infecciones:** Las bacterias, virus y parásitos pueden causar daño directo al revestimiento del intestino, lo que lleva a la inflamación y necrosis. Algunas bacterias comunes implicadas incluyen Salmonella y Escherichia coli.
- **Factores nutricionales:** La deficiencia de ciertos nutrientes esenciales, como la vitamina B12 y el ácido fólico, puede debilitar el sistema inmunológico de las aves y hacerlas más susceptibles a infecciones.
- **Estrés ambiental:** Factores como el estrés por temperatura, hacinamiento y cambios en el entorno pueden afectar negativamente la salud intestinal de las aves.
- **Respuesta inflamatoria:** La respuesta del cuerpo de la ave a la infección o daño incluye la liberación de mediadores inflamatorios que pueden exacerbar la necrosis del tejido intestinal.

### Síntomas

- Diarrea severa y sanguinolenta
- Pérdida de apetito
- Letargo y debilidad
- Dolor abdominal
- Apariencia hinchada y deshidratada

### Diagnostico

exámenes de heces, análisis de sangre y biopsias intestinales para confirmar la presencia de enteritis necrotica.

### Tratamiento

• antibióticos para infecciones bacterianas, medicamentos antiinflamatorios y cuidados de apoyo como hidratación y nutrición adecuada.

## Criptosporidiosis

La criptosporidiosis es una infección parasitaria causada por el protozoo Cryptosporidium. Afecta tanto a aves como a otros animales y humanos. En aves, la criptosporidiosis puede causar diarrea severa, pérdida de peso y debilidad.

### Signos clínicos.

- Diarrea acuosa y sanguinolenta
- Pérdida de apetito
- Letargo y debilidad
- Deshidratación
- Pérdida de peso

### Diagnostico

- **Examen de heces:** Se pueden realizar pruebas de heces para detectar la presencia de ooquistes de Cryptosporidium.
- **Pruebas serológicas:** En algunos casos, se pueden realizar pruebas serológicas para detectar anticuerpos contra el parásito.

### Prevencion

- **Hidratación y apoyo nutricional:** Es crucial mantener a la ave bien hidratada y proporcionar una nutrición adecuada.
- **Medicamentos antiparasitarios:** En algunos casos, se pueden utilizar medicamentos antiparasitarios específicos para tratar la infección.

## Histomoniasis

La histomoniasis es una enfermedad parasitaria que afecta a las aves, causada por el protozoo Histomonas meleagridis. Esta enfermedad es particularmente común en pavos y ocas, aunque también puede afectar a otras aves de corral.

### Síntomas

- Diarrea sanguinolenta
- Pérdida de apetito
- Letargo y debilidad
- Apariencia pálida
- Hinchazón abdominal
- Aumento de la mortalidad en casos graves

### Transmisión

La histomoniasis se transmite a través de los huevos de los nematodos Heterakis gallinarum y Capillaria obsignata, que actúan como hospedadores intermediarios del parásito Histomonas meleagridis.

### Diagnóstico clínico

- **Examen de heces:** Se pueden realizar pruebas de heces para detectar la presencia de Histomonas meleagridis.
- **Observación clínica:** Los síntomas y la historia clínica pueden ayudar a identificar la enfermedad.

### Tratamiento

- **Antiparasitarios:** Se pueden utilizar medicamentos antiparasitarios específicos para tratar la infección.
- **Higiene y control de parásitos:** Mantener un entorno limpio y controlar la presencia de nematodos es crucial para prevenir la enfermedad.