



**Nombre de alumno: Ángel Ernesto Muñoz Roblero**

**Nombre del profesor: Gonzalo rodríguez x2**

**Nombre del trabajo: Enfermedades de aves**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en aves y conejos**

**Grado: 5to**

**Grupo: A**

## ENFERMEDADES DE AVES

Las enfermedades en aves se pueden presentar un desafío significativo en la avicultura, ya que puede afectar la salud, productividad y rentabilidad de las explotaciones. Que a continuación, se describirán unas enfermedades comunes en aves de corral: encefalomiелitis, encefalomalacia, dermatitis gangrenosa, celulitis y raquitismo. Se habla de sus características, diagnóstico diferencial y definitivo, signos clínicos, tratamiento

### **Encefalomiелitis aviar**

Características: Es una enfermedad viral causada por el virus de la encefalomiелitis aviar, afectando principalmente pollos jóvenes.

Diagnóstico diferencial: Marek, Newcastle, intoxicaciones.

Diagnóstico definitivo: Confirmación por PCR o cultivo viral.

Signos y síntomas: Ataxia, temblores, parálisis progresiva.

Tratamiento: No existe tratamiento específico, se recomienda bioseguridad y vacunación.

### **Encefalomalacia**

Características: También conocida como enfermedad del "pollo loco", es causada por deficiencia de vitamina E.

Diagnóstico diferencial: Marek, intoxicaciones, encefalomiелitis.

Diagnóstico definitivo: Análisis de niveles de vitamina E en tejidos.

Signos y síntomas: Pérdida de equilibrio, opistótonos, ceguera.

Tratamiento: Suplementación de vitamina E y control de la alimentación.

### **Dermatitis gangrenosa**

Características: Infección bacteriana causada por Clostridium spp.

Diagnóstico diferencial: Celulitis, septicemia.

Diagnóstico definitivo: Cultivo bacteriano.

Signos y síntomas: Lesiones necróticas en piel, edema subcutáneo, mortalidad elevada.

*Tratamiento:* Antibacterianos y mejoras en bioseguridad.

## **Celulitis**

*Características:* Infección bacteriana causada por Staphylococcus o Escherichia coli.

*Diagnóstico diferencial:* Dermatitis gangrenosa, abscesos.

*Diagnóstico definitivo:* Cultivo microbiológico.

*Signos y síntomas:* Inflamación cutánea, dolor, abscesos.

*Tratamiento:* Antibacterianos y mejora del manejo sanitario.

## **Raquitismo**

*Características:* Trastorno metabólico por deficiencia de vitamina D, calcio o fósforo.

*Diagnóstico diferencial:* Osteodistrofia fibrosa, micotoxicosis.

*Diagnóstico definitivo:* Evaluación de niveles de minerales en sangre y huesos.

*Signos y síntomas:* Deformaciones óseas, debilidad, crecimiento deficiente.

*Tratamiento:* Suplementación de calcio, fósforo y vitamina D.

Las enfermedades en aves pueden tener un impacto severo en la producción y salud del plantel. Por eso es muy importante el diagnóstico temprano y la implementación de medidas de prevención, como la vacunación y la suplementación adecuada, son esenciales para minimizar los efectos de estas patologías. Hay que tener en cuenta la bioseguridad y el manejo sanitario para un desempeño crucial en la prevención y control de enfermedades en avicultura.