



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina
Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez.**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Aves y conejos.

Grado: 5.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de Marzo de 2025.

1.-Encefalomiелitis.

Datos Generales:

- Especie: Gallina.
- Raza: Hy-Line Brown.
- Edad: 8 semanas.
- Peso: 1.2 kg.
- Historial: Lote de 500 aves, sin vacunación previa contra Encefalomiелitis Aviar (EA).

Motivo de Consulta:

El propietario reporta que la gallina presenta debilidad, incoordinación y temblores. Además, se observan signos similares en otras aves del lote.

Anamnesis:

- Alimentación: Dieta balanceada comercial.
- Manejo: Aves en sistema de piso con cama de paja.
- Vacunaciones: Solo vacuna contra Newcastle y Bronquitis Infecciosa.

Signos Clínicos:

Neurológicos:

- Temblores musculares, especialmente en cabeza y cuello.
- Incoordinación al caminar (ataxia).
- Parálisis progresiva de las patas.
- Postración (incapacidad para mantenerse en pie).

Generales:

- Depresión y letargo.
- Disminución del consumo de alimento y agua.
- Plumaje erizado.

Oftálmicos:

- Midriasis

Constantes Fisiológicas:

- Temperatura corporal: 41.5°C (ligeramente elevada).
- Frecuencia cardíaca: 280 lpm (normal: 250-300 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 30 rpm (normal: 15-30 rpm).
- Color de mucosas: Rosadas (normales).

Tratamiento:

- No existe tratamiento específico para la EA.
- Medidas de soporte:
 - Aislamiento de aves afectadas.
 - Mejora de las condiciones ambientales.
 - Suplementación con electrolitos y vitaminas en el agua.
 - Control de infecciones secundarias con antibióticos.

Prevención:

- Vacunación.
- Limpieza y desinfección de instalaciones.
- Dieta balanceada.

Pronóstico:

- Las aves gravemente afectadas suelen morir en 1-2 semanas.
- Las aves que sobreviven pueden recuperarse, pero con secuelas neurológicas.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 50%.



2.- Encefalomalacia.

Datos generales:

- Especie: Gallina.
- Raza: Hy-Line Brown.
- Edad: 14 semanas.
- Peso: 1.2 kg.
- Historial: Lote de 500 aves, alimentadas con alimento comercial.

Motivo de Consulta:

El propietario reporta que el pollo presenta incoordinación, movimientos anormales y postración. Además, se observan signos similares en otras aves del lote.

Anamnesis:

- Alimentación: Dieta comercial balanceada, pero con posible deficiencia de vitamina E.
- Manejo: Aves en sistema de piso con cama de viruta.
- Vacunaciones: Vacunación contra Newcastle y Gumboro.

Signos Clínicos:

Neurológicos:

- Ataxia.
- Movimientos espasmódicos y temblores.
- Postración.
- Tortícolis cuello torcido.

Generales:

- Depresión y letargo.
- Disminución del consumo de alimento y agua.
- Plumaje erizado.

Oftálmicos:

- Ceguera.

Constantes Fisiológicas

- Temperatura corporal: 41.0°C (normal).
- Frecuencia cardíaca: 270 lpm (normal: 250-300 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 28 rpm (normal: 15-30 rpm).
- Color de mucosas: Rosadas (normales)

Tratamiento:

- Suplementación con vitamina E y selenio.
- Soporte nutricional.
- Control de infecciones secundarias.

Prevención:

- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.
- Limpieza y desinfección de instalaciones.
- Control de roedores y otros vectores.
- Evitar el hacinamiento.

Pronostico:

- Las aves gravemente afectadas suelen morir en 1-2 semanas.
- Las aves que reciben tratamiento temprano pueden recuperarse, pero con posibles secuelas neurológicas.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 10-20%.



3.-Dermatitis Gangrenosa.

Datos generales:

- Especie: Pollo de engorde (*Gallus gallus domesticus*).
- Raza: Ross 308.
- Edad: 5 semanas.
- Peso: 2.0 kg.
- Historial: Lote de 1,500 aves, alimentadas con dieta comercial.

Motivo de Consulta:

El propietario reporta que el pollo presenta lesiones cutáneas graves, decaimiento y dificultad para moverse. Además, se observan signos similares en otras aves del lote.

Anamnesis:

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Aves en sistema de piso con cama de viruta.
- Vacunaciones: Vacunación contra Gumboro y Bronquitis Infecciosa.

Signos Clínicos:

Cutáneos:

- Lesiones necróticas y gangrenosas en la piel, especialmente en abdomen, alas y muslos.
- Edema y enrojecimiento alrededor de las lesiones.
- Presencia de exudado serosanguinolento y mal olor.

Generales:

- Depresión y letargo.
- Disminución del consumo de alimento y agua.
- Dificultad para moverse debido al dolor.

Sistémicos:

- Fiebre.
- Pérdida de peso.

Constantes Fisiológicas:

- Temperatura corporal: 42.0°C (elevada).
- Frecuencia cardíaca: 290 lpm (normal: 250-300 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 35 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Pálidas (indicativo de anemia o septicemia).

Tratamiento

Antibióticos:

- Amoxicilina.
- Enrofloxacin.

AINEs:

- Meloxicam.

Prevención:

- Limpieza y desinfección de instalaciones.
- Evitar el hacinamiento y lesiones cutáneas.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.

Pronóstico:

- Las aves gravemente afectadas suelen morir en 2-3 días.
- Las aves que reciben tratamiento temprano pueden recuperarse, pero con cicatrices en las áreas afectadas.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 20-30%.



4.-Celulitis.

Datos generales:

- Especie: Pollo de engorde (*Gallus gallus domesticus*).
- Raza: Ross 308.
- Edad: 5 semanas.
- Peso: 2.0 kg.
- Historial: Lote de 1,500 aves, alimentadas con dieta comercial.

Motivo de Consulta:

El propietario reporta que el pollo presenta inflamación y lesiones en la piel del abdomen, decaimiento y dificultad para moverse. Además, se observan signos similares en otras aves del lote.

Anamnesis:

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Aves en sistema de piso con cama de viruta.
- Vacunaciones: Vacunación contra Gumboro y Bronquitis Infecciosa.

Signos Clínicos:

Cutáneos:

- Inflamación y edema en la piel del abdomen y muslos.
- Lesiones exudativas y ulcerativas.
- Presencia de placas fibrinosas y mal olor.

Generales:

- Depresión y letargo.
- Disminución del consumo de alimento y agua.
- Dificultad para moverse debido al dolor.

Constantes Fisiológicas

- Temperatura corporal: 41.8°C (elevada).
- Frecuencia cardíaca: 280 lpm (normal: 250-300 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 32 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Pálidas (indicativo de anemia o septicemia).

Tratamiento:

- Amoxicilina.
- Enrofloxacin
- Pomadas antibióticas.

Prevención:

- Limpieza y desinfección de instalaciones.
- Evitar el hacinamiento y lesiones cutáneas.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.
- Control de vectores.

Pronóstico:

- Las aves gravemente afectadas suelen morir en 2-3 días.
- Las aves que reciben tratamiento temprano pueden recuperarse, pero con cicatrices en las áreas afectadas.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 10-20%.



5.-Raquitismo.

Datos generales:

- Especie: Pollo de engorde (*Gallus gallus domesticus*).
- Raza: Ross 308.
- Edad: 3 semanas.
- Peso: 0.8 kg (bajo peso para la edad).
- Historial: Lote de 1,200 aves, alimentadas con dieta comercial. Primeros signos observados hace 5 días.

Motivo de Consulta:

El propietario reporta que el pollo presenta debilidad, dificultad para caminar y deformidades en las patas. Además, se observan signos similares en otras aves del lote.

Anamnesis:

- Alimentación: Dieta comercial balanceada, pero con posible deficiencia de calcio, fósforo o vitamina D3.
- Manejo: Aves en sistema de piso con cama de viruta.
- Vacunaciones: Vacunación contra Gumboro y Bronquitis Infecciosa.

Signos Clínicos:

Esqueléticos:

- Cojera y dificultad para caminar.
- Deformidades en las patas.
- Huesos blandos y flexibles.
- Engrosamiento de las articulaciones.

Generales:

- Depresión y letargo.
- Disminución del consumo de alimento y agua.
- Crecimiento retardado.

Constantes Fisiológicas:

- Temperatura corporal: 40.5°C (normal).
- Frecuencia cardíaca: 260 lpm (normal: 250-300 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 25 rpm (normal: 15-30 rpm).
- Color de mucosas: Rosadas (normales).

Tratamiento:

Suplementación oral con vitamina D3.

Uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) como meloxicam.

Evitar el hacinamiento.

Mejora de la dieta con antioxidantes y ácidos grasos esenciales.

Prevención:

- Asegurar niveles adecuados de calcio, fósforo y vitamina D3 en la dieta.
- Almacenamiento adecuado del alimento para prevenir la degradación de la vitamina D3.
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.
- Control de vectores.

Pronostico:

- Las aves gravemente afectadas pueden no recuperarse completamente.
- Las aves que reciben tratamiento temprano pueden mejorar, pero con posibles deformidades permanentes.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 5-10%.

