



**Cuadro sinóptico**  
**Procesos que afectan el sistema nervioso**

Tamayo Santos Iranis

Méd. Arreola Rodriguez Ety  
Josefina

Universidad del sureste  
Medicina veterinaria y zootecnia

Patologías y técnicas quirúrgicas  
de aves y conejos

Tapachula, chis. 08.Marzo. 2025

# PROCESOS QUE AFECTAN EL SISTEMA NERVIOSO

## ENCEFALOMIELITIS AVIAR

- SIGNOS CLÍNICOS**
  - temblor, ataxia y debilidad progresiva hasta la parálisis.
  - Marcha inestable
  - Cataratas
  - Descenso de la producción de huevos
- La encefalomiелitis aviar es una infección vírica que afecta al SNC de varias especies de aves.
  - TRATAMIENTO**
    - No tiene tratamiento específico.**
  - PREVENCIÓN**
    - La vacuna Tremovac-PP-CAV protege a las aves reproductoras de la encefalomiелitis aviar
    - Se aplica mediante una punción en la membrana del ala.
    - Se debe vacunar a aves sanas, mayores de 10 a 12 semanas de edad.
- DIAGNÓSTICO**
  - se basa en la anamnesis, los signos clínicos, los hallazgos histopatológicos
  - Prueba de RT-PCR, ELISA, Medición de anticuerpos frente a AE en suero.
- TRANSMISIÓN**
  - se transmite entre aves por contacto directo o indirecto, y se propaga por las heces contaminadas
  - El período de incubación de la EA es de 1 a 7 días.

## ENCEFALOMALACIA

- SIGNOS CLÍNICOS**
  - Los signos están asociados con lesiones del sistema nervioso central.
  - Estos incluyen ataxia, desequilibrio, caída de las alas para atrás
  - movimientos frecuentes con las alas, piernas rígidas (espasmos clónicos) y cabeza girada
- PREVENCIÓN**
  - Administración de selenio y vitamina E
  - previene la encefalomalacia en aves y la distrofia muscular
- La encefalomalacia es una enfermedad que afecta a los pollitos y es causada por una deficiencia de vitamina E.
  - Es uno de los trastornos más comunes que se observan en pollitos con esta deficiencia.
  - Después de nacer, desarrollan los síntomas de la enfermedad al cabo de 10 a 16 días.
- CAUSAS**
  - Dietas con bajo contenido de vitamina E
  - Dietas con alto contenido de ácido linoleico
  - Factores de estrés que ocasionan un fuerte incremento en el consumo de vitamina E
- DIAGNÓSTICO**
  - El diagnóstico se basa en la anamnesis, los signos clínicos y la observación de lesiones histopatológicas
  - No existe un tratamiento específico**

# Bibliografía

<https://www.elsitioavicola.com/publications/6/enfermedades-de-las-aves/308/deficiencia-de-vitamina-e/>

<https://www.docsity.com/es/docs/encefalomalacia-aviar-deficiencia-de-vitamina-e-en-aves/8472898/>