



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/>