



CUADRO SINOPTICO "PROCESOS QUE AFECTAN EL SIST
NERVIOSO"

Reyna González José Ernesto

MVZ Arreola Rodríguez Ety Josefina

Patologías y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Quinto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 08 marzo de 2025

PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA NERVIOSO

Encefalomiелitis

Etiología	{ Causada por el virus de la encefalomiелitis aviar, ARN no envuelto, familia Piovnaviridae, genero Tremovirus, especie Tremovirus A.
Transmisión	{ Vertical y horizontal. De ave a ave o contacto con heces contaminadas.
Signos clínicos	{ Aves jóvenes { Somnolencia, ataxia, temblores, debilidad que progresa a parálisis, patas hacia adelante.
	{ Aves adultas { Disminución del 5 al 10% en producción de huevos, no presentan otros síntomas.
Lesiones	{ Lesiones microscópicas en el SNC: En cerebro (pedúnculo cerebral, cerebelo, tronco encefálico) medula espinal; consiste en necrosis y degeneración de neuronas, manguitos linfocitarios y gliosis con nódulos gliales.
Diagnostico	{ Signos clínicos, lesiones histopatológicas, aislamiento viral, prueba de RT-PCR, ELISA.
Tratamiento y prevención	{ No existe tratamiento, puede prevenirse con la vacunación.

Encefalomalacia

Etiología	{ No es causada por bacterias o virus sino por la deficiencia de vitamina E.
Transmisión	{ No es transmisible, pero pueden presentarla muchos miembros si comparten la misma alimentación deficiente.
Signos clínicos	{ Ataxia, desequilibrio, caída de las aves hacia atrás, piernas rígidas, cabeza girada, torticollis.
Lesiones	{ Lesiones vasculares: Hemorragia y edema en encéfalo, necrosis y degeneración de neuronas, hemorragias en cerebelo, edema y degeneración del cerebro. Diátesis exudativa.
Tratamiento y prevención	{ Proporcionar alimento fresco y equilibrado, suplementar con vitamina E y selenio.

BIBLIOGRAFÍAS

- https://www.msdsvetmanual.com/es/avicultura/encefalomiелitis-aviar/encefalomiелitis-aviar#Hallazgos-clínicos_v3343569
- <https://www.mypetchicken.com/blogs/fags/all-about-encephalomalacia-disease?srsIid=AfmBOoroLIMAu5TKidssLmH-xSgyPEQFQqK1U6NXkCcCzuYOmi7-pkX>