



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de aves.

“Enfermedades nerviosas en pavos.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Sexto Cuatrimestre 'U'.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Francisco David Vázquez
Morales

Sábado 01 de agosto de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Enfermedades nerviosas en pavos.

- **Newcastle.**

Es una enfermedad respiratoria altamente contagiosa y en un brote, la mortalidad puede ser del 50%. El virus ataca tanto a pollos como a pavos y se encuentra difundido en todo el mundo. Es producida por el virus denominado *Tortos Furens*.

Tanto en pollos como en pavos los síntomas son: Jadeo, tos, piar ronco, estertores en lo troqueo, pérdida de apetito, al comienzo sed, las aves se aglomeran buscando calor y pueden sufrir parálisis parcial o total de los patos y alas. El cuadro nervioso suele aparecer uno o dos días después de los síntomas respiratorios y afectan un 50% del lote. Estos síntomas incluyen parálisis de los miembros y posteriormente, lo que es muy característico, las aves colocan la cabeza entre las patas o hacia lo derecha y atrás entre los hombros, rotan la cabeza y el cuello, caminan hacia atrás, dando vueltos, tropezando y mirando hacia arriba.

- **Deficiencia de vitamina E**

La deficiencia de vitamina E en aves se manifiesta en tres formas diferentes: encefalomalacia, distrofia muscular y diátesis exudativa. Cada una de ellas se encuentra en forma independiente, sin embargo, en algunas ocasiones pueden ocurrir juntas. La deficiencia de vitamina E se manifiesta usualmente en aves jóvenes, pollitos, crías de pavo, crías de pato y cría de faisanes.

Encefalomalacia (enfermedad del pollo loco). Los signos están asociados con lesiones del sistema nervioso central. Estos incluyen ataxia, desequilibrio, caída de las aves para atrás, movimientos frecuentes con las alas, piernas rígidas (espasmos clónicos) y cabeza girada. Rara vez puede observarse tortícolis u opistótomos.

- **Enfermedad de Marek.**

Las gallinas y pollos son las aves más susceptibles a la infección y pueden desarrollar tumores, aunque los pavos, codornices y faisanes y algunas especies de aves acuáticas también son susceptibles a la infección.

Esta enfermedad producida por un herpes virus, se caracteriza por el crecimiento desordenado de las neuronas tanto de los nervios periféricos como del sistema nervioso central; por lo cual se le denomina también, parálisis aviar.

Además de producir lesiones en los nervios, el Marek suele afectar los órganos viscerales y demás tejidos, incluyendo los folículos plumíferos de la piel.

- **Encefalomiелitis aviar.**

La encefalomiелitis aviar es una enfermedad producida por un virus que ataca a pavos y pollos de 1-3 semanas de edad y a las aves adultas durante el ciclo de postura. Esta enfermedad puede causar cuantiosas pérdidas en lotes de pavos y pollos, ya sea reduciendo la producción de huevos o provocando mortalidad en las aves jóvenes que se infectan por contagio vertical y horizontal.

Las aves jóvenes tienen los ojos apagados y el andar vacilante. A medida que aumenta la incoordinación muscular, las aves tienden a sentarse sobre los tarsos durante largos periodos. Si se les molesta se mueven con vacilación y vuelven a sentarse sobre los tarsos o se caen de costado. Hay aves que se niegan a moverse o caminar sobre los tarsos. Se suelen ver temblores nerviosos de la cabeza. La falta de coordinación muscular normalmente empeora hasta que las aves ya no se pueden mover y en esta fase, sobreviene la muerte por debilidad, al no alcanzar agua y alimento.

- **Aspergillosis.**

La aspergillosis es una enfermedad fúngica de pollos, pavos y otras aves.

Los síntomas suelen ser respiratorios, pero solo se manifiestan en casos avanzados de la enfermedad. Podemos ver también otros cuadros diferentes, como sinusitis y conjuntivitis fúngicas con distensión de los senos infraorbitarios y el tejido periorbital, descarga nasal, presencia de rinolitos, deformaciones óseas, lesiones en el sistema nervioso central (ataxia, incoordinación, temblores, torticollis), blefaritis, queratitis (amazonas aestiva).