



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
5º CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÈNDEZ MORENO

NOMBRE DEL DOCENTE:
ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

ASIGNATURA:
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS



PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA LOCOMOTOR

RAQUITISMO



El raquitismo es un estado asociado generalmente con la debilidad de las piernas en pollos de engorde.

La deficiencia o la falta total de vitamina D3 o el desbalance en la proporción de calcio y fósforo pueden producir raquitismo en los pollos jóvenes.

SIGNOS CLÍNICOS

- Producen compresión de los órganos del pecho.
- Deformidad de las patas
- Huesos blandos
- Deformación de los huesos.

SÍNDROME DEL RETRASO DEL CRECIMIENTO EN POLLOS DE ENGORDE

El síndrome del retraso del crecimiento en pollos de engorde está asociado con una infección de reovirus, se caracteriza por reducción considerable del peso en las aves afectadas con varios grados de falta de uniformidad.

TRANSMISIÓN

Se realiza horizontalmente en las aves infectadas, de forma vertical también ha sido aprobada.

Los reovirus pueden persistir en aves infectadas por un periodo de hasta 40 semanas.

TRATAMIENTO

Aun no se ha encontrado un tratamiento en sí para esta enfermedad

TENOSINOVITIS FIBRINOSA

La inflamación del tendón progresa a una inflamación crónica caracterizada por la proliferación de tejido fibroso en el área afectada.

PREVENCIÓN O CONTROL

- La vacuna, la cual puede aplicarse en pollos desde el primer día de vida.
- Los procedimientos de bioseguridad de limpieza y desinfección deben realizarse siempre en conjunto con la vacunación para reducir las tasas de contaminación.

OSTEOPOROSIS

Consiste en la pérdida progresiva de hueso estructural en todo el esqueleto, un debilitamiento de los huesos.

Debido a este debilitamiento, un elevado número de aves sufren fracturas de la quilla, las patas y las alas, que pueden ser dolorosas. La osteoporosis también puede causar parálisis, a veces mortal, en las aves.

TRATAMIENTO

Suministro de suficiente calcio, fósforo y vitamina D en la dieta.

DISCONDROPLASIA

Es un defecto en las placas de crecimiento en pollos de carne, se caracteriza por masas cartilaginosas anormales bajo las placas de crecimiento de los huesos largos.

TRATAMIENTO

No hay

SIGNOS CLINICOS

- ✚ Perosis, varus, valgus y deformidades de las patas.
- ✚ Rotación de la tibia.
- ✚ Dedos torcidos.
- ✚ Discondroplasia de la tibia.
- ✚ Espondilolistesis.
- ✚ Osteocondrosis o necrosis de la cabeza del fémur.