

Patología y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

MATERIA:

5°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Ety Josefina Arreola Rodríguez

MEDICO:

Enfermedades que afecta el sistema locomotor

TEMA:

Alondra Guadalupe Ancheyta Maldonado

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 09 de marzo de 2024

UNIDAD 3: ENFERMEDADES QUE AFECTA EL SISTEMA LOCOMOTOR

INTRODUCCIÓN:

Las ves tienen un impacto significativo tanto la salud, productividad y monetario; es por ello se hablará los tipos de enfermedades de cojeras y postraciones en algunas granjas; lo cual podemos encontrar lesiones de diferentes procesos y etiologías como por ejemplo raquitismo, desviaciones o torceduras óseas, osteomielitis y discondroplasia tibial.

En ellos veremos las causas, las claudicaciones, los tipos de elecciones que producen en el sistema locomotor en las aves; también sus tipos de diagnósticos para poder diferenciar cada una de ellas, ya que provocan dolor, rigidez, inflamación hasta limitación de movimiento y de eso dependerá sus respectivos tratamientos como: antiinflamatorios, antipiréticos y antihistamínicos.

DESARROLLO:

Raquitismo

Esta enfermedad normalmente le ataca a cualquier tipo de aves lo cual es una enfermedad principalmente desarrolla deficiencia o falta de vitamina D3.

Causas:

- Deficiencia de fósforos o excesivos de calcio.
- Deficiencia de vitaminas D y mala absorción de los nutrientes.

Signos clínicos:

- Retardo del crecimiento y del plumaje.
- Debilidad de las patas.
- Marcha torpe.
- Huesos blandos y patas abiertas en pollos, en casos extremos llega a la muerte.

Tratamiento:

Lo único que se recomienda es el requerimiento de los calcio, fósforos.

Osteoporosis

Es una afección que afecta la ósea de las aves caracterizando por la descalcificación de los huesos asociándose en los alimentos con piensos por deficiencia en minerales.

Signos clínicos:

Los huesos afectados se encuentran aumentados de tamaño y ligeramente en curvados, están calientes y el animal siente dolor si se le presionan también en La cresta y las barbillas aparecen pálidas debido a la anemia que padecen. Andan con dificultad. Es una enfermedad de curso más bien lento que termina con claudicación y muerte.

Diagnósticos:

El uso de la ecografía, la gammagrafía, la tomografía computarizada

Discondroplasia:

Es un fallo focal de la osificación endocondral, que afecta solo una parte de la placa de crecimiento en los huesos.

Causas:

Se caracteriza por masas de cartílago prehipertrofico anormal que crece, pero no se osifica y generalmente persiste en las primeras 2 y 3 semanas de vida.

Signos clínicos:

trauma biomecánico, la articulación afectada presenta dolor, claudicación marcada y pérdida de la funcionalidad.

Prevención:

Vacunación realizando una gota en el ojo.

Tratamiento:

No hay tratamiento específico

Osteomalacia:

Es una condición nutricional común caracterizada por el ablandamiento de los huesos de la quilla y de las patas.

Signos clínicos:

- La punta de la quilla se curva dramáticamente hacia los órganos del ave.
- Punta de la quilla rota.
- Flexibilidad evidente a lo largo de la quilla.
- Costillas hundidas/colapsadas.
- Rebordeo a lo largo de las costillas

Tratamiento:

Tomar vitaminas D3, tomar una gran cantidad de piedra caliza y fosfato dicálcico.

Reovirosis

Se almacenan en las heces y pueden contaminar la cáscara de huevo.

Causas:

La transmisión de la infección se realiza horizontalmente en las aves infectadas. La ruta vertical de transmisión también ha sido probada.

Signos clínicos:

- El no llegar a tiempo en el agua y la comida, también tienen retraso en el crecimiento y en el desarrollo.

Diagnósticos:

- Detección de Elisa.

CONCLUSIÓN:

El sistema locomotor de las aves se puede ver perjudicado por una gran variedad de enfermedades representando un riesgo de vida para las aves lesionando, desperfeccionando, enchuecan afectando los músculos, huesos, tendones, ligamentos y hasta articulaciones; que en algunos casos pueden llegar hasta la muerte.

BIBLIOGRAFÍA:

[▶ Raquitismo en Aves de Engorda \(Causas y Soluciones\) \(criadeaves.com\)](http://criadeaves.com)

[Selecciones Avícolas - Problemas locomotores de las aves: Implicaciones nutricionales](#)

[Osteoporosis y fracturas de hueso en gallinas ponedoras - Asociación Española de Ciencia Avícola - AECA - WPSA \(wpsa-aeca.es\)](#)

[Gallina Castellana Negra: Osteopetrosis En Aves \(tri-tro.com\)](http://tri-tro.com)

[Etiología, patogénesis, diagnóstico y tratamiento de osteocondrosis \(OC\) \(scielo.org.mx\)](http://scielo.org.mx)

<https://www.hyline.com/Upload/Resources/TU%20BONE%20SPN.pdf>

[Infección de reovirus en pollos - Enfermedades de las aves - El Sitio Avicola](#)