



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B



Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Docente:

M.V.Z: Ety Josefina Arreola Rodriguez

Tema:

Enfermedades que afectan el aparato digestivo de las aves(Mapa conceptual)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 10 de febrero del 2024

Enfermedades que afectan al aparato digestivo

¿QUE SON?

Cualquier enfermedad que afecte el funcionamiento del sistema digestivo dará lugar a una pérdida del rendimiento productivo, como un retraso del crecimiento, peores índices de conversión y eficiencia alimentaria, e incluso valores elevados de mortalidad. Por ello, es importante identificar las enfermedades digestivas de manera precoz para aplicar medidas correctivas y preventivas.

COCCIDIOSIS
Es una enfermedad parasitaria causada por protozoos del Phylum Apicomplexa. familia Eimeriidae.

ESPECIES

- Eimeria acervulina.
- Eimeria brunetti.
- Eimeria hagani.
- Eimeria maxima.
- Eimeria mitis.
- Eimeria mivati.
- Eimeria necatrix.
- Eimeria praecox.
- Eimeria tenella.

EJEMPLO 1

TRASMISIÓN

Es transmitida por vía fecal-oral, a través de la ingestión de heces contaminadas.

TRATAMIENTO

- El Amprolio.
- Las sulfonamidas como la sulfadimetoxina.

SÍNTOMAS

- Dolor abdominal.
- Diarrea.
- Heces con sangre.
- Debilidad, somnolencia y apatía.
- Inflamación de la cloaca.
- Sangre alrededor de la cloaca.
- Posible reducción de la talla de la cabeza.

ENTERITIS NECROTICA
Es una infección aguda producida por Clostridium caracterizada por necrosis severa de la mucosa intestinal.

ETIOLOGÍA

El agente causal de la enteritis necrótica es un bacilo Gram negativo llamado Clostridium perfringens (tipo A y C); esta bacteria es un habitante normal del tracto digestivo, de respiración anaeróbica y formador de esporas.

EJEMPLO 3

TRATAMIENTO

- Bacitracina.
- Lincomicina.
- Oxitetraciclina.
- Virginiamicina

SÍNTOMAS

Las aves se observan deprimidas y con aspecto desaliñado, la presencia de diarrea, deshidratación e inapetencia es común.

TRASMISIÓN

Se encuentra habitualmente presente en las heces de algunas aves, por lo tanto, el consumo de material de cama representa un vía importante de propagación dentro de la parvada

HISTOMINIASIS
La histomoniasis o también llamada enfermedad de la cabeza negra es una entidad compleja. Aunque afecta principalmente a los pavos con lesiones en el ciego y en el hígado

ETIOLOGÍA

La histomoniasis es causada por el protozoo flagelado, Histomonas meleagridis (H. meleagridis), que tiene una amplia gama de hospedadores, infectando a aves gallináceas, incluyendo a faisanes, perdices y codornices, además de los pollos y los pavos.

EJEMPLO 5

TRATAMIENTO

Como tratamiento para combatir a la Histomoniasis en las aves de corral se utilizan distintos fármacos elegidos tras un cuidadoso diagnóstico por el veterinario.

- Bencimidazoles sustituidos

SÍNTOMAS

- Plumas erizadas.
- Alas caídas.
- Apatía.
- Excrementos de color azufre.
- Alta mortalidad.
- Contenido cecal sanguinolento
- Baja producción de huevos.

TRASMISIÓN

Transmisión directa de H. meleagridis a través de la ingestión de heces líquidas por vía cloacal conocida como consumo cloacal.

CRITOSPORIDIOSIS AVIAR
Es un agente patógeno primario de pollos, pavos y codornices, y causa una enfermedad respiratoria y/o intestinal que comporta morbilidad y mortalidad

EJEMPLO 4

ESPECIES

- Parvum.
- Muris.
- Bayleyi.
- Meleagridis.

SÍNTOMAS

- Anorexia.
- Diarrea.
- Tenesmo.
- Pérdida de peso

TRATAMIENTO

En la actualidad no se dispone de un fármaco que sea realmente eficaz para el tratamiento de la criptosporidiosis

TRASMISIÓN

La transmisión tiene lugar por vía feco-oral y en ella pueden intervenir elementos como alimento o agua de bebida contaminados.

SINDROME DE MALA ABSORCIÓN AVIAR
El reovirus aviar es un virus perteneciente a la familia Reoviridae, género Orthoreovirus. Estos son de tamaño mediano (75-76 nm de diámetro) y carecen de envoltura.

EJEMPLO 2

SÍNTOMAS

- Trastornos gastrointestinales acompañados de lesiones entéricas.
- Diarrea crónica.
- Falta de apetito y disminución en la ingesta del alimento.
- Sistema inmune debilitado.
- Disnea, tos y secreciones nasales.
- Retardo en el crecimiento o enanismo.

TRATAMIENTO

Tratamiento sintomático por medio de la adición en el agua de bebida de niveles de vitaminas y aminoácidos en la dieta con el objetivo de mejorar paliativamente la condición clínica de este síndrome.

TRASMISIÓN

La principal vía de transmisión es la oral, mediante el consumo de alimentos contaminados con heces fecales

VÓMITO NEGRO
El vómito negro también conocido como erosión de la molleja, es una intoxicación de las aves que se caracteriza por producir lesiones en la molleja, buche y proventrículo del animal.

EJEMPLO 6

CAUSA

- Exceso de harina de pescado en su dieta.
- Producto de mala calidad y mal procesado.
- Por suministrar en el alimento exceso de cobre o histamina.
- Suministro de dietas deficientes en aminoácidos que contienen radicales azufrados como la metionina.

TRATAMIENTO

- Retirar el alimento contaminado
- Agregar un gramo de bicarbonato por litro de agua
- Aplicar 1 litro de melaza por cada 25 litros de agua
- Suministrar un multivitamínico con mayor cantidad de vitamina A

SÍNTOMAS

- Pollo sin apetito
- Pérdida de peso
- Falta de energía
- Deshidratación
- Diarrea verde en gallinas
- Aves pálidas
- Plumas erizadas
- Erosiones y ulceraciones en la molleja
- Líquido oscuro por las fosas nasales