Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Nombre del Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.

Nombre de la Materia: Introducción a la Clínica de Aves y Conejos.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

INTRODUCCION A LA CLINICA DE AVES Y CONEJOS

NEWCASTLE

Es una

Enfermedad infectocontagiosa caracterizada por fenómenos respiratorios, entéricos y nerviosos

Donde

- La
  - Familia
    - Es
      - Paramyxovirus.
- Su
  - Transmisión
    - Es por
      - Gotitas lanzadas por estornudos
      - Alimentos contaminados
        - Materias fecales y despojos de aves infectadas. Pájaros y ratas como portadores del virus.
- Incubación
  - De
    - 2 a 25 días, pero el término medio es de 6 a 7 días.
- Síntomas
  - En
    - Pollitos
      - Falta de apetito, sed, temblores musculares, espasmos rítmicos, saltos, caminan en círculo, caídas, dificultad respiratoria y diarrea.
    - Adultos
      - Dificultad respiratoria, tos, jadeo, secreción mucosa por las orificios nasales, diarrea amarilla verdosa y manifestaciones nerviosas.
      - Tratamiento
        - Vacunación a los 4 días de nacido con la cepa B1. Segunda a las 4 a 12 semanas con cepa La sota. Tercera vacunación cada 3 meses.
- La
  - Prevención y control
    - Es
      - Aislamiento y cuarentena. Limpieza y desinfección. Eliminación adecuada de cadáveres. Vacío sanitario de 21 días.

GUMBORO

Es una

Enfermedad viral, infectocontagiosa de los pollos jóvenes

Donde sus

- Síntomas
  - Son
    - Falta de apetito, plumas erizadas, decaimiento, somnolencia, diarrea amarillenta o verde amarillenta.
- Lesiones
  - Como
    - Deshidratación, hemorragias en músculos de patas, alas y pechuga. Hígado agrandado. Riñones hipertróficos. Bolsa de Fabricio en aumento de tamaño.
- Transmisión
  - Por
    - Contacto directo o indirecto.
- Tratamiento y profilaxis
  - **No existe tratamiento**. Solo la aplicación de vacunas desde el primer día de edad en el agua o por gotas en los ojos.

MAREK

Es un

Padecimiento de las aves que se caracteriza por tumores linfoidales, parálisis de las patas o de las alas y por una difusión rápida de la parvada

- Causada
  - Por un
    - Virus herpes alfa denominado virus de la enfermedad de Marek o Gallid Herpesvirus 2.
- Síntomas
  - Como
    - . Parálisis de patas y alas. . Cojeras.
    - . Aves caen hacia atrás teniendo dificultad para pararse.
    - . Torsiones de cuello.
    - .Color gris de ojos y deformación de la pupila.
    - . Falta de peso y palidez.
    - . Pata roja.
- Lesiones
  - Como
    - Hipertrofia de los nervios ciáticos
      - Hipertrofia de proventrículo, hígado, bazo, riñones y corazón
        - Tumores:
          - Rayas o manchas en músculos.
- Tratamiento
  - **No existe tratamiento.** Solo incluir la vacunación contra la enfermedad en granjas.

ONFALITIS

Es una

Infección del ombligo del saco vitelino o de ambos

Donde

- La
  - Causa es de
    - Tipo bacteriano (Escherichia Coli, Bacillus careaus, estafilococos, enterococos, Klebsella, Pseudomonias y Clostridium.
- El
  - Mecanismos de infección es
    - Antes de la incubación. En la incubadora. Condiciones de nacimiento y postnacimiento.
- Síntomas
  - Como
    - -Onfalitis.
    - -Infección del ombligo.
    - -Infección del saco vitelino.
    - -Enfermedad del pollo blando.
    - -Apariencia adormilada o débil.
    - -Plumón alborotado, depresión y deshidratación.
    - -Excremento pegado al ano y muerte súbita.
- Lesiones
  - Como
    - En el hígado particularmente en los focos necróticos y el hígado bronceado.
- Tratamiento
  - **No existe tratamiento específico.**

SALMONELOSIS

Es una

Enfermedad infecciosa producida por la Salmonella, bacteria en forma de bastón

- Síntomas
  - Mal estado de la ave y diarrea. Focos necróticos. Diarrea. Anorexia. Somnolencia. Plumas erizadas y crestas pálidas.
- Transmisión
  - Por
    - Por plagas y bacterias. Por la vía fecal – oral.
- Tratamiento
  - Cekabiocin
    - Es una
      - Formula antimicrobiana compuesto principalmente de amoxicilina, Gentamicina y Metamizol.
- Prevención
  - Higiene de los corrales o aviarios.
    - Vacunación
      - Reducir los niveles de estrés
        - Control de agua y alimentación.

BOTULISMO

Es una

Intoxicación causada por las toxinas de **Clostridium botulinum**

- Síntomas
  - Parálisis con incapacidad para volar, sumergirse o caminar.
  - Incapacidad para mantener el cuello erguido.
  - Parálisis de la membrana nictitante y la muerte.
- Prevención
  - Mantener su estanque limpio
    - Desinfectar y vigilar las heridas que aparezcan.
- Tratamiento
  - Con
    - Selenio
      - vitaminas A, D y E
    - Antibióticos
      - Como la
        - Clortetraciclina y bacitracina.