MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez
Nombre del tema: Introducción a la cirugía porcina
Parcial: 1
Nombre de la Materia: INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN AVES
Nombre del profesor: M.V.Z Gonzalo Rodríguez Rodríguez
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
Cuatrimestre: 5 B

Lugar y fecha de elaboración: La Independencia, Chiapas a 25 de Enero del 2025

INTRODUCCION A LA CLINICA DE AVES

NEWCASTLE

ES UNA

Enfermedad viral de las aves ocasionada por cepas del paramixovirus aviar

TRANSMISION

POR

- Inhalación o ingestión del virus
- Fómites

SIGNOS CLÍNICOS

SON

- Diarrea verdosa o acuosa
- Letargia
- Signos respiratorios, como disnea y cianosis
- Los signos nerviosos; temblores, espasmos, ala y piernas paralizadas, tortícolis e hinchazón del cuello y la cabeza hasta parálisis completa.
- Baja producción de huevos.

PREVENCIÓN

ES

✓ Cuarentenas
✓ Destrucción de las aves expuestas e infectadas
✓ Limpieza y desinfección antes de la reposición de nuevas animales

SUMBORO

ES UNA

Enfermedad viral, infectocontagiosa de las pollas jóvenes; que puede afectar al pollo de engorde provocando inmunosupresión y mortalidad.

TRANSMISION

POR

- Directa: por contacto con las heces fecales de las aves enfermas en forma oral.
- Indirecta: en el interior de la nave a través del agua, del alimento y de la cama de viruta, paja, cama, ropa de personal.

SIGNOS CLÍNICOS

SON

✓ Depresión
✓ Plumas erizadas
✓ Temblores
✓ Diarrea
✓ Fiscitos de la cloaca
✓ Postración
✓ Plumas alrededor de la cloaca
✓ Asfixia

PREVENCIÓN

ES

La aplicación de un programa de bioseguridad, la respectiva limpieza y desinfección de los corrales conjuntamente acompañada de la vacunación.

MAREK

ES UNA

Enfermedad neoplásica altamente contagiosa de los pollos y gallinas que se presenta en el mundo entero y puede causar pérdidas considerables en las aves domésticas.

TRANSMISION

POR MEDIO DE

Escamas que se desprenden de los folículos (raíz) de las plumas, los cuales se transportan por el viento.

SIGNOS CLÍNICOS

SON

- Parálisis de patas
- Pérdida de peso
- Ceguera
- Anomalías en los ojos
- Debilidad
- Mortalidad temprana

PREVENCIÓN

ES

Mediante la vacunación de todos los animales, por la vía subcutánea en dosis de 0,2 ml. durante las primeras 24 horas de vida.

ONFALITIS

ES UNA

Infección bacteriana del ombligo que sufren los pollos. Cuando el orificio umbilical no cierra debidamente después del nacimiento, constituye una ruta por donde pueden penetrar bacterias mezcladas al organismo del pollo.

CAUSAS

PUEDEN SER

- Entornos sucios
- Humedad alta o baja en los incubadoras
- Control deficiente en ponedoras
- Mala alimentación
- Temperatura alta o baja en la incubadora

SIGNOS CLÍNICOS

SON

- Inflamacion del ombligo
- Anorexia
- Apatía

SALMONELOSIS

ES UN

Conjunto de enfermedades producidas por el género bacteriano Salmonella, perteneciente a la familia Enterobacteriaceae, el principal reservario de estas bacterias son las aves de corral.

TRANSMISION

POR MEDIO DE

Fómites
✓ La supervivencia del ave se produce por el huevo, como sucia por largos periodos de tiempo a temperatura ambiente
✓ También puede ser a través de garrapata roja, la cual persiste en polvo.

SIGNOS CLÍNICOS

SON

✓Anorexia
✓Diarrea
✓Deshidratación
✓Amontonamiento
✓ Adherencia de heces a la cloaca
✓ Debilidad y muerte

PERIODO DE ENCUVACION

7 DÍAS

BOTULISMO

ES UNA

Intoxicación causada por las toxinas de Clostridium botulinum

TRANSMISION

POR MEDIO DE

Consumo de gusanos infectados con la toxina

SIGNOS CLÍNICOS

SON

- Debilidad muscular e inestabilidad
- Heces pastosas o blandas o frecuentemente diarreicas
-

TRATAMIENTO

ATRAVES DE

Aplicación de antitoxinas, purgantes como aceite de ricino o las sales de EPSON 1 kilo de sal EPSON por cada 150 a 200 gallinas mezclado en el alimento. Se debe suprimir todos los demás alimentos hasta vaciar el conducto digestivo.