



**Nombre del alumno: Marcos de Jesús Ruiz
Cancino**

**Nombre del docente: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez**

Materia: CX en aves y conejos

Trabajo: mapa conceptual

Grado y grupo: 5 B

ENFERMEDADES EN AVES

NEWCASTLE

LA

Enfermedad de Newcastle es una enfermedad viral que afecta a las aves, especialmente a los pollos y pavos.

LOS

SÍNTOMAS:

- Tos y respiración dificultosa
- Descarga nasal y ocular
- Pérdida de apetito y peso
- Letargo y debilidad
- Diarrea y vómitos
- Enrojecimiento de la cresta y patas

EL

AGENTE CAUSAL:
La enfermedad de Newcastle es causada por un virus de la familia Paramyxoviridae, conocido como virus de Newcastle (NDV).

LA

TRANSMISION:
Contacto directo con otras aves y por secreciones en heces

SU

TX:

- Administración de antibióticos para prevenir infecciones secundarias
- Administración de medicamentos para aliviar la respiración y reducir la inflamación
- Mantenimiento de una buena higiene y limpieza en las granjas y áreas de cría
- Aislamiento de las aves infectadas para prevenir la transmisión del virus

GUMBORO

LA

Enfermedad de Gumboro, también conocida como enfermedad infecciosa de la bolsa de Fabricio, es una enfermedad viral que afecta a los pollos jóvenes.

LOS

SÍNTOMAS:

- Diarrea y vómitos
- Pérdida de apetito y peso
- Letargo y debilidad
- Inflamación de la bolsa de Fabricio
- Mortalidad alta en pollos jóvenes

EL

AGENTE CAUSAL:
La enfermedad de Gumboro es causada por un virus de la familia Birnaviridae, conocido como virus de la enfermedad infecciosa de la bolsa de Fabricio (IBDV).

SU

TX: No existe tx

- La vacunación se realiza con virus vivo atenuado.
- La aplicación se puede realizar desde el primer día de edad en el agua o por gota en el ojo.
- En aves de mayor edad se puede aplicar por vía intramuscular

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.

LOS

SÍNTOMAS:

- Parálisis de patas y alas
- Cojera
- Las aves caen hacia atrás teniendo dificultad para pararse
- Torsiones de cuello
- Color gris de ojos y deformación de la pupila.
- Falta de peso, palidez
- Pata roja (produce hinchazón, edemas, enrojecimiento, se forman líneas rojas a lo largo de las patas.

EL

AGENTE CAUSAL:
Es causada por un virus herpes alfa denominado virus de la enfermedad de Marek (MDV)

SU

TX: Se recomienda incluir la vacunación contra la enfermedad de Marek en el plan de vacunación de la granja

ONFALITIS

ES

Una infección del ombligo del saco vitelino o de ambos. Onfalitis es el nombre que se aplica cuando la infección del abdomen del pollito hace que se presente húmedo, maloliente y contaminado

LOS

SÍNTOMAS:

- Infección umbilical o del ombligo
- Infección del saco vitelino
- Enfermedad del pollo blando.
- Los pollitos afectados tienen apariencia adormilada o débil
- Plumón alborotado, depresión, deshidratación
- Excremento pegado al ano y muerte súbita
- Indiferentes al alimento y al agua

EL

AGENTE CAUSAL:
La causa directa de la infección es de tipo bacteriano (Escherichia Coli, Bacillus cereaus, estafilococos, enterococos, Klebselia, Pseudomonias, Clostridium, Proteus:

SU

TX: No hay en específico. Muy importante la temperatura, humedad y estado sanitario de la incubadora.

SALMONELOSIS

ES

Una enfermedad infecciosa producida por la Salmonella, que es una bacteria en forma de bastón, muestra los primeros síntomas después de 2 a 3 días de fiebre y diarrea.

La salmonelosis de las aves es una de las enfermedades digestivas dentro de las llamadas zoonosis.

LOS

SÍNTOMAS:

- Mal estado general del ave y la diarrea
- Focos necróticos.
- Diarrea.
- Anorexia.
- Somnolencia
- Plumas erizadas y crestas pálidas

EL

TX:
Cekabiocin, el cual es una formula antimicrobiana compuesto principalmente de amoxicilina, Gentamicina y Metamizol. Dosis recomendada es de 0.25 ml/kg de peso corporal Enrofloxacin (producto comercial Seriflox), a razón de 10 gotas por cada 40 mililitros de agua presente en el bebedero de la instalación

BOTULISMO

EL

Botulismo es una intoxicación causada por las toxinas de **Clostridium botulinum**. Muchas aves son susceptibles con excepción de los buitres.

LOS

SÍNTOMAS:

- Parálisis ascendente con incapacidad para volar, sumergirse o caminar
- Incapacidad para mantener el cuello erguido (cuello laxo).
- Parálisis de la membrana nictitante y
- La muerte del ave se produce por ahogamiento si está en el agua o por paro respiratorio.

SU

PREVENCIÓN:
Mantener su estanque limpio. De este modo disminuimos la exposición a la posible infección.

- Desinfectar y vigilar las heridas que aparezcan:
- Si sospechamos que alguna herida puede ser un foco de infección, no se debe esperar a realizar una revisión veterinaria