

# CUADRO SINÓPTICO SOBRE LAS ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS Y ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL SISTEMA LINFOIDE

BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS UDS

# ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS

## Newcastle aviar

La enfermedad de Newcastle es una infección altamente contagiosa y con frecuencia severa que existe en todo el mundo y afecta a las aves, incluidas las aves de corral domésticas. Es causada por un virus de la familia de los paramyxovirus.



## Transmisión

Se transmite a menudo por contacto directo con aves enfermas o portadoras. Las aves infectadas pueden transmitir el virus en sus heces y contaminar el medio ambiente.

La transmisión puede ser por contacto directo con las heces y las descargas respiratorias o mediante los alimentos, agua, equipo y prendas de vestir contaminadas.

## Signos clínicos

Signos respiratorios: jadeo, tos, estornudos y ruidos al respirar

Signos nerviosos: tembladera, parálisis de las alas y las patas, cuello torcido, desplazamiento en círculos, espasmos y parálisis

Signos digestivos: diarrea

## Diagnostico

- El diagnóstico diferencial y el definitivo requieren de pruebas de laboratorio.



## Prevención y control

- Aislamiento o cuarentena estrictos de los brotes
- Destrucción en condiciones decentes de todas las aves infectadas y expuestas.

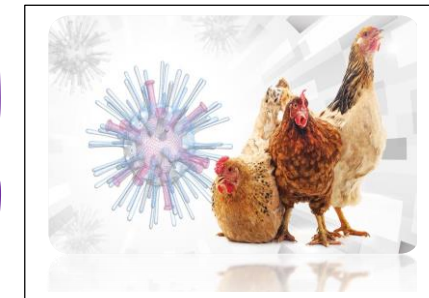
Limpieza y desinfección completas de los locales.

Eliminación adecuada de los cadáveres.

Control de la plaga en las parvadas.

## Influenza aviar

- La influenza aviar también conocida como gripe aviar, es una enfermedad infecciosa que principalmente afecta a las aves y que es causada por un virus de la familia Orthomyxoviridae.



## Transmisión



Contacto directo o indirecto con animales infectados o con ambientes y superficies contaminadas por heces.

El desplume, la manipulación de cadáveres de aves de corral infectadas y la preparación de aves de corral para el consumo, especialmente en entornos domésticos, también pueden ser factores de riesgo.

## Signos clínicos



Afecta al tracto respiratorio y a otros órganos y tejidos, pudiendo producir hemorragia interna masiva



## Diagnostico



Mediante pruebas de laboratorio, incluido el aislamiento del virus



## Control y prevención



Estrictas medidas de higiene y bioseguridad para evitar la transmisión del virus en fómites

Un manejo de la parvada tipo todo dentro / todo afuera

Una prevención del contacto con aves silvestres o sus fuentes de agua

Las aves de corral provenientes de mercados de aves vivas o del matadero no deben devolverse al criadero.

## Salmonelosis aviar



La Salmonelosis es un conjunto de enfermedades producidas por el género bacteriano Salmonella.

El principal reservorio de estas bacterias son las aves de corral



## Transmisión

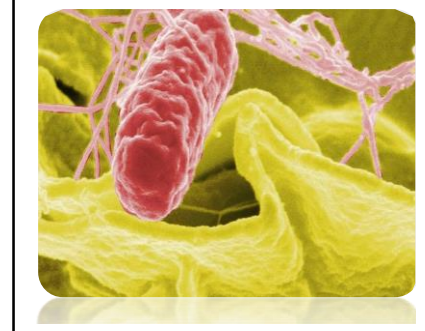


Las Salmonella pueden ser introducidas dentro de lotes de aves desde diferentes fuentes como alimentos contaminados.

La transmisión vertical a la progenie se relaciona con la contaminación de la cascara de los huevos. La transmisión horizontal se asocia al contacto directo entre aves, la ingestión de heces contaminadas o cama, agua contaminada, personal o equipamiento.

## **Signos clínicos**

Plumas erizadas, anorexia, emaciación, deshidratación y diarrea. Las infecciones graves pueden causar parálisis, ceguera, postración, y muerte del animal.



## **Diagnostico**

Debe realizarse el aislamiento, cultivo e identificación del microorganismo desde muestras fecales y muestras de órganos internos.

### **Diagnóstico diferencial**

Muchas otras infecciones bacterianas producen signos clínicos similares. Por lo que el aislamiento e identificación de la bacteria es necesario para confirmar una salmonelosis.

## **Control y prevención**

Para mantener una parvada o explotación libre de Salmonella, se debe llevar a cabo una minuciosa practica de manejo.

Todos los equipos y maquinas deben ser desinfectados antes de la llegada de las aves a la granja.

Los roedores, insectos y otras pestes deben estar siempre bajo control estricto; cebos y trampas deben ser chequeados y cambiados periódicamente