

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS
QUIRÚRGICAS DE AVES Y CONEJOS**

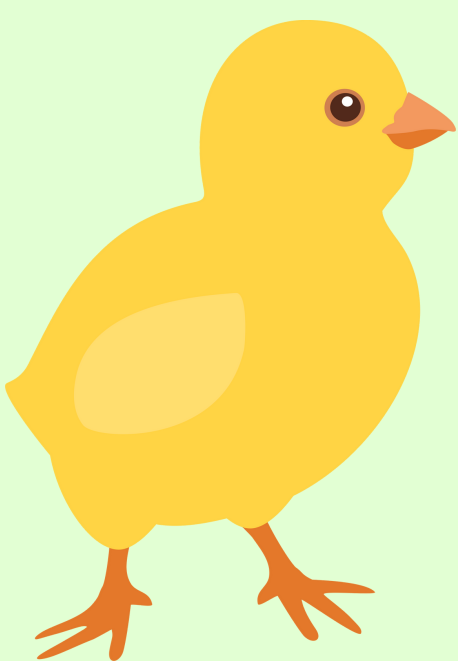
**CATEDRÁTICA: MVZ. DAYANNE
VÁZQUEZ OLIVO**

TRABAJO: SUPER NOTA DE PULLOROSIS

**ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR
GARCÍA TRINIDAD**

5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"

**TAPACHULA, CHIAPAS A
30 DE MARZO DEL 2024**



PULLOROSIS

DEFINICION

Es una enfermedad aguda sistémica de los pollitos y pavos jóvenes; es causada por la bacteria *Salmonella pullorum* es un microorganismo Gram negativo inmóvil y muy resistente bajo condiciones climáticas moderadas podría sobrevivir por meses.



TRANSMISIÓN

Esta patología se transmite principalmente por vía oral, por el consumo de alimentos, agua o camas contaminados con heces de aves portadoras de la bacteria. También puede ocurrir por canibalismo en gallinas ponedoras, consumo de huevos infectados o heridas en la piel.

La transmisión vía ovárica es baja, sin embargo, los polluelos que nacen infectados actúan como vectores y multiplicadores de la enfermedad.



SÍNTOMAS

En polluelos:

- Debilidad
- Pollo sin apetito
- Crecimiento deficiente
- Dificultad para respirar
- Retraso en el crecimiento
- Diarrea blanca
- Deshidratación
- Plumas rugosas y alas caídas
- Vientre protuberante

Aves de mayor edad no presentan síntomas, pero cuando ocurre pueden manifestar los siguientes problemas:

- Diarrea blanca
- Pérdida de apetito
- Depresión
- Ceguera
- Cojera



TRATAMIENTO

El uso de fármacos para controlar este problema debe ser la última opción a considerar. Generalmente lo ideal es erradicar la enfermedad mediante la vacunación, correcto manejo y administración de flora normal competitiva. Ningún medicamento es capaz de eliminar la infección de los lotes tratados y muchas veces las aves se vuelven resistentes a la medicina.

Algunos estudios han demostrado la efectividad de algunos antibióticos como las sulfonamidas y nitrofuranos. Sin embargo, solo sirven para reducir la mortalidad y no para erradicar la bacteria.

Algunas de las sulfonamidas utilizadas para el tratamiento de pullorosis son las siguientes:

- Sulfamerazina
- Sulfaquinoxalina
- Sulfadiazina
- sulfatiazol

Aunque estos fármacos ayudan a reducir la mortalidad, se debe tener en cuenta que permite la sobrevivencia de aves infectadas que pasaran a ser portadoras de la enfermedad, lo que hará que se perpetúe la infección en las granjas.



PREVENCIÓN

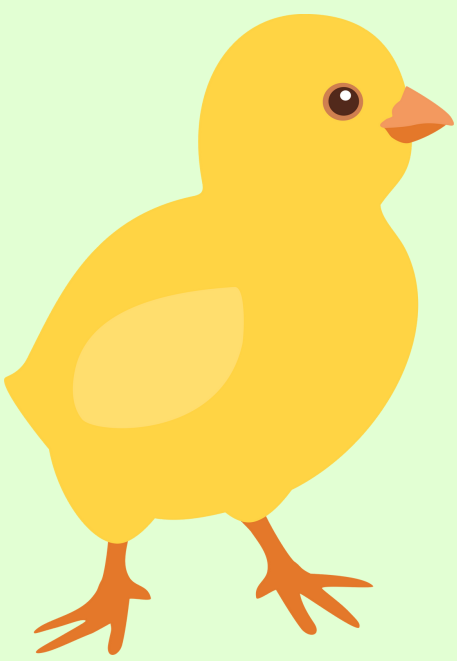
Las medidas de control para reducir el riesgo de infección o contagio de pullorosis en pollos son los siguientes:

- Tener un buen programa de limpieza y desinfección de las instalaciones y utensilios del corral.
- Establecer si los lotes están libres de la bacteria.
- Incubar y criar a la progenie bajo condiciones que eviten el contacto directo o indirecto con aves infectadas.
- Introducir en las incubadoras únicamente huevos que provengan de lotes libres de Pullorosis o tifoidea aviar.
- Erradicar toda la población de aves infectadas para prevenir el contagio a otras aves.



BIBLIOGRAFÍA

- Notas impartidas durante la clase de la MVZ. Dayanne Vazquez Olivo



BIBLIOGRAFÍA