



**Universidad del sureste**  
**“Pasión por educar”**

**Materia:**

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS

**Tema:**

Ensayo

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

6

**Tapachula Chiapas, jueves 31 de marzo del 2022**

## **Viruela aviar**

María Teresa Castillo Tovilla

La viruela aviar es una enfermedad de lenta que se caracteriza por formar lesiones proliferativas y costras en la piel, y lesiones en la porción superior de los tractos digestivo y respiratorio afectando a aves de corral. La viruela aviar causa una disminución transitoria de la producción de huevos y una ralentización del crecimiento de los pollos jóvenes. La viruela aviar está presente en todo el mundo, causando problemas especialmente en las zonas tropicales y en las zonas de alta densidad de aves de corral con situaciones de granjas de múltiples edades.

La viruela aviar es una enfermedad de los pollos y los pavos causada por un virus con ADN del género Avipoxvirus, de la familia Poxviridae.

La transmisión es por contacto directo entre aves o a través de mosquitos y otros insectos que pican, como el ácaro de las aves. También puede por aerosol a través de costras o plumas secas que contienen el virus de la viruela aviar.

### Signos

Las lesiones en la comisura de la boca, en la lengua, en la garganta y en la parte superior del esófago y la tráquea interfieren en la alimentación, la bebida y la respiración, lo que provoca una disminución de la producción de huevos. La mortalidad normalmente es baja.

El diagnóstico se realiza por signos clínicos, pueden confundirse con los signos de la laringotraqueitis infecciosa o la coriza. El diagnóstico puede confirmarse con una prueba PCR. ELISA.

### Prevención

La limpieza y desinfección adecuada y el control de los insectos, vacunación.

## **Bibliografía**

- Viruela Aviar. Diagnóstico y tratamiento para tus Aves de Corral, Colaves, 16 de marzo 2016, recuperado el 31/3/2022. <https://colaves.com/viruela-aviar-en-gallinas-y-pollos/>