



Mapa conceptual  
Procesos que afectan el aparato  
respiratorio en aves

Tamayo Santos Iranis

Méd. Arreola Rodriguez Ety  
Josefina

Patología y técnicas quirúrgicas  
de aves y conejos

Universidad del sureste Medicina  
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 15.feb. 2025

# Procesos que afectan el aparato respiratorio en aves 🐔

## Enfermedad de Newcastle

Newcastle es una infección altamente contagiosa causada por un virus de la familia Paramyxoviridae

### La forma habitual de presentación es

infección respiratoria

depresión, manifestaciones nerviosas o diarrea.

### El periodo de incubación

es de 5 - 20 días.

### Síntomas

- Jadeo, tos,
- estornudos y
- ruidos al respirar

- Hinchazón de la cabeza y el cuello
- Muerte súbita

- Temblores,
- parálisis de las alas y las patas,
- cuello torcido

No existe un tratamiento específico para la enfermedad de Newcastle

## Bronquitis infecciosa

causada por el virus de la bronquitis infecciosa gammacoronavirus.

### Transmisión

indirectamente a través de la propagación mecánica

vía aérea, por contacto directo entre pollos

### Signos clínicos

tos, estornudos, estertores traqueales y disnea

puede causar cicatrices, inflamación y necrosis en los oviductos

### Bronquitis infecciosa

principal enfermedad respiratoria que se desarrolla tras la infección de los tejidos del tracto respiratorio después de su inhalación o ingestión

La bronquitis infecciosa aviar puede ser neopatógena

nefritis aguda, urolitiasis y mortalidad, especialmente en aves jóvenes.

### Control

aplicación de vacunas vivas atenuadas e inactivadas

Si la vacunación no se hace correctamente sólo se logrará una protección parcial

## Laringotraqueítis infecciosa

La laringotraqueítis infecciosa (LTI) es una enfermedad respiratoria

### Causada por

herpesvirus alfa aviar tipo 1 (GaHV-1)

comúnmente conocido como virus de la laringotraqueítis infecciosa (VLTi) aviar.

### Transmisión

a través de aves y fómites infectados.

Los signos clínicos de enfermedad respiratoria no son patognomónicos

### Diagnóstico

se realiza mediante PCR e histopatología

### Prevención

vacunación

implementación de correctas medidas de bioseguridad

## Influenza aviar

enfermedad infecciosa 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

a través de aves silvestres migratorias.

### Signos clínicos

Digestivos: Diarrea veridosa

Respiratorios: Tos, estornudos, secreción nasal, congestión e inflamación de la tráquea y pulmones

### Tratamiento

Consiste en antivirales

## aspergilosis

La aspergilosis es una infección fúngica que afecta el sistema respiratorio de las aves. Es causada por el hongo Aspergillus fumigatus.

### Signos clínicos

falta de desarrollo general

retraso en el crecimiento

dificultad respiratoria

### diagnóstico

mediante la observación de los granulomas

por lo general en los tejidos respiratorios, y puede confirmarse mediante cultivo o histopatología

No hay un tratamiento para la aspergilosis.

## **Fuentes de consulta**

**[HTTPS://WWW.MSDVETMANUAL.COM/ES/AVICULTURA/ASPERGILOSIS/ASPERGILOSIS-EN-AVES-DE-PRODUCCION](https://www.msdvetmanual.com/es/avicultura/aspergilosis/aspergilosis-en-aves-de-produccion)**

**[HTTPS://DJ.SENASICA.GOB.MX/ATLASSANITARIO/STORYMAPS/IA.HTML](https://dj.senasica.gob.mx/atlassanitario/storymaps/ia.html)**

**[HTTPS://WWW.UNIVERSODELASALUDANIMAL.COM/AVICULTURA/TODO-LO-QUE-TIENES-QUE-SABER-DE-LA-BRONQUITIS-INFECCIOSA-AVIAR/](https://www.universodelasaludanimal.com/avicultura/todo-lo-que-quieres-saber-de-la-bronquitis-infecciosa-aviar/)**