



# **MAPA CONCEPTUAL DE PROCESOS QUE AFECTAN AL APARATO RESPIRATORIO**

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
AVES Y CONEJO

Tapachula, Chiapas 14 de febrero del 2025

# PROCESOS QUE AFECTAN AL APARATO RESPIRATORIO

## BRONQUITIS INFECCIOSA

El virus de bronquitis infecciosa es un coronavirus que causa una enfermedad altamente contagiosa del tracto respiratorio superior y afecta a pollos y gallinas de todas las edades.

## TRASMISION

La enfermedad se transmite por vía aérea, por contacto directo entre pollos e indirectamente a través de la propagación mecánica (equipos avícolas o materiales de envasado de huevos contaminados, estiércol utilizado como abono, visitas a las granjas, etc.)

## SIGNOS CLINICOS

Estornudos,  
Estertores traqueobronquiales,  
üDescarga nasal  
Sofocación y algunas veces  
lacrimation.  
Los pollos se amontonan bajo la fuente de calor y el consumo de alimento y la ganancia de peso se reducen notablemente

## CORIZA INFECCIOSA

Es una enfermedad infectocontagiosa de origen bacteriano y curso agudo que afecta primariamente al sistema respiratorio superior de las aves, caracterizándose clínicamente por producir catarro nasal (coriza) y edema con hinchazón facial (cara).

## TRATAMIENTO

Amoxicilina  
Doxiciclina  
Florfenicol  
Gentamicina  
Colistina  
Eritromicina

## SIGNOS CLÍNICOS

Depresión  
Estornudos  
Sacudir y rascarse la cabeza  
Presencia de exudado nasal seroso o mucoso (maloliente) el que a medida que avanza la enfermedad se vuelve caseoso (como queso) sobre los orificios nasales  
Conjuntivitis con ojos achinados

## CÓLERA AVIAR

ES una enfermedad infecciosa causada exclusivamente por la bacteria Pasteurella multocida. Causa pérdidas económicas muy altas en granjas de gallinas y pavos reproductores, en las líneas pesadas para producción de carne, debidas a alta mortalidad

## CRÓNICA

aves pueden enfermar durante largo tiempo o inclusive sobrevivir caquécticas; comúnmente presentan notable hinchazón de los barbillones o barbillas que al corte contienen lesiones purulentas o caseosas amarillentas

## AGUDA

tiene un curso de 1 a 2 días, periodo durante el cual las aves presentan anorexia, fiebre, sed intensa, somnolencia, postración, diarrea profusa y a veces sanguinolenta, dificultad respiratoria con abundante mucosidad y coloración violácea de las crestas y barbillas debido a una intensa cianosis

## LARINGOTRAQUEITIS

Es una enfermedad respiratoria de los pollos causada por el alfaherpesvirus tipo 1 de las gallináceas. El virus entra en el sistema respiratorio o área ocular de las aves, replicándose en las células que recubren la laringe y la tráquea.

## SIGNOS CLÍNICOS

Toser y jadear  
Ojos llorosos  
Inflamación de los senos paranasales  
Secreción nasal

## PERÍODO DE INCUBACIÓN

Es de 6 a 15 días, El signo más típico es jadear para poder tomar aire

## CLAMIDIOSIS

Es una enfermedad zoonótica causada por la bacteria intracelular Chlamydoiphila psittaci. En humanos esta enfermedad se denomina psitacosis.

## TRANSMISIÓN

Por la inhalación de polvo o partículas infecciosas en el aire, como las plumas y por la ingestión de material infeccioso, como los cadáveres. En las heces secas

## SIGNOS CLÍNICOS

Anorexia  
Letargo  
Plumaje erizado  
Descargas oculonasales serosas  
Pérdida de peso.  
Signos respiratorios: estornudos  
Conjuntivitis

## BIOGRAFIA

<https://www.universodelasaludanimal.com/avicultura/el-impacto-de-las-enfermedades-respiratorias-en-aves-en-la-produccion-de-pollos/>

[https://www.wpsa-aeca.es/aeca\\_imgs\\_docs/6760\\_complejo%20respiratorio\\_villegas.pdf](https://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/6760_complejo%20respiratorio_villegas.pdf)