



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 lacrimación.
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