



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/)