



MAPA CONCEPTUAL “PROCESOS QUE AFECTAN EL APARATO
RESPIRATORIO EN AVES”

Roblero Hernández Erika Janeth

MVZ Arreola Rodríguez Ety Josefina

Patologías y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Quinto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 15 febrero de 2025

PROCESOS QUE AFECTAN EL APARATO RESPIRATORIO: AVES

Son aquellas enfermedades infecciosas que producen impiden el funcionamiento correcto del sistema respiratorio en las aves y presentan signos de este tipo.

Dentro de las más importantes están:

Influenza aviar

Enfermedad infecciosa zoonótica provocada por un virus de la familia Orthomyxoviridae.

Se transmite por:

Contacto directo entre aves infectadas, excreciones nasales y orales, heces.

Presenta signos como:

Plumaje erizado, disminución en la producción de huevos, depresión, edema en ojos, tos, estornudos, signos nerviosos, diarrea, muerte.

Algunas medidas de prevención son:

Alejamiento de aves silvestres, controlar el acceso de personal y equipos, sanidad, declarar casos de enfermedad, sacrificio.

Coriza infecciosa

Enfermedad respiratoria aguda provocada por Avibacterium paragallinarum.

Se transmite por:

Contacto directo entre animales, vía aerogena, contacto indirecto.

Presenta signos como:

Depresión, estornudos, prurito en cabeza, conjuntivitis, lagrimeo, espuma blanca en ojos, inflamación de barbillas facial y ocular.

Algunas medidas de prevención son:

Buenas prácticas de manejo y vacunación.

Newcastle

Enfermedad viral zoonótica ocasionada por cepas del paramixovirus aviar.

Se transmite por:

Inhalación o ingestión del virus, fómites.

Presenta signos como:

Diarrea, letargia, disnea, cianosis, temblores, espasmos, parálisis, torticolis, baja producción de huevos.

Algunas medidas de prevención son:

Cuarentenas, eliminación de aves infectadas o expuestas, sanidad en la introducción de animales.

Aspergilosis

Enfermedad respiratoria producida por Aspergillus fumigatus y otros tipos de moho.

Se transmite por:

Inhalación de polvo con esporas, alimento.

Presenta signos como:

Disnea, dificultad respiratoria, fiebre, inapetencia, emaciación, neumonía granulomatosa, nódulos en tráquea, siringe, hígado, intestinos.

Algunas medidas de prevención son:

Retiro de aves de ambiente contaminado, eliminar materiales contaminados, mayor ventilación.

Bronquitis infecciosa

Enfermedad viral provocada por un gammacoronavirus, es aguda y contagiosa.

Se transmite por:

A través de secreciones respiratorias y heces, aerosoles, alimentos, agua, ropa y equipo.

Presenta signos como:

Tos, estornudos, conjuntivitis, disnea, hinchazón facial, depresión, anorexia, plumas erizadas, muerte.

Algunas medidas de prevención son:

Vacunación con virus atenuados vivos e inactivados.

BIBLIOGRAFÍAS

- https://www.msdtvetmanual.com/es/avicultura/bronquitis-infecciosa/bronquitis-infecciosa-en-aves-de-producción?query=bronquitis%20infecciosa%20en%20aves%20de%20producción#Control_v3344114_es
- <https://www.msdtvetmanual.com/es/avicultura/coriza-infecciosa/coriza-infecciosa-en-pollos>
- <https://dj.senasica.gob.mx/AtlasSanitario/storymaps/ia.html>
- <https://www.paho.org/es/temas/influenza-aviar>
- <https://www.msdtvetmanual.com/es/avicultura/aspergilosis/aspergilosis-en-aves-de-producción>
- <https://www.universodelasaludanimal.com/avicultura/el-impacto-de-las-enfermedades-respiratorias-en-aves-en-la-produccion-de-pollos/#:~:text=En%20todas%20las%20etapas%20de,el%20negocio%20se a%20m%C3%A1s%20rentable.>