



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Introducción a la patología, enfermedades virales y digestivas en aves

Parcial: I

Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5

ENFERMEDADES EN AVES



ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

Es una enfermedad infectocontagiosa caracterizada por fenómenos respiratorios, entéricos y nerviosos. Causada por un virus de la familia de los paramixovirus.

SÍNTOMAS

En pollitos falta de pollitos, sed, temblores musculares, saltos, retrocesos, caminan en círculo, caídas.

En adultos dificultad respiratoria, tos, estertores, jadeo, diarrea amarillenta-verdosa.



DIAGNÓSTICO

Tiene cuadro clínico muy similar a la gripe aviar, por lo que requiere de prueba de laboratorio para confirmar diagnóstico.

TRATAMIENTO

Mediante vacunación que se repite varias veces durante la vida del animal.

1era vacuna a los 4 días de nacido con la cepa BI

2da a las 4 o 12 semanas con cepa la sota.



PREVENCIÓN Y CONTROL

Aislamiento o cuarentena estrictos de los brotes.

Limpieza y desinfección completas de los locales.

Eliminación adecuada de los cadáveres.



ENFERMEDAD DE GUMBORO

Es una enfermedad viral, infectocontagiosa de los pollos jóvenes, que puede afectar al pollo de engorde provocando inmunosupresión y mortalidad.

SÍNTOMAS

Falta de apetito, plumas erizadas, decaimiento, somnolencia, diarrea amarillenta.

Es de rápida difusión y mortandad variable.

Puede durar de 7 a 10 días.



DIAGNÓSTICO

Se realiza en laboratorios mediante el aislamiento del virus.

Por histopatología, inmunodifusión y técnicas especiales.

RT-PCR a partir de la bolsa de fabricio

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Síndrome de nefritis, bronquitis infecciosa, ardenovirus, síndrome hemorrágico y anemia infecciosa de los virus.



TRATAMIENTO Y PROFILAXIS

No existe tratamiento.

La vacunación se realiza con virus vivo atenuado.

La aplicación se puede hacer desde el primer día de edad.



CONTROL Y PREVENCIÓN

Vacunación, seguimiento de los pollitos, limpieza y desinfección del lugar.



ENFERMEDAD DE ONFALITIS

Es una infección del ombligo del saco vitelino o de ambos.



SÍNTOMAS

Presenta onfalitis, infección umbilical, infección del saco vitelino, pulmón alborotado, depresión, deshidratación, excremento pegado al ano etc.

DIAGNÓSTICO

Se confunde con Salmonelosis.

La edad de presentación de la enfermedad así como signos y síntomas.



TRATAMIENTO Y CONTROL

No hay tratamiento.

Asegurarse de los factores de manejo que pueden afectar a los pollitos antes y después del nacimiento.



ENFERMEDAD DE MAREK

Es un padecimiento de las aves que se caracterizan por tumores linfoidales.



SÍNTOMAS

- Parálisis de patas y alas.
- Torciones del cuello
- Colores gris de ojos y deformación de la pupila
- Falta de peso, palidez

DIAGNÓSTICO

Muestras de laboratorio.

Pruebas diagnósticas:

Histopatología, inmunohistoquímica, PCR.



TRATAMIENTO

Se recomienda incluir la vacunación contra la enfermedad en el plan de vacunación de la granja.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

• <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/40a0789ca8dab026bbb1157b99dc791-LC-LMV506->

PATOLOGIA%20Y%20TECNICAS%20QUIRURGICAS%20DE%20AVES%20Y%20CONEJOS.pdf

