

**Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz**

**Nombre del profesor: NESTOR  
ALFARO GUTIERREZ**

**Nombre del trabajo: super nota de las enfermedades respiratoria crónica en aves.**

**Materia.** Patología y Técnicas Quirúrgicas de Aves y Conejos.

**Grado: 5 Grupo: A**

# Índice

## las enfermedades respiratoria crónica en aves.

---

*Enfermedad de Newcastle.*

*Enfermedad de Gumboro.*

# *Enfermedad de Newcastle.*

*Enfermedad de Newcastle (ND) es una enfermedad altamente contagiosa que se produce en muchas especies de aves domésticas, exóticas y salvajes; que, dependiendo de su tropismo, se caracterizan por una marcada variación de la morbilidad, tasa de muerte, síntomas y lesiones.*



Los signos clínico morfológicos poseen un carácter viscerotrópico o neurotrópico. En la forma viscerotrópica, se presentan lesiones hemorrágicas diftericas, del tracto alimentario completo, del pico y del recto.

## *Etiología*

La enfermedad de Newcastle es causada por los virus del serotipo paramixovirus aviar del tipo 1 (APMV-1). Estos virus, llamados APMV-1 o virus de la enfermedad de Newcastle (NDV), son miembros del género Avulavirus en la familia Paramyxoviridae.

## *Distribución geográfica*

El APMV-1 velogénico es endémico en Asia, Medio Oriente, África, América Central y del Sur y partes de México. Las cepas virulentas son endémicas en cormoranes salvajes en los EE. UU y Canadá, pero las aves de corral comerciales son libres de las velogénicas. Las cepas lentogénicas se encuentran en aves de corral en todo el mundo; las mesogénicas también pueden encontrarse, pero son poco frecuentes. Clínicos graves. Muertes ocasionales han sido reportadas en Córvidas (cuervos)

# *Enfermedad de Newcastle.*

*Enfermedad de Newcastle (ND) es una enfermedad altamente contagiosa que se produce en muchas especies de aves domésticas, exóticas y salvajes; que, dependiendo de su tropismo, se caracterizan por una marcada variación de la morbilidad, tasa de muerte, síntomas y lesiones.*



Los signos clínico morfológicos poseen un carácter viscerotrópico o neurotrópico. En la forma viscerotrópica, se presentan lesiones hemorrágicas diftericas, del tracto alimentario completo, del pico y del recto.

## *Transmisión*

El APMV-1 puede ser transmitido por inhalación o ingestión (vía fecal/oral). Las aves eliminan el virus en las heces y en las secreciones respiratorias. Las gallináceas eliminan el APMV-1 por sólo 1-2 semanas

## *Periodo de incubación*

El período de incubación en las aves de corral varía de 2 a 15 días dependiendo de la virulencia de la cepa y la susceptibilidad de la población. En pollos infectados con cepas velogénicas, un período de incubación de 2 a 6 días

# Enfermedad de Gumboro.

Esta enfermedad es uno de los procesos infecciosos más importantes, desde el punto de vista sanitario y económico, que afecta a las aves de producción en todos los países con avicultura industrial

Infecta a pollos, pavos, patos, pintadas y avestruces, pero causa enfermedad clínica solo en pollos de corta edad.



El agente causal, un Birnavirus, destruye los linfocitos B inmaduros en la Bolsa de Fabricio, lo que resulta en inmunosupresión. Cepas hipervirulentas del virus de la Enfermedad de Gumboro resultan en tasas de mortalidad de hasta 40%. El control de la enfermedad se consigue incrementando las medidas de bioseguridad y vacunando con productos como la Nobilis 228E o Nobilis Gumboro D78.