

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 mas importante, desde el punto de vista sanitario y económico, que afecta a las a 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.