

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

**Nombre del profesor: NESTOR
ALFARO GUTIERREZ**

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico Newcastle, Gumboro, Marek y Colibasilosis.

Materia. Patología y Técnicas Quirúrgicas de Aves y Conejos.

Grado: 5 Grupo: A

Unidad 1

1.1. Enfermedad de Newcastle

1.2. Gumboro

1.3. Marek

1.4. Enfermedad respiratoria crónica

1.5. Colibacilosis

UUDS

PASIÓN POR EDUCAR

1.1. Enfermedad de Newcastle

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 En la forma viscerotrópica, se presentan lesiones hemorrágicas diftericas, del tracto alimentario completo, del pico y del recto Son remarcables las hemorragias del epitelio de la molleja. edematosa, cubierta por moco delgado y moteada con hemorragias, las cuales varían de Son típicas de esta forma las lesiones necróticas hemorrágicas y las lesiones difteroides, que Esta enfermedad está producida por un paramixovirus

Etiología

La enfermedad de Newcastle es causada por los virus del serotipo paramixovirus aviar del Estos virus, llamados APMV-1 o virus de la enfermedad de Newcastle cepas NDV y que a veces se llaman paramixovirus de paloma tipo 1 (PPMV-1).

1.2.Gumboro

La enfermedad infecciosa de la bolsa (IBD, Gumboro) es una infección viral altamente contagiosa aguda en pollos, manifestada por inflamación y posterior atrofia de la Bolsa de Fabricio, varios grados de nefritis-nefrosis e inmunosupresión. Clínicamente la enfermedad se observa solo en pollos de más de tres semanas de edad. Las plumas alrededor de la cloaca están usualmente erizadas con heces conteniendo gran cantidad de uratos

Especie susceptible

Las gallinas y pollos son los únicos animales conocidos que pueden desarrollar la enfermedad cuando se infectan del virus.

1.3 Enfermedad de Marek

Formas agudas (viscerales). Se caracterizan por lesiones linfomatosas nodulares difusas en varios órganos (hígado, bazo, corazón, riñones, pulmones, gónadas, proventrículos, páncreas, etc), del músculo esquelético y de la piel. La enfermedad de Marek afecta principalmente a las gallinas y raramente se observa en pavos.

Especie susceptible

Las gallinas y pollos son las aves más susceptibles a la infección y pueden desarrollar tumores, aunque los pavos, codornices y faisanes y algunas especies de aves acuáticas también son susceptibles a la infección.

1.4. Enfermedad respiratoria crónica

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

1.5. Colibacilosis

Las enfermedades que afectan al sector avícola tienen gran influencia sobre los parámetros productivos o zootécnicos, y en algunos casos en Salud Pública. Suponen importantes pérdidas económicas por la mortalidad animal, los retrasos del crecimiento, el coste de los tratamientos veterinarios, los descensos en la producción por disminuciones del porcentaje de puesta o por alteraciones en la calidad del huevo, siendo no aptos para su comercialización. Los gastos derivados del control de estas enfermedades suponen una gran inversión para la industria avícola.

Etiología

Bacilos Gram negativos, catalasa positivos y oxidasa negativos. - No formadores de esporos. - Anaerobios facultativos, con un amplio rango de temperatura de incubación. - Pueden ser inmóviles o móviles gracias a flagelos peritricos. - Presentan necesidades nutricionales muy básicas y sencillas.