

Universidad del sureste



Farmacología veterinaria

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

## Introducción

En este ensayo se abordará el tema de la enfermedad del gumboro en donde se tratará de dar una breve explicación de lo que es esta enfermedad, cuales son sus signos clínicos, su forma de transmisión, lesiones causadas en el animal, etc.

## Desarrollo

Como idea principal ¿Que es la enfermedad del Gumboro? Es la Enfermedad Infecciosa de la Bolsa o Enfermedad de Gumboro es una enfermedad de las gallinas que afecta principalmente la Bolsa de Fabricio, un órgano importante en aves jóvenes con un aparato inmunitario en desarrollo.

La etiología de la enfermedad de Gumboro o enfermedad de bursitis infecciosa (IBD) es una enfermedad altamente contagiosa de pollos jóvenes causada por el virus de la enfermedad de bursitis infecciosa (IBDV), caracterizado por la inmunosupresión y la mortalidad generalmente a la edad de 3 a 6 semanas de vida.

¿Cómo se transmite la enfermedad del Gumboro? El virus es muy resistente al medio ambiente, persiste en los galpones y se transmite por contacto directo con aves infectadas o fomites contaminados. Vectores mecánicos también participan en su diseminación, tales como aves silvestres, insectos y el hombre.

Los signos clínicos de la forma clásica afectan, principalmente, El periodo de incubación es de 2 a 3 días. En su forma aguda o clásica, que ocurre en aves de 3 a 6 semanas de edad, se observa depresión, diarrea blanca acuosa, cloaca sucia, anorexia, plumas erizadas, letargia y muerte súbita.

En su forma subclínica (generalmente menos de 3 semanas de edad) se presenta retraso del crecimiento asociado a otras enfermedades.

Lesiones anatomopatológicas: Es frecuente encontrar hemorragias en músculos de muslos y pectorales. Incremento de mucus en el intestino y nefritis. Inicialmente la Bursa está aumentada de tamaño debido a edema e hiperemia, con estriaciones longitudinales que evolucionan a una atrofia del tejido linfoide.

Medidas Sanitarias Bioseguridad y planes de vacunación, no existe un programa universal de vacunación debido a la variabilidad de la inmunidad pasiva, tipo de manejo y condiciones operacionales de cada explotación. Es fundamental la limpieza y desinfección con desinfectantes físicos y químicos tales como la formalina, cloramina y compuestos yodóforos.

## Conclusión

En conclusión, la enfermedad del Gumboro es una enfermedad que causa la muerte después de haber deteriorado el ave, para prevenir este tipo de enfermedades se debe de tener medidas sanitaria de una buena higiene en donde se alojan los animales, etc.