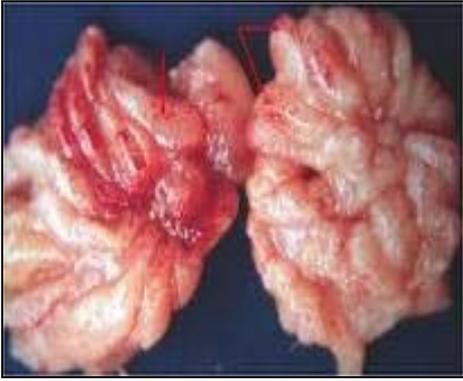


FICHA TÉCNICA

ENFERMEDAD DE GUMBORO

<p>Descripción Enfermedad infecto contagiosa de origen viral de curso agudo en pollos jóvenes, causada por un virus del género <i>Birnavirus</i>. Tiene como tejidos blanco los órganos linfoides, principalmente la bolsa de Fabricio. Su importancia económica se manifiesta de 2 maneras: algunas cepas pueden causar hasta 20% de mortalidad en pollos de 3 semanas de edad o más y severa inmunodepresión en aves infectadas en los primeros días de vida que generan secuelas como dermatitis gangrenosa, infección por <i>E. coli</i> y fallas en la vacunación.</p>	
<p>Especies Susceptibles</p> <p>Pollos, pavos y patos.</p>	 <p>Hemorragias de la musculatura pectoral de un ave enferma.</p>
<p>Transmisión 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.</p>	
 <p>Edema, hiperemia y hemorragias de la bolsa de Fabricio.</p>	<p>Signos y lesiones 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. <u>Lesiones anatomopatológicas:</u> 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.</p>
<p>Diagnóstico de Laboratorio</p> <p><u>Muestra a colectar:</u> La bolsa de Fabricio es la mejor muestra, el bazo es menos común.</p> <p><u>Pruebas diagnósticas:</u> Aislamiento viral, Detección de anticuerpos fluorescentes en tejidos, inmunohistoquímica, ELISA, seroneutralización, PCR.</p>	<p>Diagnóstico diferencial</p> <p>Las alteraciones producidas por coccidiosis, nefrosis, restricción de agua y síndrome hemorrágico pueden producir signos similares, sin embargo en estos cuadros clínicos se encuentra ausente la hemorragia y edema de la bolsa de Fabricio.</p>



FICHA TÉCNICA

ENFERMEDAD DE GUMBORO

Definición de caso

Caso sospechoso: Aves con signología compatible con la enfermedad

Caso probable: Caso sospechoso junto con serología positiva y lesiones anatomopatológicas compatibles.

Caso confirmado: Ave con signos clínicos de la enfermedad, lesiones anatomopatológicas, diagnóstico serológico positivo y aislamiento y/o identificación del agente causal.

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.