



Nombre de alumno: jhonatan de jesus mendez osuna

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5°

Grupo: A

Dermatitis Gangrenosa en Aves de Corral

Introducción

La dermatitis gangrenosa es una enfermedad grave que afecta a las aves de corral, especialmente a pollos de engorda y pavos. Se caracteriza por la aparición de lesiones cutáneas necróticas que pueden derivar en una infección sistémica con alta mortalidad. Esta condición está asociada con bacterias oportunistas como **Clostridium perfringens** y **Staphylococcus aureus**.

Desarrollo

Signos y Síntomas

Las aves presentaban letargo, plumas erizadas y dificultad para moverse. En la inspección física, se observaron lesiones cutáneas de color oscuro, mal olor y exudado hemorrágico. Algunas aves mostraban edema subcutáneo y tejido necrótico en muslos y abdomen. La evolución de la enfermedad era rápida, llevando a la muerte en 24 a 48 horas.

Diagnóstico

Se realizaron necropsias y pruebas bacteriológicas en tejido afectado, identificando la presencia de **Clostridium perfringens** y **Staphylococcus aureus**, confirmando el diagnóstico de dermatitis gangrenosa. Se analizaron las condiciones de la granja, detectando deficiencias en la bioseguridad y alta densidad de población, factores predisponentes para la enfermedad.

Tratamiento y Prevención

Se implementó un tratamiento con antibióticos de amplio espectro y medidas de control ambiental, incluyendo la reducción de la humedad y la mejora en la limpieza de las instalaciones. Además, se reforzó el programa de vacunación y el uso de probióticos para mejorar la salud intestinal de las aves.

Conclusión

La dermatitis gangrenosa es una enfermedad de alta mortalidad en aves de corral, causada por bacterias oportunistas y favorecida por deficiencias en la bioseguridad. La prevención mediante un manejo adecuado del ambiente y una nutrición balanceada es fundamental para evitar brotes. En este caso, la detección temprana y la implementación de medidas correctivas permitieron reducir el impacto de la enfermedad en la granja afectada.