

## DOCUMENTO ORIGINAL EN MAL ESTADO

CARACTERIZACION SANITARIA DE LA AVIFAUNA NO CONTROLADA EN TRES MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE VILLA CLARA.

Omelio Cepero Rodriguez(\*); Santiago Pérez Hernández(\*\*);  
Ramon Cardoso Arteaga(\*\*\*); José Lazaro Salado Rodriguez(\*).  
Yolanda Suárez Fernández(\*).

(\*) Universidad Central de Las Villas.

(\*\*) Instituto de Medicina Veterinaria, Villa Clara.

(\*\*\*) Empresa Pecuaria "La Vitrina".

RESUMEN

Fueron analizadas un total de 204 aves no controladas de diferentes especies a los cuales se le realizó extracciones de sangre a partir de la vena del ala en las especies mayores con una jeringuilla de cristal y una aguja hipodérmica calibre 23, mientras que a las especies menores se les extrajo la sangre por punción intracardiaca. El suero obtenido se remitió al Laboratorio Provincial de Diagnóstico en el cual se realizaron los test serológicos, inhibición de la hemoaglutinación para la entidad de New castle y aglutinación rápida en placa para la *Salmonella pullorum*.

Además se realizaron análisis coprológicos mediante el método de flotación y se efectuaron necropsias a las aves enfermas tomándose muestras de diferentes órganos las cuales se sembraron en diferentes medios de cultivo incubándose a 37 °C durante 48 horas.

Se concluye que existe un alto porcentaje de aves reaccionantes al virus de New castle lo que nos permite inferir la circulación del mismo en esta masa de animales, mientras que no se determino la presencia de *Salmonella pullorum* en las muestras investigadas.