



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina Veterinaria

Escuela Académico Profesional de Medicina Veterinaria

**Presencia del virus de la enfermedad de Newcastle en
las aves silvestres de los humedales de Puerto Viejo**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Veterinario

AUTOR

Bruno Marco GHERSI CHÁVEZ

Lima, Perú

2011

RESUMEN

Con el fin de evaluar la presencia de de cepas de paramixovirus aviar tipo 1 en los humedales y lagunas de Puerto viejo, se colectaron heces frescas de 297 aves silvestres encontradas durante el año 2006. Para el aislamiento viral, las muestras fueron inoculadas en huevos embrionados SPF. Se logro aislar paramixovirus aviar tipo 1 en 3/297 muestras, haciendo una prevalencia de 1.32%. Los virus aislados no ocasionaron la muerte de los embriones inoculados sugiriendo que las cepas son de tipo lentogenico. Los resultados del estudio demuestran la presencia del virus en las poblaciones de aves silvestres de los humedales de Puerto Viejo.

Palabras claves: APMV-1, aves silvestres, Perú

ABSTRACT

In order to assess the presence of strains of avian paramyxovirus type 1 in wetlands and lagoons of Old Port, fresh faeces were collected from 297 wild birds found in 2006. For virus isolation, samples were inoculated into SPF embryonated eggs. Was isolated avian paramyxovirus type 1 in 3 / 297 samples, with a prevalence of 1.32%. The isolated virus did not cause the death of the embryos inoculated suggesting that the strains are type lentogenic. The study results demonstrate the presence of the virus in wild birds in wetlands of Puerto Viejo.

Keywords: APMV-1, wild birds, Peru